# ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

## Раздел А. Общий раздел

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Регистрационный номер | ESF-040440000188-20200825-61474609 | 1.1. | Номер учетной системы | 00000277 |
| 2. | Дата выписки 25.08.2020 | 2.1 Дата выписки на бумажном носителе | 3. | Дата совершения оборота | 19.08.2020 |
| 4. | Исправленный | 4.1 Дата выписки | 5. | Дополнительный | 5.1 Дата выписки |
| 4.2 | Номер учетной системы | 4.3 Регистрационный номер | 5.2 | Номер учетной системы | 5.3 Регистрационный номер |

## Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 040440000188 — 6.0 БИН структурного подразделения юридического лица

6.1 БИН реорганизованного лица

7. Поставщик — 7.1 Доля участия

Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

8. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, 140 000 город Павлодар, улица Химкомбинатовская, дом 1

9. Свидетельство плательщика НДС:

9.1. серия 60001 — 9.2. номер 0054735

9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента

11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика

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

10.1. количество

## Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17

14. БИК HSBKKZKX

13. ИИК KZ856010241000293145

15. Наименование банка АО НАРОДНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

## Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 001140000362 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель — 17.1 Доля участия

Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

18. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, 140 000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1

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
- D — Участник договора совместной деятельности
- E — Государственное учреждение
- F — Нерезидент
- G — Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H — Доверитель
- I — Розничная реализация
- J — Физическое лицо

20.1. количество

## Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25. | Грузоотправитель | | 26. | Грузополучатель | |
| 25.1 | ИИН/БИН | 040440000188 | 26.1 | ИИН/БИН | 001140000362 |
| 25.2 | Наименование | Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" | 26.2 | Наименование | Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод" |
| 25.3 | Адрес отправки | Республика Казахстан, 140 000 город Павлодар, улица Химкомбинатовская, дом 1 | 26.3 | Адрес доставки | Республика Казахстан, 140 000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 |
| | | | 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 297325/2019/1/18823.06

[ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 19.06.2019

Условия оплаты по договору безналичный расчет

29. Способ отправления -(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) Республика Казахстан, 140 000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1

31.1 Условия поставки (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 277

32.2 дата 19.08.2020

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

33. — 33.1 код валюты KZT — 33.2 курс валюты 1

| № 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 | Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов | | | тенге | 1 | 63 558 097 | 63 558 097 | 0 | 0 | 63 558 097 | 12% | 7 626 971,64 | 71 185 068,64 | | | 1 | |
| 2 | 6 | Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов | | | тенге | 1 | 11 323 350 | 11 323 350 | 0 | 0 | 11 323 350 | 12% | 1 358 802 | 12 682 152 | | | 1 | |
| 3 | 6 | Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов | | | тенге | 1 | 174 200 | 174 200 | 0 | 0 | 174 200 | 12% | 20 904 | 195 104 | | | 1 | |
| 4 | 6 | Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов | | | тенге | 1 | 43 536 196 | 43 536 196 | 0 | 0 | 43 536 196 | 12% | 5 224 343,52 | 48 760 539,52 | | | 1 | |
| 5 | 6 | Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов | | | тенге | 1 | 13 164 711 | 13 164 711 | 0 | 0 | 13 164 711 | 12% | 1 579 765,32 | 14 744 476,32 | | | 1 | |
| | | | | Всего по счету | | | | 131 756 554 | | | 131 756 554 | | 15 810 786,48 | 147 567 340,48 | | | | |

## Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

ZL00OXFBNkjHZCDVB3wRbdz9gMoGWHMEpG0eaPpEMgHtnvwWeLkmlof3CtzgomUD/7nMj6loHIUOTs8KVV2HUg==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

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

ДЖАКУДАЕВА ТОРҒЫН ХАЛИЛУЛЛАЕВНА

**аказчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
**Iодрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
**Iаименование объекта:** ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод".
троительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
**оговор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года**

**С П Р А В К А**
**о стоимости выполненных работ 19.08.2020 года**

тенге

| Наименование пусковых компл., объектов, комплексов работ | № строки | Код по ОКСН | План работ | Стоимость выполненных работ | | | Стоимость выполненных прочих затрат не вход. в стр. и монтажн. работы | Объем работ засчитываемый к выполнению. плата подл.оплате | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | с начала года по отч. месяц включительно | с нач.года по отчет. месяц включ. | из них эконом. от соз.проектн. решений | из гр.4 работы по монтажу оборудования | | кап.рем. и др. подрядные работы | гр.8 и гр.9 подлежащая оплате за отчетный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| допонижение. Дренажная канализация. Акт №7880 | | | 70 453 458 | 70 453 458 | | | | 63 558 097 | 63 558 097 |
| допонижение. Дренажные насосные станции и дозаборные скважины.Акт №7881 | | | 11 323 350 | 11 323 350 | | | | 11 323 350 | 11 323 350 |
| допонижение. Дренажные насосные станции и дозаборные скважины. Акт№7882 | | | 2 571 351 | 2 571 351 | | | | 174 200 | 174 200 |
| допонижение. Электроснабжение насосных Акт№7883 | | | 43 536 196 | 43 536 196 | | | | 43 536 196 | 43 536 196 |
| стема автоматизации Акт №7884 | | | 13 164 711 | 13 164 711 | | | | 13 164 711 | 13 164 711 |
| **ого:** | | | **141 049 066** | **141 049 066** | | | | **131 756 554** | **131 756 554** |
| **С 12%** | | | | | | | | | **15 810 786,48** |
| **ЕГО с НДС:** | | | | | | | | | **147 567 340,48** |

**КАЗЧИК**
**О "Павлодарский Нефтехимический Завод"**
**. первого заместителя Генерального директора**
**производству-директор департамента по производству**
**А.А.Аникин**

**ПОДРЯДЧИК**
**ТОО "МегаСтройПлюс"**
**Директор**
**Е.П.Плясунов**

ектор департамента
правлению ТОРО ПА Сежембаев Е.Е.
начальник ОРПА Московченко В.В.
ед. инж. по ПСФ Анастасова Е.В.
ед. инженер ОРПА А. Крутык

азчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
дрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
именование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский нефтехимичекий завод", ул. Химкомбинатовская 1
именование объекта: Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
овор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года

# АКТ №7880
## приемки выполненных работ
## от 19.08. 2020 года

на Водопонижение. Дренажная канализация.

ование : Смета 2-1-1

тавлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года

| Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | фициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в енных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3 | | | | | | | | | | |
| | РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 11120,82 | | 163,87 | 157,75 | 1822351,63 | 1754326,33 | -- | 448218,53 | 2452215,78 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6,12 | 49,86 | 68025,31 | 554500,43 | | 181645,61 | |
| 1101-0101-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 10486,61 | | 203,86 | 196,26 | 2137822,06 | 2058079,05 | -- | 525781,71 | 2876692,07 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 7,60 | 62,03 | 79743,01 | 650509,38 | | 213088,30 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 2021,37 | 180,26 | 173,53 | 364362,67 | 350761,62 | -- | 89617,23 | 490298,28 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,73 | 54,85 | 13601,04 | 110867,33 | | 36318,39 | |
| 1101-0101-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 1274,76 | 224,25 | 215,88 | 285862,74 | 275199,76 | -- | 70305,85 | 384662,08 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,36 | 68,24 | 10662,98 | 86984,04 | | 28493,49 | |
| 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 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 | 343,94 | 1861,68 | -- | 640304,57 | -- | -- | 461019,29 | 1189429,77 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1861,68 | -- | 640304,57 | -- | | 88105,91 | |
| 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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 | 324,33 | 2998,02 | -- | 972348,60 | -- | -- | 700091,00 | 1806234,77 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2998,02 | -- | 972348,60 | -- | | 133795,17 | |
| 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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 | 62,48 | 2140,93 | -- | 133765,09 | -- | -- | 96310,86 | 248482,02 |
| | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2140,93 | -- | 133765,09 | -- | | 18406,08 | |
| 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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 | 47,42 | 3597,63 | -- | 170599,47 | -- | -- | 122831,62 | 316905,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3597,63 | -- | 170599,47 | -- | | 23474,49 | |
| 0 | 1101-0102-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 222,526 | 307,24 | 294,81 | 68367,78 | 65603,26 | 25,08 | 17258,71 | 92476,61 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 12,31 | 95,41 | 2739,45 | 21230,98 | | 6850,12 | |
| | 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 436,151 | 83,00 | -- | 36200,53 | -- | | -- | 39096,58 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2896,04 | |
| | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 | 11289,712 | 35,19 | 35,19 | 397229,92 | 397229,92 | -- | 97645,73 | 534465,70 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 12,01 | -- | 135619,07 | | 39590,05 | |
| | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 10119,4344 | 41,12 | 41,12 | 416132,07 | 416132,07 | -- | 102292,19 | 559898,20 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 14,04 | -- | 142072,49 | | 41473,94 | |
| | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 | 11289,712 | 151,02 | 72,15 | 1704917,27 | 814531,55 | -- | 907071,68 | 2820948,07 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 78,87 | 32,72 | 890385,72 | 369436,07 | | 208959,12 | |
| | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 10211,0076 | 180,09 | 85,89 | 1838929,72 | 877029,82 | -- | 978971,37 | 3043333,17 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 94,20 | 38,96 | 961899,89 | 397782,56 | | 225432,09 | |
| | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2824,3408 | 809,29 | -- | 2285702,86 | -- | -- | 1645706,06 | 4245921,63 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 809,29 | -- | 2285702,86 | -- | | 314512,71 | |
| | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 2554,4982 | 1157,73 | -- | 2957414,09 | -- | -- | 2129338,15 | 5493692,42 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1157,73 | -- | 2957414,09 | -- | | 406940,18 | |
| | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 143,41 | 3156,50 | 170,86 | 452673,27 | 24503,21 | 288211,08 | 144753,94 | 645221,39 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 975,94 | 43,63 | 139958,98 | 6257,12 | | 47794,18 | |
| | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | м3 изоляции | 7,375 | 15886,19 | 1706,20 | 117160,65 | 12583,21 | 78115,26 | 28509,37 | 157323,62 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 3588,09 | 524,33 | 26462,18 | 3866,94 | | 11653,60 | |
| | | Исключить п.п. | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55д | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | т | 130,13 | 70,00 | -- | 9109,10 | -- | | -- | 9837,83 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 728,73 | |
| 56д | 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 130,13 | 553,00 | -- | 71961,89 | -- | | -- | 77718,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5756,95 | |
| 57д | СТ Цена Полигона | Услуги Полигона | т | 130,13 | 7142,86 | -- | 929500,00 | -- | -- | -- | 929500,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 58д | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.150 мм. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 22,1805 | 1230,63 | 1096,15 | 27296,00 | 24313,24 | 33,27 | 8343,25 | 38490,39 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 132,98 | 215,31 | 2949,49 | 4775,74 | | 2851,14 | |
| 59д | 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | м2 основания | 147,87 | 652,19 | 174,96 | 96440,02 | 25870,78 | 65900,34 | 13339,20 | 118561,56 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 31,57 | 51,95 | 4668,91 | 7682,21 | | 8782,34 | |
| 60д | 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 К=5 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 до 20 см | м2 основания | 147,87 | 197,20 | 61,49 | 29160,23 | 9093,08 | 20067,14 | 3016,03 | 34750,36 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | -- | 18,89 | -- | 2792,62 | | 2574,10 | |
| 61 | 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 | Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство | м2 покрытия | 147,87 | 4565,81 | 64,63 | 675146,70 | 9557,44 | 661377,14 | 6368,14 | 736036,03 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 28,49 | 11,39 | 4212,12 | 1684,31 | | 54521,19 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 12096701,88 | 2235814,74 | 6102386,15 | 1502297,44 | 14470304,86 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 814775,19 | 672108,91 | -- | 871314,23 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9346785,45 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 4338826,13 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 1486884,10 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 1347957,00 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 373258,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 236154,38 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1502297,44 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 867926,63 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 11717009,51 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 1308,18 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 1486884,10 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 42345,01 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 42345,01 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3387,60 | | | | |
| | | | | | | | 45732,61 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость прочих работ | Тенге | | | | 2707571,43 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2707571,43 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость прочих работ | Тенге | | | | 2707571,43 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 14470313,55 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1486884,10 | | | 1308,18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 58203338,42 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | 8554967,74 | 9308045,85 | 20398433,63 | 9606183,12 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | 4025751,00 | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2454257,28 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 3855714,29 | | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | | | | |
| | | - Прочие затраты | Тенге | | | | | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 3,7*0,8=2,96% | |
| | Итого: | 1 722 818,82 |
| НДЗ РК 8.04-06-2015 | Удорожание СМР В зимнее время 4%*1,1=4,4% | 59 926 157,24 |
| | Итого: | 2 636 750,92 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты 2% | 62 562 908,16 |
| | Итого: | 1 251 258,16 |
| | | 63 814 166,32 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 32 | | | | | | | 8160 |
| Налоговый кодекс РК | Понижающий коэффициент, k | 0,995987266 | | | | | | | | 63 558 097 |
| | НДС (12%) | | | | | | | | | 7 626 971,64 |
| | ИТОГО по АКТУ: | | | | | | | | | 71 185 068,64 |

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

И.о. первого заместителя Генерального директора по производству-
директор департамента по производству
_____ Аникин А.А.

Директор департамента ТОРО
_____ Сексембаев Е.Е.

Начальник ОРПА _____ Московченко В.В.

Вед.инженер по надзору за строительством _____ Крутых А.О.

Вед.инженер ОРПА _____ Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

Директор
_____ Плясунов Е.П.

Главный инженер _____ Фомин М.Н.

Начальник РСЦ _____ Жумагазиев А.А.

Начальник ПТО _____ Галимов И.Н.

Инженер ПСР _____ Ващенко Е.В.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский нефтехимичекий завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
Договор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года

# АКТ № 7881
приемки выполненных работ
от 19.08. 2020 года

на Водопонижение. Дренажные насосные станции и водозаборные скважины.

Основание : Смета 2-1-2

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года

| №п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если | | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.ВОДОРАЗБОРНЫЕ СКВАЖИНЫ ВЫШЕ ОТМ. 0,000-11шт | | | | | | | | | | |
| | | ОБВЯЗКА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЫ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 | | | | | | | | | | |
| | 1307-0403-0204 РСНБ РК 2015 прим. | Насос погружной заливочный, масса 0,11 т(0,021т). Монтаж оборудования/4" KSP-4-N96-C-16-2,2/<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 11 | | 28226,18<br>25061,95 | 3155,73<br>878,11 | 310488<br>275681 | 34713<br>9659 | 94 | 174058<br>38764 | 523309 |
| | КП ТОО "Силумин-Восток" г.Усть-Каменогорск | Погружной скважинный насос 4" KSP-4-N96-C-16-2,2 Q-6,5м3/ч, H-50м, эл/дв 2,2 кВт, 400В, 50Гц, 2950об/мин.В комплекте:Шкаф управления насосом ШУ-DOL-380-1-2,2-B0-C0-Dx-Ex в комплекте с датчиками и реле уровня -размер 500х300х200мм ,Кабель КВВГ 4х1,5мм2 L-25м-для эл/дв , L-25м-для датчиков;Напорная линия: труба стальная L-20м, диам. 50мм, герметичный оголовок, кран шаровой диам.50мм, обратный клапан диам. 50мм, монометр-транспортные расходы включены | компл | 11 | | 540357,14<br>-- | --<br>-- | 5943929<br>-- | --<br>-- | 5943929 | --<br>-- | 5943929 |
| | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/шкаф управления ШУ-DOL-380-1/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 11 | | 4043,81<br>2589,80 | 1389,98<br>486,21 | 44482<br>28488 | 15290<br>5348 | 704 | 24362<br>5508 | 74351 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1308-0201-1001<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе/кабель для эл.двиг, для датчиков-тросс учтен в узле 15721.06-ЭС1-300м/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 2200 | 1075,05<br>174,52 | 757,19<br>238,72 | 2365109<br>383953 | 1665828<br>525175 | 315328 | 654572<br>241574 | 3261256 |
| 5 | 1308-0201-1804<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования/для двигателя, датчика и шкафа управл./<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 176 | 1219,70<br>324,12 | 91,95<br>30,28 | 214667<br>57044 | 16184<br>5329 | 141439 | 44909<br>20766 | 280342 |
| 6 | 1122-0901-0101<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | задвижка или клапан | 5 | 1175,55<br>972,53 | 28,30<br>12,47 | 5878<br>4863 | 142<br>62 | 873 | 4876<br>860 | 11614 |
| 7 | 2304-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр1 маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 9012,00<br>-- | --<br>-- | 45060<br>-- | --<br>-- | 45060 | --<br>3605 | 48665 |
| 8 | 1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 5 | 2077,81<br>1683,74 | 93,51<br>12,47 | 10389<br>8419 | 468<br>62 | 1502 | 8311<br>1496 | 20195 |
| 9 | 2304-0501-0101<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 358,00<br>-- | --<br>-- | 1790<br>-- | --<br>-- | 1790 | --<br>143 | 1933 |
| 10 | 1122-1001-0101<br>РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 5 | 2128,20<br>1855,55 | 56,60<br>24,93 | 10641<br>9278 | 283<br>125 | 1080 | 9308<br>1596 | 21544 |
| 11 | 2304-1011-0501<br>РСНБ РК 2015 | Вантуз воздушный одноступенчатый фланцевый, корпус из чугуна GGG40, вулканизированный EPDM, для воды, PN 16, DN 50 типа JAFAR ГОСТ 12815-80<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 93337,00<br>-- | --<br>-- | 466685<br>-- | --<br>-- | 466685 | --<br>37335 | 504020 |
| 12 | 1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (гильзы)<br>*НР - 118%; СП - 8%* | т стальных элементов | 0,02565 | 72588,33<br>57354,64 | 6873,93<br>1284,00 | 1862<br>1471 | 176<br>33 | 215 | 1775<br>291 | 3928 |
| 13 | 2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*СП - 8%* | м | 2,5 | 2580,00<br>-- | --<br>-- | 6450<br>-- | --<br>-- | 6450 | --<br>516 | 6966 |
| 14 | 1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,01 | 428101,08<br>345939,55 | 70237,71<br>23476,97 | 4281<br>3459 | 702<br>235 | 120 | 3657<br>635 | 8573 |
| | 2301-0201-0143<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,038 | 998,00 | -- | 10018 | -- | 10018 | -- | 10818 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 801 | |
| 16 | 1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (дренаж)<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0025 | 428101,08<br>345939,55 | 70237,71<br>23476,97 | 1070<br>865 | 176<br>59 | 29 | 914<br>159 | 2143 |
| 17 | 2301-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75<br>*СП - 8%* | м | 2,51 | 323,00<br>-- | --<br>-- | 811<br>-- | --<br>-- | 811 | --<br>65 | 875 |
| 18 | 1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,015 | 297278,16<br>212437,20 | 83982,80<br>22247,21 | 4459<br>3187 | 1260<br>334 | 12 | 3485<br>636 | 8580 |
| 19 | 2301-0501-1310<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>*СП - 8%* | м | 15,15 | 753,00<br>-- | --<br>-- | 11408<br>-- | --<br>-- | 11408 | --<br>913 | 12320 |
| 20 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отводы и диафрагма)<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | 0,008 | 1345489,00<br>466048,08 | 517187,46<br>140010,80 | 10764<br>3728 | 4137<br>1120 | 2899 | 4800<br>1245 | 16809 |
| 21 | 1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | фланец | 25 | 531,69<br>476,93 | 33,53<br>-- | 13292<br>11923 | 838<br>-- | 531 | 11804<br>2008 | 27104 |
| 22 | 2302-0103-0307<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80<br>*СП - 8%* | шт. | 25 | 1489,00<br>-- | --<br>-- | 37225<br>-- | --<br>-- | 37225 | --<br>2978 | 40201 |
| 23 | 2302-1101-0114<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,025 | 65179,00<br>-- | --<br>-- | 1629<br>-- | --<br>-- | 1629 | --<br>130 | 1760 |
| 24 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 5 | 1394,29<br>474,20 | 920,10<br>236,38 | 6971<br>2371 | 4600<br>1182 | -- | 3517<br>839 | 11328 |
| 25 | 2302-0303-7303<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 681,00<br>-- | --<br>-- | 3405<br>-- | --<br>-- | 3405 | --<br>272 | 3677 |
| | 1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | фланец | 5 | 531,69<br>476,93 | 33,53<br>-- | 2658<br>2385 | 168<br>-- | 105 | 2361<br>402 | 5421 |
| | 2302-0103-0207<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 1102,00<br>-- | --<br>-- | 5510<br>-- | --<br>-- | 5510 | --<br>441 | 5951 |
| | 1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0415 | 98161,73 | 6635,63 | 4074 | 275 | 300 | 2425 | 7019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 29 | 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные | т | 0,0415 | 84301,44 | 395,40 | 3499 | 16 | | 520 | | |
| | | *СП - 8%* | | | 424971,00 | -- | 17636 | -- | 17636 | -- | 19046 | |
| 30 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубы и опоры. Окраска масляная, количество окрасок 2 | | | -- | -- | -- | -- | | 1411 | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 5,5 | 825,93 | 1,06 | 4543 | 6 | 610 | 3143 | 8301 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | 713,93 | 0,48 | 3927 | 3 | | 615 | | |
| | | | Тенге | | | | 9567184 | 1745246 | 1073468 | 958277 | 10891978 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 804540 | 548742 | 5943929 | 366524 | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5943929 | | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 5943929 | | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2934746 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 457565 | | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | 1290678 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 897901 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 306612 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | 4139259 | | | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | 1057 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1290678 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 656411 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 6475 | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 50608 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 589991 | | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 49641 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 56484 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | 762536 | | | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | 45 | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 50608 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 21710 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 300 | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 3515 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 17636 | | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2425 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 1931 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | 26066 | | | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | 4 | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 3515 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 10389 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 1503 | | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | 8481 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 8311 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 1496 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | 20196 | | | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | 9 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | 8481 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | 10891986 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1114 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1353282 | | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | | 10891978 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 804540 | | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1745246 | | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 548742 | | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1073468 | | | |
| | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 5943929 | | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 958277 | | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 366524 | | |

| | | |
|---|---|---|
| НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 3,7*0,8=2,96% | |
| | Итого: | 146 462 |
| НДЗ РК 8.04-06-2015 | Удорожание СМР В зимнее время 4%*1,1=4,4% | 11 038 440 |
| | Итого: | 224 158 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты 2% | 11 262 598 |
| | Итого: | 106 373 |
| | Понижающий коэффициент, k 0,99598720946 | 11 368 971 |
| Налоговый кодекс РК | НДС (12%) | 11 323 350 |
| | ИТОГО по АКТУ: | 1 358 802,00 |
| | | 12 682 152,00 |

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

И.о. первого заместителя Генерального директора по производству-
директор департамента по производству _____ Аникин А.А.

Директор департамента ТОРО _____ Сексембаев Е.Е.

Начальник ОРПА _____ Московченко В.В.

Вед.инженер по надзору за строительством _____ Крутых А.О.

Вед.инженер ОРПА _____ Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

Директор _____ Плясунов Е.П.

Главный инженер _____ Фомин М.Н.

Начальник РСП _____ Жумагазиев А.А.

Начальник ПТО _____ Галимов И.Н.

Инженер ПСР _____ Ващенко Е.В.

аказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
одрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
аименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский нефтехимичекий завод", ул. Химкомбинатовская 1
аименование объекта: Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
оговор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года

# АКТ №7882
## приемки выполненных работ
## от 19.08. 2020 года

на Водопонижение. Дренажные насосные станции и водозаборные скважины.

нование : Смета 2-1-3

ставлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года

| /п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в | | | | | | | | | | | | |
| | | ПАВИЛЬОНЫ (11шт) | | | | | | | | | | |
| | 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Фасады. Окраска цоколя кремнийорганическая | м2 окрашиваемой поверхности | 20,24 | | 632,24 | 3,15 | 12797 | 64 | 10576 | 1748 | 15708 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 106,57 | 1,37 | 2157 | 28 | | 1164 | |
| | 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,042 | | 531723,00 | -- | 22332 | -- | 22332 | -- | 24119 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1787 | |
| | | Отмостка | | | | | | | | | | |
| | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостку щебеночное толщ.60 мм. Устройство | м3 основания | 2,277 | | 5337,51 | 1670,03 | 12154 | 3803 | 6499 | 3189 | 16570 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 813,28 | 692,67 | 1852 | 1577 | | 1227 | |
| | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Отмостка бетонная толщ.100 мм. Устройство,бетон В15 | м3 | 3,795 | | 23883,62 | 1199,31 | 90638 | 4551 | 81615 | 4850 | 103127 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1178,35 | 226,01 | 4472 | 858 | | 7639 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | | 159524 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 8481 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 8418 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 2463 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 121022 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 9787 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11817 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 3,7*0,8=2,96% | | |
| | Итого: | | 4 722 |
| НДЗ РК 8.04-06-2015 | Удорожание СМР В зимнее время 4%*1,1=4,4% | | 164 246 |
| | Итого: | | 7 227 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты 2% | | 171 473 |
| | Итого: | | 3 429 |
| | Понижающий коэффициент, k | 0,99598720946 | 174 902 |
| Налоговый кодекс РК | НДС (12%) | | 174 200 |
| | ИТОГО по АКТУ: | | 20 904,00 |
| | | | 195 104,00 |

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

И.о. первого заместителя Генерального директора по производству-
директор департамента по производству
_____Аникин А.А.

Директор департамента ТОРО
_____Сексембаев Е.Е.

Начальник ОРПА_____Московченко В.В.

Вед.инженер по надзору
за строительством_____Крутых А.О.

Вед.инженер ОРПА_____Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

Директор
_____Плясунов Е.П.

Главный инженер_____Фомин М.Н.

Начальник РСИ_____Жумагазиев А.А.

Начальник ПТО_____Галимов И.Н.

Инженер ПСР_____Ващенко Е.В.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский нефтехимичекий завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
Договор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года

# АКТ №7883
## приемки выполненных работ
## от 19.08. 2020 года

на Водопонижение. Электроснабжение насосных

снование : Смета 2-1-4

оставлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года

| п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего: зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов | Всего: зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов | материалы: оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К ЭС1 | | | | | | | | | | |
| эффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в | | | | | | | | | | | | |
| | | ОПОРЫ ПОД КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ | | | | | | | | | | |
| | | Опора тип 1 (13 шт) | | | | | | | | | | |
| | 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015 прим. | Поверхности бетонные и оштукатуренные (наружные поверхности ж/б фундаментов). Огрунтовка разбавленной краской КО-174 | м2 | 7,3476 | | 265,54 | 2,36 | 1951 | 17 | 1614 | 223 | 2348 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 43,52 | 0,50 | 320 | 4 | | 174 | |
| | 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Фундаменты. Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая за 2 раза | м2 окрашиваемой поверхности | 7,3476 | | 632,24 | 3,15 | 4645 | 23 | 3839 | 635 | 5702 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 106,57 | 1,37 | 783 | 10 | | 422 | |
| | | Опора тип 2 (6 шт) | | | | | | | | | | |
| | 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015 прим. | Поверхности бетонные и оштукатуренные (наружные поверхности ж/б фундаментов). Огрунтовка разбавленной краской КО-174 | м2 | 2,2608 | | 265,54 | 2,36 | 600 | 5 | 497 | 69 | 723 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 43,52 | 0,50 | 98 | 1 | | 54 | |
| | 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Фундаменты. Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая за 2 раза | м2 окрашиваемой поверхности | 2,2608 | | 632,24 | 3,15 | 1429 | 7 | 1181 | 195 | 1755 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 106,57 | 1,37 | 241 | 3 | | 130 | |
| | | Опора тип 3 (1 шт) | | | | | | | | | | |
| | 1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2 | котлован | 1 | | 6556,47 | 5010,69 | 6556 | 5011 | -- | 3061 | 10387 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1545,78 | 2280,13 | 1546 | 2280 | | 769 | | |
| 27 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное толщ.100 мм. Устройство | м3 основания | 0,01256 | 5337,51 | 1670,03 | 67 | 21 | 36 | 18 | 91 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 813,28 | 692,67 | 10 | 9 | | 7 | | |
| 28 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство,бетон В25,сульфатостойкий | м3 | 0,43 | 28849,47 | 659,02 | 12405 | 283 | 10338 | 1708 | 15243 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4149,83 | 215,79 | 1784 | 93 | | 1129 | | |
| 29 | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00069 | 212078,00 | -- | 146 | -- | 146 | -- | 158 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | | |
| 30 | 1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий (стойки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу, электроды Э46 | т конструкций | 0,117 | 38825,97 | 8913,31 | 4543 | 1043 | 102 | 2539 | 7648 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 29045,78 | 2404,65 | 3398 | 281 | | 567 | | |
| 31 | 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015 прим. | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 180 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,63 | 4353,00 | -- | 28860 | -- | 28860 | -- | 31169 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2309 | | |
| 32 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0042432 | 221887,00 | -- | 942 | -- | 942 | -- | 1017 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | | |
| 33 | 1133-0109-0112 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка | т | 0,117 | 41364,95 | 22303,70 | 4840 | 2610 | -- | 2532 | 7961 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 19061,25 | 7987,57 | 2230 | 935 | | 590 | | |
| 34 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 3,86 | 81,02 | 2,54 | 313 | 10 | 142 | 112 | 459 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 41,76 | 0,25 | 161 | 1 | | 34 | | |
| 35 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 3,86 | 143,82 | 3,60 | 555 | 14 | 353 | 131 | 741 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 48,79 | 0,50 | 188 | 2 | | 55 | | |
| 36 | 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015 прим. | Поверхности бетонные и оштукатуренные (наружные поверхности ж/б фундаментов). Огрунтовка разбавленной краской КО-174 | м2 | 0,3768 | 265,54 | 2,36 | 100 | 1 | 83 | 11 | 120 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 43,52 | 0,50 | 16 | -- | | 9 | | |
| 37 | 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Фундаменты. Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая за 2 раза | м2 окрашиваемой поверхности | 0,3768 | 632,24 | 3,15 | 238 | 1 | 197 | 33 | 292 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 106,57 | 1,37 | 40 | 1 | | 22 | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 68192 | 9046 | 48330 | 11267 | 85814 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 10817 | 3619 | -- | 6358 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 63649 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 18279 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 10757 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 29948 | | | | |
| | | | | | | | 8727 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5790 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 78166 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10757 | | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 4543 | | | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 101 | | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 3680 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2539 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 567 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 7648 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3680 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 85814 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 14436 | | | | | |

## РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАСОСНЫХ

оэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 4 | 4261,91 | 1598,48 | 17048 | 6394 | 295 | 9069 | 28206 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2589,80 | 559,14 | 10359 | 2237 | | 2089 | |
| 39 | 2307-0201-0906 РСНБ РК 2015 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 4 | 22528,00 | -- | 90112 | -- | 90112 | -- | 97321 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7209 | |
| 40 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4883,99 | 140,32 | 4884 | 140 | 2288 | 1794 | 7212 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2456,40 | 34,82 | 2456 | 35 | | 534 | |
| 41 | СТЦЕНА ТОО "NUR LIFE" г.Павлодар | Выключатель автоматический 3-х полюсной ВА57ф35-340010-50А-500-690АС-УХЛ3-КЭАЗ, арт.108613, с расцепителями тока к.з. и тока перегрузки на Iном-50А, с установкой по Iсраб-160А, Uном-690АС/ГОСТ Р 50030.2-2010/ | шт | 1 | 13482,14 | -- | 13482 | -- | 13482 | -- | 14561 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1079 | |
| 42 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 19 | 2784,68 | 28,49 | 52910 | 541 | 29033 | 16802 | 75288 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1228,20 | -- | 23336 | -- | | 5577 | |
| 43 | 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1309,00 | -- | 1309 | -- | 1309 | -- | 1414 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 105 | |
| 44 | 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 1309,00 | -- | 19635 | -- | 19635 | -- | 21206 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1571 | |
| | 2307-0204-0604 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 614,00 | -- | 1842 | -- | 1842 | -- | 1989 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 147 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА | | | | | | | | | | |
| 46 | 1308-0201-1101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 14500 | 852,61<br>222,52 | 550,70<br>253,27 | 12362824<br>3226512 | 7985173<br>3672390 | 1151139 | 4967210<br>1386403 | 18716436 |
| 47 | 1308-0201-1001<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м(4,5м-7,0м), применен коэффициент к затратам труда - 1,05<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 1400 | 1082,09<br>183,25 | 870,77<br>274,52 | 1514922<br>256550 | 1219083<br>384333 | 39289 | 461436<br>158109 | 2134467 |
| 48 | 1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 115 | 357,89<br>124,66 | 180,38<br>49,57 | 41157<br>14336 | 20744<br>5700 | 6077 | 14426<br>4447 | 60030 |
| 49 | 1308-0201-0801<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 1323 | 333,49<br>130,89 | 149,75<br>40,30 | 441206<br>173171 | 198122<br>53316 | 69913 | 163071<br>48342 | 652619 |
| 50 | 1308-0201-0810<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 567 | 495,48<br>196,34 | 220,31<br>58,84 | 280936<br>111324 | 124913<br>33365 | 44699 | 104176<br>30809 | 415921 |
| 1 | 1308-0201-1814<br>РСНБ РК 2015 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 22 | 1494,05<br>1246,60 | 105,75<br>34,82 | 32869<br>27425 | 2326<br>766 | 3118 | 20298<br>4253 | 57420 |
| 2 | 1308-0201-1804<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 26 | 1354,04<br>324,12 | 105,75<br>34,82 | 35205<br>8427 | 2749<br>905 | 24029 | 6719<br>3354 | 45278 |
| | 2306-0141-0805<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 1,645 | 411897,00<br>-- | --<br>-- | 677571<br>-- | --<br>-- | 677571 | --<br>54206 | 731776 |
| | 2306-0141-0804<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 2,535 | 275601,00<br>-- | --<br>-- | 698649<br>-- | --<br>-- | 698649 | --<br>55892 | 754540 |
| | 2306-0141-0803<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,12 | 202184,00<br>-- | --<br>-- | 24262<br>-- | --<br>-- | 24262 | --<br>1941 | 26203 |
| | 2306-0141-0802<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,58 | 163968,00<br>-- | --<br>-- | 95101<br>-- | --<br>-- | 95101 | --<br>7608 | 102710 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | СТЦЕНА ТОО "Герда-Казахстан" г.Павлодар | Кабель контрольный КУИНнг-HF 1х2х1,5 Пс-Уф универсальный инструментальный с медными жилами, не распространяющий горения с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерных композиций , не содержащих галогенов /ТУ 3581-010-76960731-2008/ | км | 13,025 | 917915,18 | -- | 11955845 | -- | 11955845 | -- | 12912313 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 956468 | |
| 58 | 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола | м | 55 | 365,46 | 58,81 | 20100 | 3234 | 6240 | 8299 | 30671 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 193,20 | 16,37 | 10626 | 900 | | 2272 | |
| 59 | 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 55 | 430,00 | -- | 23650 | -- | 23650 | -- | 25542 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1892 | |
| 60 | 1308-0206-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Труба стальная диаметром до 40(32) мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола | м | 35 | 450,23 | 93,70 | 15758 | 3280 | 4025 | 6788 | 24350 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 241,50 | 27,86 | 8453 | 975 | | 1804 | |
| 61 | 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 35 | 773,00 | -- | 27055 | -- | 27055 | -- | 29219 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2164 | |
| 62 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 25 | 751,98 | 62,67 | 18800 | 1567 | 8479 | 6441 | 27260 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 350,18 | 7,66 | 8754 | 192 | | 2019 | |
| 63 | СТЦЕНА ТОО "Электротехника" г.Алматы | Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦПнг Ф25/ТУ22-5570-83/ | м | 25 | 395,54 | -- | 9888 | -- | 9888 | -- | 10679 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 791 | |
| 64 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | м | 10 | 564,07 | 5,20 | 5641 | 52 | 644 | 3568 | 9945 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 494,47 | 1,04 | 4945 | 10 | | 737 | |
| 65 | 2306-0902-0113 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,01 | 338598,00 | -- | 3386 | -- | 3386 | -- | 3657 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 271 | |
| | | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ | | | | | | | | | |
| 66 | 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 14 | 24651,96 | 19581,74 | 345128 | 274144 | 1174 | 114360 | 496246 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4986,40 | 6358,79 | 69810 | 89023 | | 36759 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | СТЦЕНА ТОО "KAZCENTRELECTROPROVOD" г.Усть-Каменогорск | Муфта концевая термоусаживаемая внутренней и наружной установки для 4-х жильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией сеч. 16-50 мм2 на напряжение до 1кВ rek-1КнТ-4-16/50-В-М | шт | 14 | 12455,36 | -- | 174375 | -- | 174375 | -- | 188325 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13950 | |
| 68 | 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | шт. | 3 | 8591,26 | 105,75 | 25774 | 317 | 1896 | 17039 | 46238 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7853,58 | 34,82 | 23561 | 104 | | 3425 | |
| 69 | СТЦЕНА ТОО "KAZCENTRELECTROPROVOD" г.Усть-Каменогорск | Муфта соединительная термоусаживаемая внутренней и наружной установки для 4-х жильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией сеч. 16-50 мм2 на напряжение до 1кВ eks-1СТ-4-16/50-В-М | шт | 3 | 10714,29 | -- | 32143 | -- | 32143 | -- | 34714 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2571 | |
| 70 | 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | шт. | 30 | 40,43 | 11,63 | 1213 | 349 | 79 | 648 | 2010 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 26,18 | 3,83 | 785 | 115 | | 149 | |
| 71 | 2306-1710-0402 РСНБ РК 2015 | Полки кабельные К 1160 УТ2,5 /К1160УТ1,5/ | шт. | 30 | 291,00 | -- | 8730 | -- | 8730 | -- | 9428 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 698 | |
| 72 | СТЦЕНА ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда | Основание одиночной полки К1158УТ1,5/ТУ 36-1496-85/ | шт | 30 | 526,79 | -- | 15804 | -- | 15804 | -- | 17068 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1264 | |
| 73 | 2404-0207-0809 РСНБ РК 2015 | Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98 /К804 У3 ТУ 36-1445-82/ | шт. | 16 | 1180,00 | -- | 18880 | -- | 18880 | -- | 20390 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1510 | |
| 74 | 2404-0201-0906 РСНБ РК 2015 | Анкер тросовый ГОСТ 51177-98 /Анкер К675 У3 ТУ 36-1445-82/ | 100 шт. | 0,34 | 30660,00 | -- | 10424 | -- | 10424 | -- | 11258 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 834 | |
| 75 | СТЦЕНА ТОО "Интер Креп" г.Алматы | Коуш 25 ГОСТ 2224-93 | шт | 34 | 169,64 | -- | 5768 | -- | 5768 | -- | 6229 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 461 | |
| 76 | СТПРАЙС ТОО "Павлодарский ЗЭМИ" | Зажим троссовый К676У3/ТУ 36-1496-82/ | шт | 34 | 580,00 | -- | 19720 | -- | 19720 | -- | 21298 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1578 | |
| | СТПРАЙС ТОО "Павлодарский ЗЭМИ" | Зажим троссовый К296У3/ТУ 36-1496-82/ | шт | 1000 | 510,00 | -- | 510000 | -- | 510000 | -- | 550800 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40800 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | т | 0,58748 | 93664,38 | 19303,16 | 55026 | 11340 | 1229 | 32866 | 94924 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 72268,88 | 5432,14 | 42457 | 3191 | | 7031 | |
| 79 | 2306-1710-0703 РСНБ РК 2015 | Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5/НЛ-50х5-П1,87 УТ1,5/ | шт. | 100 | 5005,00 | -- | 500500 | -- | 500500 | -- | 540540 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40040 | |
| 80 | СТПРАЙС ТОО "Павлодарский ЗЭМИ" | Прижим НЛ-ПР У3/ТУ 36-1496-82/ | шт | 220 | 290,00 | -- | 63800 | -- | 63800 | -- | 68904 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5104 | |
| 81 | 2105-0310-0308 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) | 10 м | 80 | 2216,00 | -- | 177280 | -- | 177280 | -- | 191462 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14182 | |
| 82 | 1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | т | 0,0465 | 211372,99 | 28204,38 | 9829 | 1312 | 3343 | 3971 | 14904 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 111259,05 | 7347,32 | 5174 | 342 | | 1104 | |
| 83 | СТПРАЙС ТОО "Павлодарский ЗЭМИ" | Электромонтажный стальной перфорированный профиль К237ХЛ1, уголок L-2м/ТУ 36-1434-82/ | шт | 15 | 1730,00 | -- | 25950 | -- | 25950 | -- | 28026 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2076 | |
| 84 | 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 259,6 | 292,88 | 41,87 | 76031 | 10870 | 35538 | 23476 | 107467 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 114,11 | 11,49 | 29623 | 2983 | | 7961 | |
| 85 | 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015 | Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98/К106УТ1,5-2м, ТУ 36-1434-82/ | м | 200 | 353,00 | -- | 70600 | -- | 70600 | -- | 76248 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5648 | |
| | 2106-0902-1102 РСНБ РК 2015 | Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм/К235ХЛ1-2м, ТУ 36-1434-82/ | м | 30 | 346,00 | -- | 10380 | -- | 10380 | -- | 11210 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 830 | |
| | СТПРАЙС ТОО "Павлодарский ЗЭМИ" | Электромонтажный стальной перфорированный профиль К239УТ1,5, Z-товый L-2м оцин./ТУ 36-1434-82/ | шт | 14 | 2740,00 | -- | 38360 | -- | 38360 | -- | 41429 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3069 | |
| | СТПРАЙС ТОО "IEK" г.Алматы | DIN-рейка перфорированная, оцинкованная, длина 200мм, ширина 35мм /IEK-YDN10-0020/ | шт | 8 | 56,25 | -- | 450 | -- | 450 | -- | 486 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36 | |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| | 1308-0201-1203 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Конструкция сварная. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 | т | 0,3246 | 108437,46 | 24850,36 | 35199 | 8066 | 10988 | 13285 | 52362 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 49739,34 | 7103,57 | 16145 | 2306 | | 3879 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 50х50х5мм/ | т | 0,1131 | 205591,00 | -- | 23252 | -- | 23252 | -- | 25113 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1860 | |
| 91 | 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005/швеллер 8П/ | т | 0,2115 | 265177,00 | -- | 56085 | -- | 56085 | -- | 60572 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4487 | |
| 92 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 50 | 281,50 | 27,29 | 14075 | 1365 | 3050 | 7193 | 22970 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 193,20 | 6,62 | 9660 | 331 | | 1701 | |
| 93 | 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005/полоса 4Х25ММ-50м/ | т | 0,063 | 291240,00 | -- | 18348 | -- | 18348 | -- | 19816 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1468 | |
| 94 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,008688 | 404706,00 | -- | 3516 | -- | 3516 | -- | 3797 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 281 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 30832685 | 9876082 | 16872717 | 6002935 | 39782467 |
| | | | | | | | 4083890 | 4253518 | -- | 2946849 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 30832685 | | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1446561 | | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 8337408 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15426153 | | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 6002934 | | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2946849 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 39782468 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 8337408 | | | | 7569 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 39782468 | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 8337408 | | | | 7569 |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 4094707 | | | | | 39868281 |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | 9885128 | | | | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | 4257137 | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | | 16921047 | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | | 6014202 | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | | 2953207 | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 3,7*0,8=2,96% | | |
| | Итого: | | 1 180 101 |
| НДЗ РК 8.04-06-2015 | Удорожание СМР В зимнее время 4%*1,1=4,4% | | 41 048 382 |
| | Итого: | | 1 806 129 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты 2% | | 42 854 511 |
| | Итого: | | 857 090 |
| | Понижающий коэффициент, k | 0,99598720946 | 43 711 601 |
| Налоговый кодекс РК | НДС (12%) | | 43 536 196 |
| | ИТОГО по АКТУ: | | 5 224 343,52 |
| | | | 48 760 539,52 |

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

И.о. первого заместителя Генерального директора по производству-
директор департамента по производству _____ Аникин А.А.

Директор департамента ТОРО _____ Сексембаев Е.Е.

Начальник ОРПА _____ Московченко В.В.

Вед.инженер по надзору за строительством _____ Крутых А.О.

Вед.инженер ОРПА _____ Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

Директор _____ Плясунов Е.П.

Главный инженер _____ Фомин М.Н.

Начальник РСЦ _____ Жумагазиев А.А.

Начальник ПТО _____ Галимов И.Н.

Инженер ПСР _____ Ващенко Е.В.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс" БИН 040440000188
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский нефтехимичекий завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Строительство системы водопонижения территории наливных эстакад Комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов
Договор: №297325/2019/1/18823.06 от 19 .06. 2019 года

# АКТ №7884
## приемки выполненных работ
## от 19.08. 2020 года

на Система автоматизации

Основание : Смета 2-1-5

оставлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года

| п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| эффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если | | | | | | | | | | | | |
| | | КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях - первичный пребразователь OPTIFLUX 2000<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 2 | | 8136,17<br>5658,00 | 877,35<br>386,45 | 16272<br>11316 | 1755<br>773 | 3201 | 9067<br>2027 | 27366 |
| 2 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах - конвертер IFC300F<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 2 | | 572,18<br>563,00 | --<br>-- | 1144<br>1126 | --<br>-- | 18 | 845<br>159 | 2148 |
| | 1312-0901-0105 РСНБ РК 2015 | Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования - ответный фланец<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | | 773,10<br>682,92 | 69,43<br>0,50 | 3092<br>2732 | 278<br>2 | 82 | 1668<br>381 | 5141 |
| | ТКП ТОО "KROHNE Kazakhstan" г.Алматы | Электромагнитный расходомер OPTIFLUX 2300 2шт. в комплекте первичный пребразователь OPTIFLUX 2000 с кабелем 25м 2шт., конвертер IFC300F 2шт., ответный фланец воротниковый 4шт. | компл | 1 | | 5844760,97<br>-- | --<br>-- | 5844761<br>-- | --<br>-- | <br>5844761 | --<br>-- | 5844761 |
| | | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 12142,01<br>2252,00 | 1062,99<br>302,80 | 24284<br>4504 | 2126<br>606 | 17654 | 3679<br>2237 | 30200 |
| 6 | ТКП ТОО "Тамыр" г.Экибастуз | Компактный распределительный шкаф АЕ в сборе 380х600х350 мм | шт | 2 | 92254,46<br>-- | --<br>-- | 184509<br>-- | --<br>-- | 184509 | --<br>-- | 184509 |
| | | ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА | | | | | | | | | |
| 7 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 14 | 572,18<br>563,00 | --<br>-- | 8010<br>7882 | --<br>-- | 128 | 5912<br>1114 | 15036 |
| 8 | ТКП ТОО "СИНЕТИК" г.Усть-Каменогорск | Релейный модуль PLC-RSC-24DC/1AU-SEN | шт | 14 | 2975,89<br>-- | --<br>-- | 41662<br>-- | --<br>-- | 41662 | --<br>-- | 41662 |
| 9 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 572,18<br>563,00 | --<br>-- | 572<br>563 | --<br>-- | 9 | 422<br>80 | 1074 |
| 0 | ТКП ТОО "Эмерсон" г.Алматы | Модуль дискретного ввода VE4001S2T2B4 | шт | 1 | 336375,00<br>-- | --<br>-- | 336375<br>-- | --<br>-- | 336375 | --<br>-- | 336375 |
| | | КАБЕЛИ И ПРОВОДА КОМПЛ. | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (кабель компл.)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 64 | 318,60<br>108,40 | 156,85<br>43,10 | 20390<br>6938 | 10039<br>2758 | 3413 | 6981<br>2190 | 29561 |
| 2 | 1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.(кабель компл.)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 150 | 1081,37<br>159,35 | 757,19<br>238,72 | 162206<br>23902 | 113579<br>35807 | 24725 | 42991<br>16416 | 221613 |
| | 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине(кабель компл.)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 114 | 433,00<br>162,60 | 191,57<br>51,17 | 49362<br>18536 | 21839<br>5833 | 8987 | 17546<br>5353 | 72261 |
| | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами(кабель компл.)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 12 | 788,61<br>130,08 | 375,38<br>112,72 | 9463<br>1561 | 4505<br>1353 | 3397 | 2098<br>925 | 12486 |
| | 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 1297,97 | 91,95 | 10384 | 736 | 7393 | 1798 | 13156 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 281,84 | 30,28 | 2255 | 242 | | 975 | | |
| | | КАБЕЛИ И ПРОВОДА | | | | | | | | | | |
| 16 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 15 | 318,60 | 156,85 | 4779 | 2353 | 800 | 1636 | 6928 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 108,40 | 43,10 | 1626 | 647 | | 513 | | |
| 17 | 1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 146 | 1081,37 | 757,19 | 157880 | 110550 | 24065 | 41844 | 215703 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 159,35 | 238,72 | 23265 | 34853 | | 15978 | | |
| 18 | 1308-0201-1101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 2459 | 751,75 | 478,87 | 1848563 | 1177544 | 195217 | 732496 | 2787543 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 193,49 | 220,23 | 475802 | 541554 | | 206485 | | |
| 9 | 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1297,97 | 91,95 | 7788 | 552 | 5545 | 1348 | 9867 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 281,84 | 30,28 | 1691 | 182 | | 731 | | |
| 0 | 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником | конец | 76 | 139,59 | -- | 10609 | -- | 1020 | 7192 | 19224 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | 126,17 | -- | 9589 | -- | | 1424 | | |
| 1 | СТТКП ТОО "ГЕРДА-КАЗАХСТАН" г.Павлодар | Кабель "витая пара" высокоскоростной передачи данных, не поддерживающий горение, не выделяющий корозионно-активных газообразных продуктов, оболочка из полимерных материалов, не содержит галогенов, общий экран из медных луженых проводов, устойчивый к солнечному излучению, на напряжение до 0,66кВ, КУИНнг-HF Пс-Уф, количество пар и сечение 1х2х1,5мм2 | км | 2,62 | 917915,18 | -- | 2404938 | -- | 2404938 | -- | 2597333 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 192395 | | |
| | 1311-0601-0202 РСНБ РК 2015 | Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных | м | 30 | 156,52 | -- | 4696 | -- | 30 | 3499 | 8850 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | 155,52 | -- | 4666 | -- | | 656 | | |
| | 2306-0902-0303 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,03 | 41174,00 | -- | 1235 | -- | 1235 | -- | 1334 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 99 | | |
| | | ТРУБЫ | | | | | | | | | | |
| | 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 | Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 20 | 516,87 | 87,28 | 10337 | 1746 | 1241 | 5641 | 17256 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 367,50 | 24,22 | 7350 | 484 | | 1278 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2301-0101-0106 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 20 | 677,00 | -- | 13540 | -- | 13540 | -- | 14623 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1083 | |
| 26 | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 18 | 387,19 | 16,15 | 6969 | 291 | 2520 | 3037 | 10807 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,00 | 3,33 | 4158 | 60 | | 801 | |
| 27 | 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 18 | 24,00 | -- | 432 | -- | 432 | -- | 467 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 28 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 32 | 763,97 | 54,50 | 24447 | 1744 | 12959 | 7169 | 34145 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 304,50 | 6,66 | 9744 | 213 | | 2529 | |
| 29 | 2306-1705-0106 РСНБ РК 2015 | Металлорукав Р3-ЦХ 25 | м | 32 | 235,00 | -- | 7520 | -- | 7520 | -- | 8122 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 602 | |
| 30 | 2105-0310-0302 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 3,8 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) | 10 м | 30 | 1275,00 | -- | 38250 | -- | 38250 | -- | 41310 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3060 | |
| 31 | СТТКП ТОО "Альбо" г.Алматы | Электромонтажный комплект: клеммы проходные UK-2,5N арт.3003347 28шт., крышка торцевая D-UK 2,5 арт.3001022 2шт., маркировка для клемм ZB5, LGS:FORTL.ZANLEN арт.1050017:0001 1шт. | компл | 1 | 7291,07 | -- | 7291 | -- | 7291 | -- | 7874 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 583 | |
| 32 | 2113-0815-0207 РСНБ РК 2015 | Рамка для надписей 55х15 мм | шт. | 15 | 13,00 | -- | 195 | -- | 195 | -- | 211 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 12618946 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 619205 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1449634 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 625366 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2785805 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6407307 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 896869 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 460125 | |

НДЗ РК 8.04-05-2015 Временные здания и сооружения 3,7*0,8=2,96%

Итого: 183 865

12 802 811

| | | | |
|---|---|---|---|
| НДЗ РК 8.04-06-2015 | Удорожание СМР В зимнее время 4%*1,1=4,4% | | |
| | Итого: | | 281 402 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты 2% | | 13 084 213 |
| | Итого: | | 133 538 |
| | Понижающий коэффициент, k | 0,99598720946 | 13 217 751 |
| Налоговый кодекс РК | НДС (12%) | | 13 164 711 |
| | ИТОГО по АКТУ: | | 1 579 765,32 |
| | | | 14 744 476,32 |

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

И.о. первого заместителя Генерального директора по производству-
директор департамента по производству
_____Аникин А.А.

Директор департамента ТОРО
_____Сексембаев Е.Е.

Начальник ОРПА_____Московченко В.В.

Вед.инженер по надзору_____Крутых А.О.
за строительством

Вед.инженер ОРПА_____Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"

Директор
_____Плясунов Е.П.

Главный инженер _____Фомин М.Н.

Начальник РСЦ _____Жумагазиев А.А.

Начальник ПТО _____Галимов И.Н.

Инженер ПСР _____Ващенко Е.В.