ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-040440000188-20181004-34806504
2. Дата выписки 04.10.2018
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
1.1. Номер учетной системы 00000000461
3. Дата совершения оборота 28.09.2018
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
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
7.1 [ ] Доля участия
7. Поставщик
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
10. Категория поставщика
A [ ] Комитент
C [ ] Экспедитор
E [ ] Участник СРП
F [ ] Участник договора совместной деятельности
G [ ] Экспортер
I [ ] Доверитель
B [ ] Комиссионер
D [ ] Лизингодатель
10.1. количество
H [ ] Международный перевозчик
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ856010241000293145
14. БИК HSBKKZKX
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
17.1 [ ] Доля участия
17. Получатель
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
C [ ] Лизингополучатель
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [ ] Государственное учреждение
G [ ] Участник СРП по сделки, заключенной в рамка
H [ ] Доверитель
B [ ] Комиссионер
20.1. количество
F [ ] Нерезидент
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 040440000188
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, 140 000 город Павлодар, улица Химкомбинатовская, дом 1
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 001140000362
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
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 1630 06
27.4 дата 29.09.2017
2. [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
28. 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)
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 46
32.2 дата 28.09.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты 1

33.

№ 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: Ставка	Акциз: Сумма	Размер скидки по реализации (облагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	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
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28			тенге	1	50 414 395	50 414 395	0	0	50 414 395	12%	6 049 727,4	56 464 122,4			1	
				Всего по счету				50 414 395			50 414 395		6 049 727,4	56 464 122,4				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
bozFH1fvrfK8ZrqbAy6BkEQO[illegible]1VfsLCGxkOrN8VGPb7Hv56R9+qf4gJUkR4TI
83q3Jt8BiLZMBQ4IZThYmA[illegible]
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
ДЖАКУДАЕВА ТОРГЫН ХАЛ[illegible]ЛЛАЕВНА

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод",Республика Казахстан, 140 000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1** — **001140000362**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "МегаСтройПлюс",Республика Казахстан, 140 000 город Павлодар, улица Химкомбинатовская, дом 1** — **040440000188**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор выполнения работ № 16201.06 от 29.09.2017 года

Номер документа	Дата составления
461	28.09.2018

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Насосная. Общестроительные работы			тенге	1,00	110 412,96	110 412,96
2	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Технологические трубопроводы пожаротушения			тенге	1,00	28 335 418,72	28 335 418,72
3	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Здания КПУ (15 шт). Общестроительные работы			тенге	1,00	11 855 811,52	11 855 811,52
4	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Здания КПУ (15 шт). Отопление и вентиляция			тенге	1,00	2 475 028,64	2 475 028,64
5	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Электроосвещение			тенге	1,00	1 019 882,08	1 019 882,08
6	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Силовое электрооборудование			тенге	1,00	5 052 699,68	5 052 699,68
7	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Общестроительные работы. Опоры для тепловой сети			тенге	1,00	3 297 876,96	3 297 876,96
8	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Тепловые сети			тенге	1,00	3 209 851,68	3 209 851,68
9	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Резерв средств на непредвиденные работы, 2 %			тенге	1,00	1 107 140,16	1 107 140,16
				Итого	9	x	56 464 122,40

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) Директор / / ПЛЯСУНОВ Е.П.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / / Москвченко С.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.09.2018

М.П.

И.О. нач. ОРПА Москвченко В.В.
Вед. инж. Мыкманова Т.

Приложение № 4
к договору №16201.06 от 29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Наименование объекта: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод". Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28"
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за СЕНТЯБРЬ 2018 года

тенге

Наименование пусковых компл., объектов, комплексов работ	№ строки	Код по ОКСН	План работ с начала года по отч. месяц включительно	Стоимость выполненных работ: с нач.года по отчет. месяц включ.	из них эконом. от соз.проектн. решений	из гр.4 работы по монтажу оборудования	Стоимость выполненных прочих затрат по вход. в стр. и монтажн. работы	Объем работ засчитываемый к выполнению. плата подл.оплате: 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
Сметная стоимость с НДС			358 159 305,00						
Насосная. Общестроительные работы		4773		848 818,00					98 583
Насосная. Отопление и вентиляция				48 235,00					0
Технологические трубопроводы пожаротушения		4774		46 701 931,00					25 299 481
Здания КПУ(15шт). Общестроительные работы		4775		14 044 356,00					10 585 546
Здания КПУ(15шт). ОВ		4776		2 209 847,00					2 209 847
Электроосвещение		4777		910 609,00					910 609
Силовое электрооборудование		4778		4 511 339,00					4 511 339
Общестроительные работы. Опоры для тепловой сети		4779		3 393 915,00					2 944 533
Тепловые сети		4780		7 419 016,00					2 865 939
Итого:				80 088 066,00					49 425 877
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%				1 601 761,32					988 518
НДС 12%				9 802 779,28					6 049 727,40
ВСЕГО с НДС:				**91 492 606,60**					**56 464 122,40**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
И.О. Директора департамента УГОРОПА
Д.С. Шевченко

ПОДРЯДЧИК
ТОО "МегаСтройПлюс"
Директор
Е.И. Тлясунов

И.О. начальника ОРПА Московченко В.В.
Шкляева Т.

Приложение № 3
к договору №16201.06 от
29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Насосная

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №2-1-1. Общестроительные работы

Основание: 02.089.15-АС

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Фундамент Фм1-2шт							
84	11-460301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	16		577,51	9240
85	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	0,8		22627,20	18102
86	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0168		360724,15	6060
Фундамент Фм2-2шт							
87	11-460301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	12		577,51	6930
88	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 , В15. Устройство	м3	1		22627,20	22627
89	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0295		360724,15	10649
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге				**73608**
	Итого прямые затраты:						
	в том числе:						

- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**23235**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**8454**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**5312**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**41919**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**14162**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**87770**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**3511**
ИТОГО:	Тенге				**91281**
Сметная прибыль	Тенге				**7302**
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				**98 583**
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				**1 972**
Итого с непредвиденными	Тенге				**100 555**
Сумма НДС 12%	Тенге				**12 066,60**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**112 621,60**

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УТОРОПА — **С.С. Шевченко**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — В.В. Московченко
И.о. начальника ОРПА

Ведущий инженер по надзору за строительством — В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД — Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:

Директор — **Е.П. Плясунов**
ТОО "МегаСтройПлюс" — С. В. Кучерявский
Главный инженер

Начальник ПТО — А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ — Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД — А.Л. Молоткова
Б.С. Исмаилов

Приложение № 3
к договору №16201.06 от 29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Технологические трубопроводы пожаротушения

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета № 2-3.Технологические трубопроводы пожаротушения

Основание: 02.089.15-III

№ п.по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях; на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6					
1	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,013		1395322,41	18139
2	23-010301-0263 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74	м	13		20679,91	268839
3	11-221401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	34		9628,61	327373
4	23-010301-0258 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	34		14050,07	477702

5	11-221401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	1260,57	42859
6	11-220301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,198	884109,01	175054
7	23-010301-0244 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	232	7411,31	1719424
14	11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,027	428035,09	11557
15	23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27	6382,63	172331
25	23-020101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	31829,92	63660
26	23-020101-0260 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	54	6724,46	363121
32	23-020101-1165 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм x 10 мм - 377 мм x 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	28817,06	57634
38	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0455	34193,07	1556
39	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры скользящие	т	0,0455	242175,02	11024
45	11-220901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	16	5808,14	92930

46	ПКФ "Айсберг АС"	Затвор поворотный, Ру 16, ДУ 200, чугун, диск нерж.ст.	шт	16	111639,24	1786228
47	23-020103-0613 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	32	8560,27	273929
61	23-020103-0617 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	6	25842,29	155054
64	23-020103-0613 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	32	8560,27	273929
70	11-220901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	16	5808,14	92930
73	Прайс лист	Клапан обратный поворотный DN200 PN16 Тмакс 110С	компл.	16	77539,76	1240636
74	23-020103-0613 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	32	8560,27	273929
92	План завода	Стоимость насоса центробежного ТКА 63/125б	шт	2	6700000,00	13400000
		Отпускная цена -			6700000,00	13400000
		Запасные части -	%	2	134000,00	268000
		Тара и упаковка -	%	1	68340,00	136680
		Транспортные расходы -	%	3	207070,70	414140
		Комплектация -	%	0,7	47838,00	95676
		Стоимость оборудования			7157248,20	14314496
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			**22214333**
Итого прямые затраты:						
в том числе:			Тенге			**340180**
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			**374696**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**159245**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**7184960**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**0**
		- перевозка грузов	Тенге			**14314496**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			**310133**
Накладные расходы I уровня			Тенге			**22524467**
Итого с накладными расходами I уровня						

Накладные расходы II уровня	Тенге				900979
ИТОГО:	Тенге				23425445
Сметная прибыль	Тенге				1874036
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				25 299 481
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				505 990
Итого с непредвиденными	Тенге				25 805 471
Сумма НДС 12%	Тенге				3 096 656,52
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				28 902 127,52

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
И.о. начальника ОРПА — **С.С. Шевченко**

Ведущий инженер по надзору за строительством — В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД — Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "МегаСтройПлюс"
Главный инженер — **Е.П. Плясунов**

Начальник ПТО — С. В. Кучерявский
Зам.начальника РСЦ — А.С. Сунтаев
Инженер ПСД — Т.Р. Турмагамбетов

Приложение № 3
к договору №16201.06 от
29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Здания КПУ(15шт)

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №2-2-1. Общестроительные работы

Основание: 02.089.15-КЖ

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях; на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6					
		РАЗДЕЛ 1. Опоры					
Опора Оп.14							
1	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	0,8381		254,03	213
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3 грунта	0,0259		1526,98	40
3	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,096		3325,00	319
4	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В12,5. Устройство	м3	0,92		23062,91	21218
5	21-060602-0101 РСНБ РК 2015	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,0886		258968,03	22949
6	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за 2 раза	м2	2,88		120,45	347
Опора Оп.15, Оп.18							
7	11-010203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2		740,26	1481

8	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,05	3325,00	166
9	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные в12,5. Устройство	м3	0,4	23062,91	9225
10	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0448	178308,89	7995
11	21-060602-0101 РСНБ РК 2015	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,0466	258968,03	12077
12	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,472	120,45	177
Опоры Оп.16, Оп.17, Оп.19-Оп.21 5 шт						
13	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж по ж/бетонным и каменным опорам/	т конструкций	0,0788	35550,85	2800
14	21-060602-0101 РСНБ РК 2015	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,0819	258968,03	21209
15	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,56	120,45	308
Опоры Оп.22-Оп.30 15 шт (Оп.29 и Оп.30 по 4шт)						
16	11-010203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	15	740,26	11104
17	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,54	3325,00	1796
18	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В12,5. Устройство	м3	5,25	23062,91	121080
19	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,5048	178308,89	90001
20	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,5249	258968,03	135943
21	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	16,32	120,45	1966
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			**462414**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**553496**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**79**

		Сметная заработная плата -	Тенге			61022
		РАЗДЕЛ 2. Здания КПУ				
		Здание КПУ (тип I 10 шт.)				
		Земляные работы				
22	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	19,51	193,67	3778
23	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	м3	51,3	317,51	16288
24	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,19	1526,98	3344
25	11-010205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,3	458,25	23508
26	41-020101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	92,34	240,70	22226
27	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	51,3	17,57	901
28	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,7	730,14	15844
29	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,7	134,50	2919
		Фундаменты				
30	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	100	1256,56	125656
31	11-070101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	120	1665,15	199818
32	21-041201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	51,3	17219,26	883348
33	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	20	842,79	16856

34	23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	8318,49	83185
38	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	43	674,35	28997
		Стены				
39	11-080301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м на р-ре М75. Кладка без облицовки	м3 кладки	129,2	6373,46	823451
40	21-030302-0226 РСНБ РК 2015	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серия СТ РК 945-92	шт.	7400	161,85	1197690
43	11-080201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	264	207,80	54860
44	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	30	333,29	9999
45	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,42	52453,26	22030
		Покрытие				
46	11-070105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	20	4858,47	97169
47	21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	72	4553,37	327843

48	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /ТД24, ТД 39 л.6.2/. Установка	т стальных элементов	0,0410	421426,78	17295
		Кровля				
49	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	104,7200	572,60	59963
50	11-120101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом (D500)	м3 утеплителя	14,9198	9253,99	138067
51	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм из р-ра М50. Устройство	м2 стяжки	104,7	532,51	55753
52	11-120101-0105 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	104,7	1526,42	159816
53	11-120101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	68	2078,33	141327
		Проемы				
54	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	21	1945,50	40856
55	11-100107-0701 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	21	301,81	6338
56	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	982,74	9827
57	21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 /ДН 21-10 ГПП/	м2	21	14403,08	302465
58	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	428,37	8567

59	11-100106-0401 РСНБ РК 2015	Приборы дверные. Установка замка	комплект	10	824,87	8249
60	21-090404-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011	шт.	10	4345,50	43455
61	21-090404-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	10	429,38	4294
		Отделочные работы				
68	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза потолков	м2 окрашиваемой поверхности	62,4	99,06	6181
69	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза стен	м2 окрашиваемой поверхности	264	99,06	26151
		Крыльцо				
72	11-060302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,2484	25375,41	6303
73	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2484	346292,09	86019
74	11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3)	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	23	582,51	13398

75	21-100103-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	26,45	1768,25	46770
		Здание КПУ тип 2-1 шт				
		Земляные работы				
80	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	69,264	27,83	1928
81	11-010104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	69,264	44,06	3051
82	11-010104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2	38,48	1,47	56
83	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	2,3876	193,67	462
84	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	7,39	317,51	2346
85	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,3024	1526,98	462
86	41-020101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	13,302	240,70	3202
87	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,39	17,57	130
88	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,69	730,14	1964
89	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,69	134,50	362
		Фундаменты				
90	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	1256,56	10052
91	11-070101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	22	1665,15	36633
92	21-041201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,39	17219,26	127250

93	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,006	50802,36	305
94	21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,006	187200,75	1123
95	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные /монолитные заделки/. Устройство	м3	0,1	20442,19	2044
96	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	3	842,79	2528
97	23-010201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	8318,49	12478
101	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	6,4	674,35	4316
		Стены				
102	11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м на р-ре М75. Кладка без облицовки	м3 кладки	10,7728	6373,46	68660
103	21-030302-0226 РСНБ РК 2015	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	565,336	161,85	91500
106	11-080201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	28	207,80	5819
107	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,2501	50802,36	12706
108	21-050301-2709 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,1014	187200,75	18982
109	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,1487	15241,85	2266
110	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1487	149079,07	22168

111	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,92	748,89	8178
112	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	333,29	1000
113	21-040105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,087	52453,26	4563
		Покрытие				
114	11-070105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	4	4858,47	19434
115	21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	17,28	4553,37	78682
116	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0062	421426,78	2594
		Кровля				
117	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	19,9	572,60	11395
118	11-120101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом (D500)	м3 утеплителя	2,8358	9253,99	26242
119	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм из р-ра М50. Устройство	м2 стяжки	19,9	532,51	10597
120	11-120101-0105 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	19,9	1526,42	30376
121	11-120101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	10,4	2078,33	21615
		Проемы				

122	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	2,1	1945,50	4086
123	11-100107-0701 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	2,1	301,81	634
124	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	982,74	983
125	21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 /ДН 21-10 ГПП/	м2	2,1	14403,08	30246
126	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	428,37	857
127	11-100106-0401 РСНБ РК 2015	Приборы дверные. Установка замка	комплект	1	824,87	825
128	21-090404-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4345,50	4346
129	21-090404-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	1	429,38	429
		Отделочные работы				
136	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза потолков	м2 окрашиваемой поверхности	14,08	99,06	1395

137	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза стен	м2 окрашиваемой поверхности	36,7	99,06	3635
		Крыльцо				
140	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,0248	25375,41	630
141	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0248	346292,09	8602
142	11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3)	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	2,3	582,51	1340
143	21-100103-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,645	1768,25	4677
		Здание КПУ тип 3- 4 шт				
		Земляные работы				
149	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	146,4	27,83	4074
150	11-010104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	146,4	44,06	6450
151	11-010104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	100,64	1,47	148
152	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	4,7552	154,94	737
153	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	14,8	254,03	3760

154	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,6048	1526,98	924
155	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	26,64	240,70	6412
156	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,8	17,57	260
157	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,2	730,14	3797
158	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,2	134,50	699
		Фундаменты				
159	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	40	1256,56	50262
160	11-070101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сбор конструкций	48	1665,15	79927
161	21-041201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	20,52	17219,26	353339
162	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,024	50802,36	1219
163	21-050301-2709 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,024	187200,75	4493
164	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	8	842,79	6742
165	23-010201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	8318,49	33274
169	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	17,2	674,35	11599
		Стены				
170	11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м на р-ре М75. Кладка без облицовки	м3 кладки	52,71	6373,46	335945

171	21-030302-0226 РСНБ РК 2015	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	3024	161,85	489434
174	11-080201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	105,6	207,80	21944
175	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,7176	50802,36	36456
176	21-050301-2709 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,2908	187200,75	54438
177	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4268	15241,85	6505
178	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4268	149079,07	63627
179	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,88	748,89	20130
180	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	12	333,29	3999
181	21-040105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,168	52453,26	8812
		Покрытие				
182	11-070105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	8	4858,47	38868
183	21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	28,8	4553,37	131137
184	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0164	421426,78	6918

		Кровля				
185	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	41,888	572,60	23985
186	11-120101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом (D500)	м3 утеплителя	5,9679	9253,99	55227
187	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм из р-ра М50. Устройство	м2 стяжки	41,88	532,51	22301
188	11-120101-0105 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	41,88	1526,42	63926
189	11-120101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	27,2	2078,33	56531
		Проемы				
190	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	8,4	1945,50	16342
191	11-100107-0701 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	8,4	301,81	2535
192	21-100502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	982,74	3931
193	21-090102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 /ДН 21-10 ГЛП/	м2	8,4	14403,08	120986
194	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	428,37	3427
195	11-100106-0401 РСНБ РК 2015	Приборы дверные. Установка замка	комплект	4	824,87	3299
196	21-090404-0307 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	4345,50	17382
197	21-090404-0901 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	4	429,38	1718
		Отделочные работы				
204	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза потолков	м2 окрашиваемой поверхности	24,96	99,06	2472

205	11-150401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза стен	м2 окрашиваемой поверхности	105,6	99,06	10460
		Крыльцо				
208	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,0994	25375,41	2521
209	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0994	346292,09	34408
210	11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3)	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	9,2	582,51	5359
211	21-100103-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,58	1768,25	18708

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8053934**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10032050**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2058**
Сметная заработная плата -	Тенге				**1588779**
ИТОГО ПО АКТУ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**8598971**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1423837**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**809820**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**225963**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6250850**
- перевозка грузов	Тенге				**31841**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**908105**

Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**9424453**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**376978**
ИТОГО:	Тенге				**9801431**
Сметная прибыль	Тенге				**784115**
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				**10 585 546**
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				**211 711**
Итого с непредвиденными	Тенге				**10 797 257**
Сумма НДС 12%	Тенге				**1 295 670,84**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**12 092 927,84**

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" С.С. Шевченко
И.о. начальника ОРПА В.В. Московченко

Ведущий инженер по надзору за строительством В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "МегаСтройПлюс" **Е.П. Плясунов**
Главный инженер С. В. Кучерявский

Начальник ПТО А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД А.А. Молоткова
Б.С. Исмаилов

Приложение № 3
к договору №16201.06 от
29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28".Здания КПУ (15шт)

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №2-2-2. Отопление и вентиляция КПУ

Основание: 02.089.15-ОВ1

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины. Производство строительных работ в стесненных условиях на территориях действующих предприятий. СН РК 8.02-05-2002, прил.4 п.4							
	Система отопления КПУ, по генплану поз.1-6						
1	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	29,4		303,58	8925
2	23-010102-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	29,4		328,42	9685
3	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,168		511,02	4685
4	23-040902-1912 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6		10188,45	61131

5	23-040902-1913 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	10275,15	123302
10	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	6	851,37	5108
11	23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	8318,49	24955
12	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,58	67,19	173
13	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за два раза	м2	2,58	120,86	312
14	11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	6	4510,79	27065
Регистр, L=2100						
15	11-090701-0123 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,6856	291578,99	199912
16	21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0359	175671,64	6298
17	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	69,7133	2147,80	149730
18	23-010102-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,0807	473,66	1459
19	11-130601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	23,4	76,33	1786
20	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	23,4	288,70	6756
21	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23,4	67,19	1572

22	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойн за 2 раза	м2	23,4	159,80	3739
	Система отопления КПУ по генплану поз.8-15					
23	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	76	303,58	23072
24	23-010102-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	76	329,42	25036
25	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,392	511,02	10932
26	23-040902-1912 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	10188,45	81508
27	23-040902-1913 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	10275,15	164402
32	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	8	851,37	6811
33	23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	8318,49	33274
34	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,44	67,19	231
35	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,44	120,86	416
36	11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	8	4510,79	36086
Регистр, L=2100						
37	11-090701-0123 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,9142	291578,99	266550

38	21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0478	175671,64	8398
39	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	92,951	2147,80	199640
40	23-010102-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,1076	473,66	1946
41	11-130601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	34,4	76,33	2626
42	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	34,4	288,70	9931
43	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,4	67,19	2311
44	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	34,4	159,80	5497
45	11-180301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	84	307,11	25798
	Система отопления КПУ по генплану поз.7					
46	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7,1	303,58	2155
47	23-010102-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7,1	329,42	2339
48	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,528	511,02	781
49	23-040902-1912 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10188,45	10188

50	23-040902-1913 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10275,15	20550
55	11-290174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	1	851,37	851
56	23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	8318,49	4159
57	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,43	67,19	29
58	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,43	120,86	52
59	11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	4510,79	4511
Регистр, L=3400						
60	11-090701-0123 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,1809	291578,99	52752
61	21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,006	175671,64	1050
62	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,8115	2147,80	40403
63	23-010102-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5134	473,66	243
64	11-130601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	4,1	76,33	313
65	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,1	288,70	1184
66	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,1	67,19	275

67	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-за 2 раза	м2	4,1		159,80	655
68	11-180301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	10,5		307,11	3225
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1686773**
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				**2 209 847**
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				**44 197**
	Итого с непредвиденными		Тенге				**2 254 044**
	Сумма НДС 12%		Тенге				**270 485,28**
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**2 524 529,28**

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УГОРПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
И.о. начальника ОРПА — **С.С. Шевченко**

В.В. Московченко

Ведущий инженер по надзору за строительством — В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД — Т.К. Ныгманова

ЗАКАЗЧИК:
Директор
ТОО "МегаСтройПлюс"
Главный инженер — **Е.П. Плясунов**

С. В. Кучерявский

Начальник ПТО — А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ — Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД — А.Л. Молоткова

Приложение № 3
к договору №16201.06 от 29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Электроосвещение

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №4-1. Электроосвещение

Основание: 02.089.15-ЭО

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях;					
		Кабельные изделия и изделия для прокладки кабелей					
22	13-080201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1450		316,05	458267
23	23-060131-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,45		164744,97	238880
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**697147**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**206381**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**177056**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**58993**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**313711**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**113580**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**810727**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**32429**
		ИТОГО:	Тенге				**843157**

Сметная прибыль	Тенге				**67453**
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				**910 609**
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				**18 212**
Итого с непредвиденными	Тенге				**928 821**
Сумма НДС 12%	Тенге				**111 458,52**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**1 040 279,52**

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Директора департамента УТОРОПА **С.С. Шевченко**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
И.о. начальника ОРПА В.В. Московченко

Ведущий инженер по надзору за строительством В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:
Директор **Е.П. Плясунов**
ТОО "МегаСтройПлюс"
Главный инженер С. В. Кучерявский

Начальник ПТО А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД А.А. Малоткова
Б.С. Сонанов

Приложение № 3
к договору №16201.06 от 29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Силовое электрооборудование

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №4-2-1. Силовое электрооборудование

Основание: 02.089.15-ЭМ

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях; на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6					
		Кабельные изделия и изделия для прокладки кабелей					
89	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5225		211,43	1104696
90	13-080201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	880		274,35	241425
91	23-060202-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	км	2,3		231647,84	532790
93	23-060202-0704 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели контрольные АКВВГ 27х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,45		414205,39	186392
94	23-060202-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	2,475		79024,62	195586
104	23-060131-1029 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,88		1613556,74	1419930

ИТОГО ПО АКТУ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**3680819**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**604339**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**539076**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**179976**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2537403**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**335687**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**4016506**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**160660**
ИТОГО:	Тенге				**4177166**
Сметная прибыль	Тенге				**334173**
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				**4 511 339**
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				**90 227**
Итого с непредвиденными	Тенге				**4 601 566**
Сумма НДС 12%	Тенге				**552 187,92**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**5 153 753,92**

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Директора департамента УТОРОПА — **С.С. Шевченко**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
И.о. начальника ОРПА — В.В. Московченко

Ведущий инженер по надзору за строительством — В.П. Бакула
Ведущий инженер по ПСД — Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:
Директор — **Е.П. Плясунов**
ТОО "МегаСтройПлюс"
Главный инженер — С. В. Кучерявский

Начальник ПТО — А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ — Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД — А.А. Молоткова
Б.С. Мамыков

Приложение № 3
к договору №16201.06 от
29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Тепловые сети

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №6-2-1. Общестроительные работы. Опоры для тепловой сети

Основание: 02.089.15 КЖ1

№ п.по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях; на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6					
		Опоры тип I 25 шт					
5	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,2270		33947,29	7706
6	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	1,0189		258968,03	263873
		Опоры тип II 157 шт					
8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,7924		1272,48	16278
9	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	4,3960		3325,00	14617

10	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные в12,5. Устройство	м3	25,1200	23062,91	579340
11	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,2639	207086,57	261726
		Оп2.11-Оп.2.15 5 шт				
13	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0198	35550,85	704
14	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,0206	258968,03	5331
		Опоры тип III 6 шт				
21	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,4580	258968,03	118595
		Опоры над автоподъездом №V-1 4шт				
23	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж по ж/бетонным и каменным опорам /Б1/	т конструкций	3,6597	25375,41	92867
24	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж-узел 3	т конструкций	0,3853	66528,15	25632
25	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	4,2068	258968,03	1089427
ИТОГО ПО АКТУ:						
	Итого прямые затраты:		Тенге			**2476096**
	в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			**259812**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**65370**

- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**15680**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2150913**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**145462**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**2621557**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**104862**
ИТОГО:	Тенге				**2726419**
Сметная прибыль	Тенге				**218114**
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				**2 944 533**
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				**58 891**
Итого с непредвиденными	Тенге				**3 003 424**
Сумма НДС 12%	Тенге				**360 410,88**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**3 363 834,88**

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УТОРОПА — **С.С. Шевченко**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — В.В. Московченко
И.о. начальника ОРПА

Ведущий инженер по надзору за строительством — В.П. Вакула
Ведущий инженер по ПСД — Т.К. Ныгманова

ПОДРЯДЧИК:

Директор — **Е.П. Плясунов**
ТОО "МегаСтройПлюс" — С. В. Кучерявский
Главный инженер

Начальник ПТО — А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ — Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД — Н.Л. Монткова, Б.С. Исмаилов

Приложение № 3
к договору №16201.06 от
29.09.2017г.

Заказчик: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" БИН 001140000362
Подрядчик: ТОО "МегаСтройПлюс", БИН 040440000188
Договор: №16201.06 от 29.09.2017г.
Наименование строительства и его адрес: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод", ул. Химкомбинатовская 1
Наименование объекта: Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28". Тепловые сети

АКТ

выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2018г.

на Локальная смета №6-2-2. Тепловые сети

Основание: 02.089.15-ТС

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих					
1	11-240101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,098		814504,93	79821
2	11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,077		804754,01	61966
3	11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 38 мм. Прокладка	км трубопровода	0,234		804754,01	188312
4	11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 15 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048		804754,01	38628
8	23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	98		1139,44	111665
9	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	77		844,03	64990

10	23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	300	538,23	161469
11	23-010103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	48	336,31	16143
14	11-221101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	10	3031,41	30314
15	П/Л АПК ТРАСК Новосибирск	Стоимость клапана запорного 15с65нж ф65	шт	2	32537,07	65074
16	П/Л АПК ТРАСК Новосибирск	Стоимость клапана запорного 15с65нж ф32	шт	34	13725,98	466683
17	23-020103-0608 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2315,56	9262
18	23-020103-2405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	комплект	68	3199,34	217555
19	П/Л ООО Нефтехимавтоматика	Краны шаровые запорные муфтовые материал корпуса из стали марки 12Х18Н9ТЛ PN 16, DN 15 КШЗМ (11нж01пМ)	шт.	50	15268,08	763404
20	П/Л ООО Нефтехимавтоматика	Краны шаровые запорные муфтовые материал корпуса из стали марки 12Х18Н9ТЛ PN 16, DN 40 КШЗМ (11нж01пМ)	шт.	2	34977,67	69955
26	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры скользящие	т	0,2488	242175,02	60253
ИТОГО ПО АКТУ:						
	Итого прямые затраты:		Тенге			**2405509**
	в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			**3972006**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**1196922**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**421479**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**8213291**
		- перевозка грузов	Тенге			**0**

- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня	Тенге				2539545
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				15921763
Накладные расходы II уровня	Тенге				636871
ИТОГО:	Тенге				16558633
Сметная прибыль	Тенге				1324691
ИТОГО по АКТУ:	Тенге				2865939
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%	Тенге				57 319
Итого с непредвиденными	Тенге				2 923 258
Сумма НДС 12%	Тенге				350 790,96
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				3 274 048,96

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Директора департамента УТОРОПА — **С.С. Шевченко**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — В.В. Московченко
И.о. начальника ОРПА — В.П. Вакула

Ведущий инженер по надзору за строительством — Т.К. Ныгманова
Ведущий инженер по ПСД

ПОДРЯДЧИК:

Директор — **Е.П. Плясунов**
ТОО "МегаСтройПлюс" — С. В. Кучерявский
Главный инженер

Начальник ПТО — А.С. Сунтаев
Зам.начальника РСЦ — Т.Р. Турмагамбетов
Инженер ПСД — А. А. Молотилова
Б.С. Шенаков