ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-040440000188-20181225-59945619
2. Дата выписки 25.12.2018 — 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 00000000620
3. Дата совершения оборота 25.12.2018
5. Дополнительный [ ] — 5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы — 5.3 Регистрационный номер

Раздел B. 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
11. Дополнительные сведения

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

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ856010241000293145
14. БИК HSBKKZKX
15. Наименование банка АО НАРОДНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

Раздел C. 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
- 20.1. количество
- D [ ] Участник договора совместной деятельности
- E [ ] Государственное учреждение
- F [ ] Нерезидент
- G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамка
- H [ ] Доверитель
- 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 E. Договор (контракт)

27.1 [V] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер 16201.06
27.2 Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 29.09.2017
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 [ ] (2-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 620
32.2 дата 25.12.2018

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: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый, не 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 25 Насосная Общестроительные работы			тенге	1	32 122 427	32 122 427	0	0	32 122 427	12%	3 854 691,24	35 977 118,24			1	
				Всего по счету				32 122 427			32 122 427		3 854 691,24	35 977 118,24				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой — M+OdDEfmrL7H3JnuFiT7CknPHZbqkAD0f/9uzwpsivwCz2FBe1l4X5mA7KaL7z
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры — KQUu8QRWHFEITzgnnTZ8Q==
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ — ДЖАКУДАЕВА ТОРГЫН ХАЛИЛУЛЛАЕВНА

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
620	25.12.2018

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	658 383,04	658 383,04
2	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Насосная. Водоснабжение и канализация			тенге	1,00	45 018,40	45 018,40
3	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Технологические трубопроводы пожаротушения			тенге	1,00	1 519 859,04	1 519 859,04
	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Здания КПУ(15шт). Общестроительные работы			тенге	1,00	341 658,24	341 658,24
5	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Электроосвещение			тенге	1,00	54 022,08	54 022,08
6	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Пожарная сигнализация			тенге	1,00	20 353 319,84	20 353 319,84
7	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Автоматизация пожаротушения			тенге	1,00	5 301 453,92	5 301 453,92
8	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Силовое электрооборудование			тенге	1,00	5 399 580,48	5 399 580,48
9	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Общестроительные работы. Опоры для тепловой сети			тенге	1,00	36 053,92	36 053,92
10	Работы по замене и ремонту системы коммуникаций парка 28. Тепловые сети			тенге	1,00	1 562 335,04	1 562 335,04
11	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%			тенге	1,00	705 434,24	705 434,24
				Итого	11	x	35 977 118,24

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / _____ / ПЛЯСУНОВ Е.П. — Принял (Заказчик) директор департамента / _____ / Тиленбергенов М.Ж.

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.12.2018

Мал.

Инж. ОРПА Московченко В.В.

Вед. инж. ОРПА Ныгмашова Т.К.

Приложение № 4
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 объекта: ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод". Реконструкция объекта "Замены и ремонта системы коммуникаций парка 28"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 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
Сметная стоимость с НДС			358 159 305,00						
Насосная. Общестроительные работы	5125			1 436 660,00					587 842,00
Насосная. Отопление и вентиляция				48 235,00					0,00
Насосная. Водоснабжение и канализация	5127			40 195,00					40 195,00
Технологические трубопроводы пожаротушения	5128			97 944 377,00					1 357 017,00
Здания КПУ(15шт). Общестроительные работы	5129			13 612 019,00					305 052,00
Здания КПУ(15шт). ОВ				2 209 847,00					0,00
Электроосвещение	5130			1 716 819,00					48 234,00
Пожарная сигнализация	5131			18 172 607,00					18 172 607,00
Автоматизация пожаротушения	5132			6 594 849,00					4 733 441,00
Силовое электрооборудование	5133			16 898 164,00					4 821 054,00
Общестроительные работы. Опоры для тепловой сети	5134			3 426 106,00					32 191,00
Тепловые сети	5135			17 883 324,00					1 394 942,00
Итого:				179 983 202,00					31 492 575,00
Резерв средств на непредвиденные работы, 2%				3 599 664					629 852
НДС 12%				22 029 943,92					3 854 691,24
ВСЕГО с НДС:				**205 612 809,92**					**35 977 118,24**

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
Директор департамента 3 ГОРОНА
М.Ж. Тлепбергенов

ЗАКАЗЧИК
ТОО "МегаСтройПлюс"
Директор
Е.П. Плясунов

Начальник ОРПА Моховченко В.В.
вед. инж. ОРПА Мынтаева Т.К.

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 станция

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 2-1-1. Насосная станция. Общестроительные работы

Основание: 02.089.15-АС

№ 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
		Монтажные работы					
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							
58	11-080201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические./Щ2/ Установка	т металлических изделий	0,1995		419806,49	83751
Опора Оп1-4шт							
90	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	1,2		23914,43	28697
91	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,022		207086,57	4556
Опора Оп2-7шт, Оп3-2шт							
92	11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,2271		84720,39	19240
93	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	0,2362		258968,03	61164
94	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,2672		120,45	875
95	21-130201-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0097		501627,02	4876
Площадка обслуживания Пл.1							

96	11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкции	0,7318	60036,60	43935
97	21-060404-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки от 75 до 100 кг	т	0,4784	251803,70	120463
98	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,2827	397790,45	112444
99	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	23,4176	120,45	2821
100	11-460101-0801 РСНБ РК 2015	Обетонирование стремянок	м3	0,07	50223,15	3516
ИТОГО ПО АКТУ:						
	Итого прямые затраты:		Тенге			486338
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге			587842
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге			11 757
	Итого с непредвиденными		Тенге			599 599
	Сумма НДС 12%		Тенге			71 951,88
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге			671 550,88

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Насосная станция

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 2-1-3. Насосная станция. Водоснабжение и канализация

Основание: 02.089.15-ВК

№ 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
		В каждой позиции сметы учтен коэффициент на стесненность к=1,15 к з/плате и эксплуатации машин					
1	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	2		311,80	624
2	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4		342,00	1368
3	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	2,5		329,42	824
4	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	1,5		473,66	710
5	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,565		575,32	325
6	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Перенос	насос	1		20182,69	20183
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**24033**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				19342
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				441
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				158
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4250
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				11753
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				35786
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1431
	ИТОГО:		Тенге				37218
	Сметная прибыль		Тенге				2977
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				40195
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				804
	Итого с непредвиденными		Тенге				40 999
	Сумма НДС 12%		Тенге				4 919,88
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				45 918,88

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Технологические трубопроводы пожаротушения

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 2-3. Технологические трубопроводы пожаротушения

Основание: 02.089.15-ПТ

№ 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
		В каждой позиции сметы учтен коэффициент на стесненность к=1,15 к з/плате и эксплуатации машин					
				Курс валют на 11.05.2017г.			
60	ПКФ "Айсберг АС"	Затвор поворотный, Ру 16, ДУ 350, чугун, диск нерж.ст.	шт.	3		277822,08	833466
93	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	211		66,86	14107
94	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115-за 2 раза	м2	211		120,45	25414
95	11-220601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	км	0,034		4578304,70	155662
96	11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,051		2623367,29	133792
97	11-220601-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,034		245210,73	8337
98	11-220601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,051		156275,07	7970
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				1 178 748
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				1 357 017
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				27 140

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с непредвиденными		Тенге				1 384 157
	Сумма НДС 12%		Тенге				166 098,84
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				1 550 255,84

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Здания КПУ

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 2-2-1. Здания КПУ. Общестроительные работы

Основание: 02.089.15-КЖ

№ 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							
		РАЗДЕЛ 2. Здания КПУ					
		Здание КПУ (тип I 10 шт.)					
		Полы					
67	11-110101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	90		125,43	11289
		Отмостка					

1	2	3	4	5	6	7	8
78	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	117		1235,34	144535
79	21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0702		72553,62	5093
		Здание КПУ тип 2-1 шт					
		Полы					
135	11-110101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	14,2		125,43	1781
		Отмостка					
147	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	16,9		1235,34	20877
148	21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0101		72553,62	736
		Здание КПУ тип 3- 4 шт					
		Полы					
203	11-110101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	36		125,43	4516
		Отмостка					
215	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	46,8		1235,34	57814
216	21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0281		72553,62	2037
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**248678**
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				**305052**
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				**6 101**
	Итого с непредвиденными		Тенге				**311 153**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сумма НДС 12%		Тенге				37 338,36
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				348 491,36

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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 ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 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, 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							
		Низковольтное оборудование					
5	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1		1126.08	1126
6	23-070203-0608 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0.25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1		7209.48	7209
		Электроустановочные изделия					
18	13-080305-0110 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1		795.77	796
19	Прайс лист	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/(elec.ru)	шт	1		284.30	284
		Кабельные изделия и изделия для прокладки кабелей					
20	13-080206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	6		222.10	1333
21	Прайс лист	Стоимость швеллера К241 L 2000 мм ("ЭМИ" павлодар)	шт	3		1240.00	3720
28	13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	15		862.89	12943
30	Прайс лист	Коробка пластмассовая, тип У409-4У1(ЕржасПроомКомпани)	шт	15		559.00	8385
		Заземление					
31	13-080208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования	шт.	1		317.13	317

1	2	3	4	5	6	7	8
32	П/л Яндекс маркет	Стоимость перемычки ПГС 25-560У2	шт	1		385,71	386
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				36499
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				48234
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				965
	Итого с непредвиденными		Тенге				49 199
	Сумма НДС 12%		Тенге				5 903,88
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				55 102,88

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Пожарная сигнализация

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 5-1. Пожарная сигнализация

Основание: 02.089.15-ПС

№ 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
		В каждой позиции сметы учтен коэффициент на стесненность к=1.15 к з/плате и					
		Приборы.					
1	13-100701-0104 РСНБ РК 2015	Модуль интерфейсный пожарный МИП-2И-Ех. Монтаж оборудования	шт.	4		11492,46	45970
2	П/Л Яндекс Маркет	Модуль интерфейсный пожарный МИП-2И-Ех, на 2 шлейфа сигнализации	шт	4		150241,96	600968
		Стоимость оборудования				160495,38	641982
3	13-100701-0102 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Гранит-8", 8 шлейфов сигнализации. Монтаж оборудования	шт.	2		38401,54	76803
4	23-080303-0317 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8 с IP-регистратором	шт.	2		13336,44	26673
5	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	5		13054,47	65272
6	П/л Alianza Group	Стоимость блока бесперебойного питания ББП-24	шт	4		15383,93	61536
		Стоимость оборудования				16433,82	65736
7	П/л BroomShop	Резервный источник питания РАП-24 исп 01П	шт	1		22540,18	22540
		Стоимость оборудования				24078,46	24079
8	13-100701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5		2433,52	12168
9	п/л Яндекс Маркет	Извещатель пожарный взрывозащищенный звуковой ВС-07е	шт	5		33666,96	168335
		Стоимость оборудования				35964,60	179824

1	2	3	4	5	6	7	8
10	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1		1993,82	1994
11	23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1		2259,54	2260
12	13-100701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16		2433,52	38936
13	П/л Яндекс Маркет	Стоимость извещателя пожарного ручного взрывозащищенного ЕхИП535-1В-С-Б	шт	16		55887,50	894200
14	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2		1993,82	3988
15	23-080302-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А3	шт.	2		273,52	547
		Комплектующие изделия					
16	13-080105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 7А/ч, 12В. Монтаж оборудования	шт.	8		2124,48	16996
17	ТОО ТК "Дозор"	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	шт	8		2375,00	19000
18	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	16		1237,41	19799
19	План завода п.3947	Резистор С2-33Н-0,25-4,7 кОм	шт	8		16,05	128
20	План завода п.3947	Резистор С2-33Н-0,25-47 Ом	шт	8		16,05	128
		Электромонтажные изделия					
21	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		6198,37	6198
22	23-070201-0943 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		8737,37	8737
23	13-100405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	5		447,51	2238
24	23-070216-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 24 В, DC, типа ИЭК	шт.	4		868,04	3472
25	23-070216-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 12 В, DC, типа ИЭК	шт.	1		868,04	868
26	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт	шт.	5		2001,57	10008

1	2	3	4	5	6	7	8
27	23-070216-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК	шт.	5		436,58	2183
28	13-080306-1101 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	26		43737,20	1137167
29	План завода п.3157	Стоимость коробки клемной АТЭК МТР006	шт	29		31428,00	911412
30	13-080103-3101 РСНБ РК 2015	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	3		457,56	1373
31	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость зажима клемного ЗНИ-2,5	шт	3		81,25	244
32	13-100902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	11		862,89	9492
33	ТОО ТК "Дозор"	Коробка коммутационная квадратная КК-8	шт	7		89,29	625
34	Прайс лист	Коробка телефонная плоская КРТП-15(Интернет магазин)	шт	4		401,79	1607
35	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	7		361,53	2531
36	Прайс лист IEK	Розетка одноместная серии БРИКС, цвет белый, модели РС20-3-ББ с заземляющим контактом для открытой установки, типа ИЭК	шт.	7		430,00	3010
37	П/л ТПК ЭлектроКомплект	Вилка штепсельная, тип В12-242	шт	7		211,00	1477
38	Прайс лист IEK	Сальник MG 25 диаметр проводника 13-18мм IP68 ИЭК	шт.	8		181,00	1448
		Кабельные изделия					
39	12-190101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	30		46,92	1408
40	12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	18		135,39	2437
41	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	80		172,78	13822
42	13-080206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	24		227,45	5459
44	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость кабельного канала 100х60	м	24		858,00	20592
45	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость кабельного канала 40х25	м	40		208,00	8320
46	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость кабельного канала 20х10	м	78		62,00	4836
48	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	50		333,27	16663
49	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	50		115,12	5756

1	2	3	4	5	6	7	8
50	13-080206-2101 РСНБ РК 2015	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	50		608,94	30447
51	23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	50		98,17	4909
52	13-080201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	150		893,73	134060
53	21-050310-1108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	15		2742,27	41134
54	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1034		228,20	235961
55	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	9878		316,05	3121906
56	23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04		146384,89	5855
57	План завода	Стоимость кабеля для монтажа подвижных соединений КРПСТ 5х1,5	м	240		335,80	80592
58	Прайс лист	Кабель МКЭШВ (нг)(А)-LS 3х2х0,5	м	6945		307,00	2132115
59	Прайс лист	Кабель МКЭШВ (нг)(А)-LS 2х2х0,5	м	50		221,37	11069
60	23-060401-0723 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели телефонные ТППэпБбШп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	1,5		456340,55	684511
61	Прайс лист	Кабель монтажный КСВЭВнг(А)-LS 4х0,5 (Паритет)	м	250		49,31	12327
62	13-110601-0202 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	207		131,95	27314
63	23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2		96612,08	19322
64	23-061401-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1 мм2	км	0,007		91153,61	638
65	ООО "Компания ЭРВИСТ"	Стоимость термокабеля PHSC-190-EPC(линейный тепловой пожарный извещатель)	м	1680		1985,22	3335175
66	ООО "Компания ЭРВИСТ"	Стоимость зажима нейлонового для термокабеля	шт	800		263,08	210463

1	2	3	4	5	6	7	8
67	ООО "Компания ЭРВИСТ"	Стоимость зажима-защелки нейлонового для термокабеля	шт	800		756,69	605351
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые		Тенге				15013014
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				18172607
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				363 452
	Итого с непредвиденными		Тенге				18 536 059
	Сумма НДС 12%		Тенге				2 224 327,08
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				20 760 386,08

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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. Турмагамбстов

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". Автоматизация пожаротушения

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 5-2. Автоматизация пожаротушения

Основание: 02.089.15-АПТ

№ 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	
		Приборы					
1	13-110201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях- вибрационный сигнализатор уровня	шт.	4		1554,30	6217
2	План завода п.7091Т	Стоимость вибрационного сигнализатора уровня Optiswitch 5200C, релейный выход, L 900 мм	шт	2		363000,00	726000
		Стоимость оборудования				387773,30	775547
3	План завода п.7091Т	Стоимость вибрационного сигнализатора уровня Optiswitch 5200C, релейный выход, L 3000 мм	шт	2		363000,00	726000
		Стоимость оборудования				387773,30	775547
4	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях: манометр электроконтактный	шт.	6		1036,00	6216
5	П/Л ТД "Росприбор"	Стоимость манометра электроконтактного ДМ-2005 crlEx У3	шт	6		35685,00	214110
		Стоимость оборудования				38120,36	228722
6	13-110301-0102 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 10 кг/Табло световое/. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1		994,92	995
7	П/Л ПАО "Автоматика"	Стоимость табло светового ТС-1 5Д426.002	шт	1		139500,90	139501
8	13-110401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2		871,38	1743
9	П/Л "Phoenix Contact"	Стоимость источника постоянного тока Phoenix Contact Quint, 220AC/24DC,5A	шт	2		75418,18	150836
		Стоимость оборудования				80565,17	161131

1	2	3	4	5	6	7	8
10	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		13054,47	13054
11	П/Л "Apple Tech"	Стоимость источника бесперебойного питания eaton 5sc 750 va	шт	1		72857,00	72857
		Стоимость оборудования				77829,20	77829
12	13-110401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		871,38	871
13	П/Л "Phoenix Contact"	Стоимость сборки диодной Phoenix Contact Quint diode, 40A	шт	1		44132,46	44132
		Коммутационные изделия					
14	13-080303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16		3039,64	48634
15	План завода п.5454	Стоимость поста управления АТЭКС, MCP006-230B-10A-2-1 20A2F-FC(C), кнопка красная, фиксация, освобождается отжатием, 1з+1р контакты	шт	16		15000,00	240000
16	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	4		1237,41	4950
17	П/Л ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость кнопки управления AEAL-22 ИЭК, типа "Грибок" с фиксацией, цвет красный, 1з+1р контакты	шт	4		1216,00	4864
18	13-100405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	31		447,51	13873
19	23-070216-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Реле промежуточные модели РЭК78/4(MY4), 3 А, 24 В, DC, типа ИЭК	шт.	24		522,26	12534
20	23-070216-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Разъем PPM78/4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4), типа ИЭК	шт.	24		233,60	5606
21	П/Л инт-маг. "ielectro.ru"	Стоимость реле времени ВЛ-U, 24В DC	шт	7		6780,30	47462
22	13-080103-3003 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования	шт.	4		1283,82	5135
23	П/Л ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость переключателя тумблерного ВТ-2, двухполюсного, исполнение ручки обычное с фиксацией в крайних положениях, 6А/300В	шт	4		787,00	3148
24	13-100405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	230		1146,50	263695
25	П/Л "Phoenix Contact"	Стоимость клеммы универсальной UDK-3 Phoenix Contact	шт	130		593,21	77117
26	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Стоимость клеммы универсальной UK-1,5 Phoenix Contact	шт	100		312,05	31205
27	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Стоимость DIN-рейки монтажной NS35/7.5-2 метра Phoenix Contact	шт	1		2113,32	2113
28	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Концевой стопор Phoenix Contact CLIPFIX 35-5	шт	6		157,57	945

1	2	3	4	5	6	7	8
29	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Торцевые пластины D-U5KN Phoenix Contact	шт	6		120,50	723
30	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Разделительная пластина Phoenix Contact ATP-UK 3-RETURN	шт	6		219,36	1316
31	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Шильдик маркировочный ZB6/WH-100 Phoenix Contact	шт	600		161,28	96768
32	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Шильдик маркировочный Paba WH/15 Phoenix Contact (20 шт)	уп.	600		31,36	18816
33	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Держатель шильдика маркировочного Patg 2/15	шт	600		13,66	8194
34	П/Л "Phoenix Contact-Интерия"	Наконечник AL 1-8RD	шт	600		7,08	4245
35	13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка клеммная. Монтаж оборудования	шт.	19		2286,52	43444
36	План завода п.3157	Стоимость коробки клеммной АТЭКС, MTP103-2x20A2F-FC(A)-2x20A2F-FC(C)-8x1,5(B)	шт	16		31428,00	502848
37	План завода п.3157	Стоимость коробки клеммной АТЭКС, MTP103-2x20A2F-FC(A)-1x20A2F-FC(C)-8x1,5(B)	шт	1		31428,00	31428
38	План завода п.3157	Стоимость коробки клеммной АТЭКС, MTP106-4x20A2F-FC(A)-1x20A2F-FC(C)-8x1,5(B)	шт	2		31428,00	62856
39	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1		1237,41	1237
40	П/Л ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость лампы светодиодной СКЛ-18-Б-К-1-24	шт	1		748,00	748
41	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		6198,37	6198
42	П/Л ООО "ТЗМА"	Стоимость шкафа металлического КШО 1000x600x500 IP54	шт	1		58161,06	58161
43	13-121101-0102 РСНБ РК 2015	Вентиль игольчатый запорный на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	10		2887,19	28872
44	23-040601-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили запорные стальные игольчатые ВИ-160, DN 15	шт.	10		2423,02	24230
		Кабельные изделия и изделия для прокладки кабелей					
51	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	25		333,27	8332
52	23-010101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25		208,37	5209
53	13-080206-2101 РСНБ РК 2015	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	98		608,94	59676

1	2	3	4	5	6	7	8
54	23-061705-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 12	м	98		66,47	6514
55	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	106		316,05	33501
57	ООО "Электрокабель"	Стоимость кабеля монтажного МКЭШВ 1х2х1,5	м	5		157,10	786
58	ООО "Электрокабель"	Стоимость кабеля монтажного МКЭШВ 2х2х1,5	м	12		284,94	3419
59	ООО "Электрокабель"	Стоимость кабеля монтажного МКЭШВ 10х2х1,5	м	41		1183,19	48511
65	13-110801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	24		117,67	2824
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				4051642
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				4733441
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				94 669
	Итого с непредвиденными		Тенге				4 828 110
	Сумма НДС 12%		Тенге				579 373,20
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				5 407 483,20

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" — **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Силовое электрооборудование

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 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, 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		
		Низковольтное оборудование					
1	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20		4325,95	86519
2	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость блока зажимов Б324-4П25-В/В-10	шт	12		499,11	5989
3	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость блока зажимов Б324-4П25-В/В-5	шт	8		215,18	1721
4	13-080303-0601 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.	12		1874,29	22491
5	Прайс лист	Стоимость автоматического выключателя АП50Б3МТ ток 1,6А (ТОО ЭлекомпPLUS)	шт	2		3482,14	6964

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Прайс лист	Стоимость автоматического выключателя АП50Б3МТ ток 4А (ТОО ЭлекомпPLUS)	шт	2		3839,29	7679
7	23-070204-0806 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8		589,46	4716
8	13-080303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		3492,90	6986
9	п/л	Стоимость автоматического выключателя трехполюсного ВА57-35 250А(Завод"ЭлектроКонтактор")	шт	2		9264,38	18529
10	13-080303-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 630 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		6268,88	12538
11	п/л	Стоимость автоматического выключателя трехполюсного ВА57-39 630А(Завод"ЭлектроКонтактор")	шт	2		37253,57	74507
12	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	20		1237,41	24748
13	ТОО "ИЭК"	Стоимость выключателя кнопочного "пуск" SB-7 зеленая	шт	12		456,25	5475
14	ТОО "ИЭК"	Стоимость выключателя кнопочного АЕА-22 "грибок" красная	шт	8		1004,46	8036
15	13-080303-2508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12		5521,13	66254
16	"Альфа Энергия"	Стоимость коробки зажимов КЗПМ2.2-16/12-12х6	шт	12		28648,68	343784
17	13-080306-1101 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	4		43737,20	174949
18	ЭМИ Павлодар	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	шт	4		5187,50	20750
19	13-080303-1401 РСНБ РК 2015	Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		3086,59	12346
20	ОООПКФ "Контактор-М"	Переключатели универсальные пакетно-кулачковые /ТУ16-642,046-86/, тип ПКУ3-14Ф2035У3, количество пакетов 1	шт	4		3161,65	12647
21	13-080303-1201 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	25		2745,30	68633
22	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость поста управления кнопочного взрывозащищенного КУ-91-1ExdIBT5-У2	шт	17		12013,39	204228
23	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость поста управления кнопочного взрывозащищенного КУ-92-1ExdIBT5-У2	шт	4		17004,46	68018
24	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость поста управления кнопочного взрывозащищенного КУ-93-1ExdIBT5-У2	шт	4		22575,89	90304
25	13-080303-1102 РСНБ РК 2015	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8		2739,92	21919

1	2	3	4	5	6	7	8
26	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость приставки контактной ПКЛ-1104	шт	8		841,96	6736
27	13-080303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		4309,78	17239
28	НПО "ЭТАЛ"	Стоимость пускателя магнитного ПМЛ150104 10А	шт	4		668,99	2676
29	13-080303-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		5713,29	11427
30	План завода	Стоимость пускателя магнитного ПМЛ610204 125А	шт	2		51260,00	102520
31	13-100405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	25		447,51	11188
32	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость реле контроля напряжения ЕЛ-11У3	шт	2		8210,00	16420
33	23-070216-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК	шт.	17		941,48	16005
34	23-070216-0802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК	шт.	17		436,58	7422
35	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость реле теплового РТЛ100604 0,95-1,4А	шт	2		1983,00	3966
36	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость реле теплового РТЛ101604 9,5-14А	шт	2		1983,00	3966
37	ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Стоимость реле теплового РТЛ3120	шт	2		14950,00	29900
38	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	23		1237,41	28461
39	Прайс лист	Стоимость светодиодной коммутационной лампы СКЛ-11А -желтая(ТОО Элетрокомплект Азия)	шт	4		470,00	1880
40	Прайс лист	Стоимость светодиодной коммутационной лампы СКЛ-11А -красная(ТОО Элетрокомплект Азия)	шт	9		470,00	4230
41	Прайс лист	Стоимость светодиодной коммутационной лампы СКЛ-11А -зеленая(ТОО Элетрокомплект Азия)	шт	10		470,00	4700
42	13-080303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	4		3736,41	14946
43	Вест-Конта	Стоимость устройства ввода ЯА-8311-10074 на номинальный ток 100А	шт	2		87567,31	175135
		Стоимость оборудования				93543,43	187087
44	Вест-Конта	Стоимость устройства ввода ЯА-8311-1674 на номинальный ток 16А	шт	1		38402,94	38403
		Стоимость оборудования				41023,79	41024
45	Вест-Конта	Стоимость устройства ввода ЯА-8311-2574 на номинальный ток 25А	шт	1		40224,89	40225

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования				42970,07	42969
46	13-080304-0103 РСНБ РК 2015	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	2,8		10402,50	29127
47	План завода 2016 п.5001	Стоимость шкафа распределительного ПР8503-1010 с выключателем ввода ВА57-39 на ток 630А	шт	2		76786,00	153572
		Стоимость оборудования				82026,34	164052
48	13-080304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2		3077,14	6154
49	23-070201-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2		16075,71	32151
50	13-080304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	2		3977,05	7954
51	23-070201-0910 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		29026,01	29026
52	23-070201-0914 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		38634,14	38634
53	13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	9		1779,07	16012
		Электроустановочные изделия					
54	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2		361,53	723
55	Прайс лист	Розетка одноместная с заземляющим контактом, с крышкой для открытой установки, цвет белый, серии ГЕРМЕС PLUS, модели РС620-3-ГПБб, IP54, типа ИЭК (ИЭК.кз)	шт.	2		677,68	1355
		Кабельные изделия и изделия для прокладки кабелей					
56	13-080206-1908 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром 110 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	72		321,85	23174
57	Прайс лист "IEK.kz"	Стоимость кластера тройного для труб диаметром 110мм-DKC	шт	18		1595,54	28720
58	Прайс лист "IEK.kz"	Труба ПНД 110 жесткая двустенная гофрированная	м	72		681,25	49050
59	13-080206-1801 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами	м	66		581,24	38362

1	2	3	4	5	6	7	8
60	13-080206-1803 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами	м	34		869,27	29555
61	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	62		329,42	20424
62	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		473,66	1895
63	23-010102-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	34		967,79	32905
72	13-080201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная. Монтаж оборудования	т	0,0304		214887,93	6522
73	13-080206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	46		1090,97	50185
74	13-080206-2105 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	ввод	5		1090,97	5455
75	13-080206-2106 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 60 мм. Установка	ввод	5		1090,97	5455
76	П/л Яндекс маркет	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 429 мм, тип К1080 У3	шт	46		538,39	24766
77	П/л Яндекс маркет	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 32-34 мм, длиной 434 мм, тип К1083 У3	шт	5		897,32	4487
78	П/л Яндекс маркет	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 59-61 мм, длиной 963 мм, тип К1088 У3(Пульс цен)	шт	5		2461,61	12308
109	13-080201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24		27088,05	650113
110	13-080201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4		21945,56	87782
111	13-080201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4		18680,22	74721
112	ТОО "Агростимул.kz"	Стоимость муфты концевой термоусаживаемой 3КВТп-1-35	шт	2		4043,75	8088
113	ТОО "Агростимул.kz"	Стоимость муфты концевой термоусаживаемой 3КВТп-10-(95-150)	шт	4		7590,18	30361
114	ТОО "Агростимул.kz"	Стоимость муфты концевой термоусаживаемой 4КВТп-1(70-150)	шт	20		4824,11	96482
115	ТОО "Агростимул.kz"	Стоимость муфты концевой термоусаживаемой 4КВТп-1-50	шт	4		4667,86	18671

1	2	3	4	5	6	7	8
116	ТОО "Агростимул.kz"	Стоимость муфты концевой термоусаживаемой 4КВТп-1-35	шт	2		4667,86	9336
117	13-080201-2708 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4		9309,03	37236
118	23-061703-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3СТп-10-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4		18855,98	75424
119	13-080201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	724		113,87	82438
120	13-080201-0502 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	44		123,35	5428
121	13-080201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	24		142,33	3416
122	13-080201-0505 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	64		170,80	10931
123	13-080201-0506 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	44		265,69	11690
124	23-061702-0802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08		5738,45	459
125	23-061702-0805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16		9381,90	1501
126	23-061702-0806 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,48		12297,58	5903
127	23-061702-0807 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,44		17762,32	7815
		Заземление					
128	13-080208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования	шт.	50		317,13	15857
129	П/л Яндекс маркет	Вперемычка ПГС 25-560ц	шт	50		385,71	19286
130	13-080208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40		498,21	19928
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**3829012**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				4821054
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				96 421
	Итого с непредвиденными		Тенге				4 917 475
	Сумма НДС 12%		Тенге				590 097,00
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				5 507 572,00

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.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". Тепловые сети

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

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

Основание: 02.089.15-КЖ1

№ 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							
		Опоры тип I 25 шт					
7	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за 2 раза	м2	32		120,45	3854
		Опоры тип II 157 шт					
12	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за 2 раза	м2	20,41		120,45	2458
		Оп2.11-Оп.2.15 5 шт					
15	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за 2 раза	м2	0,64		120,45	77
		Опоры тип III 6 шт					
22	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за 2 раза	м2	15,36		120,45	1850
		Опоры над автоподъездом №V-1 4шт					
26	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за 2 раза	м2	134,4		120,45	16188
ИТОГО ПО АКТУ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				24427
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				32191
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				644
	Итого с непредвиденными		Тенге				32 835
	Сумма НДС 12%		Тенге				3 940,20
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				36 775,20

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА **М.Ж. Тлепбергенов**
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод"
Начальник 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.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". Тепловые сети

АКТ

выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

на 6-2-2. Тепловые сети

Основание: 02.089.15-ТС

№ 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					
21	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,2748		19808,74	5443
22	11-090701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,0260		126074,36	3270
23	21-050204-0205 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,0201		165471,63	3335
24	21-050201-0111 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0050		165471,63	838
25	21-050102-0116 РСНБ РК 2015	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 2,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	т	0,0013		196424,93	242
27	11-220601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	1,835		453024,56	831300

1	2	3	4	5	6	7	8
28	11-220601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,218		562709,73	122671
29	11-220601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,051		1821898,87	92917
30	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015		2144450,16	32167
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1 092 183**
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				**1 394 942**
	Резерв средств на непредвиденные работы, 2%		Тенге				**27 899**
	Итого с непредвиденными		Тенге				**1 422 841**
	Сумма НДС 12%		Тенге				**170 740,92**
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**1 593 581,92**

ЗАКАЗЧИК:

Директор департамента УТОРОПА
ТОО "Павлодарский Нефтехимический Завод" **М.Ж. Тлепбергенов**

Начальник 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.Л. Молоткова