Счет-фактура № 86 от 30 сентября 2014 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 010240005128, Республика Казахстан, г.Астана, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Ж.Досмұхамедұлы, д.38/3,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0015465, от 16.10.2012

ИИК поставщика: KZ06998BTB0000004440, в банке Столичный филиал АО "ЦеснаБанк", БИК TSESKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №65/14-8 А-Э от 02.06.2014г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г. Астана, Промзона, ТЭЦ-2

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: достака

Товарно-транспортная накладная: Акт выполненных работ за сентябрь месяц

Грузоотправитель: БИН: 010240005128, Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI",Республика Казахстан, г.Астана, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Ж.Досмұхамедұлы, д.38/3

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 041140002811, Акционерное общество "Астана-Энергия",г. Астана, Промзона, ТЭЦ-2

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Акционерное общество "Астана-Энергия"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 041140002811, г. Астана, Промзона, ТЭЦ-2

ИИК получателя: KZ128560000006373647, в банке филиал АО "БанкЦентрКредит" в г.Астана, БИК KCJBKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Модернизация поверхностей нагрева к/а КВ-Т-128-150 ст№4ТЭЦ-1	усл.	1	39 291 511,00	39 291 511,00	12%	4 714 981,32	44 006 492,32	0	
Всего по счету:					**39 291 511,00**		**4 714 981,32**	**44 006 492,32**		

Директор: Алелашвили Т. Я.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Главный бухгалтер: Иванова Я. Э.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Иванова Я.Э.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: АО "Астана-Энергия"
Подрядчик: ТОО "Жылу - XXI"
Договор №65/14-8 А-Э от 02.06.2014 г.

А К Т

выполненных работ

по модернизации поверхностей нагрева к/а КВ-Т-128-150, ст. № 4 ТЭЦ-1.

за сентябрь месяц 2014 года

№	Наименование	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма в тенге, без НДС
	1. ЭКРАНЫ КОТЛА:					
1	Демонтаж и монтаж шнековой установки, к=1,1-70%	0902020201.	шт.	1	1833	1 411
2	Демонтаж и монтаж м/к бункера - 70%	0803010101.	тн.	0,25	1798	315
3	Изготовление м/к бункера	0803020101.	тн.	0,25	2570	643
6	М/к настилов, установка и снятие (с деревянным настилом) - 30%	0803010101.	тн.	3,84	1798	2 071
8	Установка и снятие лестницы - 30%	0802020101.	тн.	0,1	703	21
	Фронтовой и тыловой экраны:					
1	Настройка такелажа для замены панелей (установка и снятие электрических лебёдок г/п до 0,5 тн.) - 30%	0102020301.	шт.	15	136,8	616
2	Замена газоплотных панелей.Вырезка дефектн.панелей,подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла.Панели 8-ти трубн,гнутые L=6635, черт.П-1363.00, вес 1-ой - 405 кг., к=1,1 - 70%	0101030402.	шт.	16	884	10 891
3	Замена газоплотных панелей.Вырезка дефектных панелей,подготовка новых,установка, сварка стыков и плавников.Зачистка под контроль металла.Панели 8-ти трубн,прямые L=6635черт.П-1364.00, вес - 383 кг., к=1,1 - 70%	0101030402.	шт.	16	657	8 094
4	Демонтаж труб в новых панелях для установки обводных труб гляделок, К=0,3	0103010601.	шт.	6	67	121
5	Монтаж обводных труб, К=0,7	0103010601.	шт.	6	67	281
6	Правка труб при замене панелей	0103030102.	шт	128	27	3 456
7	Проварка проставок двойным швом	0101010601.	м.шва	128	26	3 328
8	Снятие, установка колпачков-заглушек нижних коллекторах фронтового, тылового экранов d 176	0201010201.	шт	8	162	1 296
9	Демонтаж,монтаж кронштейнов,подвесок -18 подвес.	103010501	шт	18	26	468
10	Выборка металла в верхних коллекторах фронтового и тылового экранов	0302030101.	дм.куб	1,5	1 463	2 195
11	Очистка коллекторов, при длине до 4 м.	0102060101.	шт.	8	52	416
	Правый и левый экраны:					
1	Настройка такелажа для замены панелей (установка и снятие электрических лебёдок г/п до 0,5 тн.) - 30%	0102020301.	шт.	12	136,8	492
3	Снятие,установка металлоконструкций для такелажа массой до 0,5 тн. - 30%	0803010501.	тн	0,12	549	20
4	Изготовление металлоконструкций для раскрепления поворотного газохода массой до 0,05 тн.	0803020201.	тн	0,52	1793	932
5	Снятие,установка металлоконструкций для раскрепления поворотного газохода массой до 0,05 тн.	0803020501.	тн	0,52	1254	652
6	Снятие,установка металлоконструкций и площадок при замене экранов массой до 0,1 тн.	0803020301.	тн	0,25	1132	283
7	Замена газоплотных панелей. Вырезка дефектных панелей, подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла. Панели 7-ми трубные, L=4335, черт.П-1365.00, вес 1-ой - 201 кг., к=1,1 - 70%	0101030303.	шт.	40	684	21 067
8	Правка труб при замене панелей	0103030102.	шт	280	27	7 560
9	Выборка металла в верхних коллекторах правого и левого экранов	0302030101.	дм.куб	1,61	1 463	2 355

10	Проварка проставок двойным швом	0101010601.	м.шва	210	26	5 460
11	Замена обводных труб гляделок.	0103010601.	шт.	4	67	188
12	Замена гибов ф60х4 -140 шт.,весом до 20 кг, К=0,7	0103010601.	шт.	140	67	6 566
13	Установка ,проварка плавников на заменённых гибах-140 шт (двойным швом)	0101010601.	м.шва	155	26	4 030
14	Снятие, установка колпачков-заглушек нижних коллекторов левого и правого экранов d 176	0201010201.	шт	4	162	648
15	Демонтаж,монтаж кронштейнов,подвесок -36 подвес.	103010501	шт	36	26	936
16	Замена опорных гребёнок внутри газоходов , Lобщ. =28 п.м. , вес 1 гребёнки- 4,5 кг.	0103011501.	кг.	126	42	5 292
17	Изготовление элементов крепления поясов жёсткости , (косынок, вес 1 шт.-0,13кг - 448шт.)	0803020101.	тн.	0,06	2570	154
18	Замена элементов крепления экранов к поясам жёсткости (скоба,черт.П-1259.12 вес 1 шт. -0,32кг)	0103010101.	шт.	352	5	1 760
	(косынка,вес 1 шт. -0,13 кг)	0103010101.	шт.	448	5	2 240
	(косынка,П-1259.10 вес 1 шт. -2,1 кг)	0103010102.	шт.	88	7	616
19	Изготовление элементов крепления поясов жёсткости в углах, (косынок, вес 1 шт.-0,25кг - 16шт.)	0803020101.	тн.	0,016	2570	41
20	Замена элементов крепления поясов жёсткости в углах, массой до 0,02 тн. (сухарики,Черт.03.7457.011-02 весом-0,71 кг-64 шт;косынок, вес 1 шт.-0,25кг - 16шт.)	0803010101.	тн	0,08	1798	144
21	Изготовление балок - 2шт. , вес 1 шт.-0,375кг	08030120501.	тн.	0,76	784	596
22	Замена деформированых балок -2 шт, (вес 1 шт. до 0,5 тн.) применительно - 70%	803010501	тн	0,75	549	288
24	Очистка, обеспыливание, обезжиривание, покраска экранов в 2 слоя, краскопультом	020101010101 02.	10 м кв	38	122,2	4 644
	2. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И ОБМУРОВКА:					
1	Снятие и установка сетки на заменяемых участках экранов, к=1,1 - 70%	0208010101.	м кв	380	5	1 463
2	Снятие и установка изоляции матами БСТВ б=100 мм. на заменяемых участках экранов - 380 м.кв., к=1,1 - 70%	0104060102-03.	м.куб.	3,8	377	1 103
3	Восстановление штукатурного слоя б=20 мм. на заменяемых участках экранов, к=1,1	0109040101.	м.кв.	380	9	3 762
4	Снятие и установка сетки на коллекторах экранов, к=1,1-25м.кв - 70%	0208010101.	м кв	25	5	96
5	Снятие и установка изоляции матами БСТВ б=100 мм. на коллекторах экранов - 25 м.кв., к=1,1 - 70%	0104060102-03.	м.куб.	2,5	377	726
6	Восстановление штукатурного слоя б=20 мм. на коллекторах экранов, к=1,1	0109040101.	м.кв.	25	9	248
7	Снятие и установка сетки на газоходах, к=1,1 - 70%	0208010101.	м кв	17	5	65
8	Снятие и установка изоляции матами БСТВ б=200 мм. на газоходах - 20 м.кв., к=1,1	0104060102-03.	м.куб.	4	377	1 659
9	Восстановление штукатурного слоя б=20 мм. на газоходах к=1,1	0109040101.	м.кв.	20	9	198
10	Изготовление и установка проволочных крючьев для нанесения теплоизоляции на вертикальные поверхности	0101160101.	м.кв.	400	8	3 200
11	Гидравлическое испытание котла	2601060103	испыт	2	414	828
12	Газовоздушная опрессовка	2601040103	испыт	2	377	754
	Итого:					**116 689**
	Всего					
	С к=68,25*1,14*1,063*1,1					**10 616 035**
	МАТЕРИАЛЫ					
1.	**Подготовительные работы**					
	Сталь листовая б=5, 08Х13	1	тн	0,05	338839	16 942
	Сталь листовая б=4, Ст.3	1	тн	0,13	197374	25 659
	Сталь листовая б=8, Ст.3	1	тн	0,025	197374	4 934
	Проволока d 6, Ст.3	1	тн	0,003	208 951	627
	Сетка 50х50х5	1	тн	0,04	256 388	10 256
	Электроды ЦТ-15 d 4	1	кг.	4	3179	12 716
	Кислород	13	м.куб.	6	185	1 110
	Пропан	13	кг.	3	202	606
	Итого:					**72 849**
	Всего:					**72 849**

2.	**Замена труб фронтового,заднего экранов от отм.10.30 до верхних коллектор. с промежуточным стыком на отм 17.00**					
	Электроды ЦУ-5 d 2,5	1	кг	13	757	9 841
	Электроды УОНИ 13/45 d 3	1	кг	70	535	37 450
	Полоса 40х6, Ст.20	1	тн	0,39	208 951	81 491
	Круг шлифовальный d 63х20х20	9	шт.	24	795	19 080
	Кислород	13	м.куб.	60	185	11 100
	Пропан	13	кг	30	202	6 060
	Итого:					**165 022**
	Электроды УОНИ 13/45 d 3	1	кг	12	535	6 420
	Круг шлифовальный d 100х20х20	9	шт.	2	1 352	2 704
	Кислород	13	м.куб.	6	185	1 110
	Пропан	13	кг	3	202	606
	Итого:					**10 840**
	Электроды УОНИ 13/55 d 3	1	кг	4	535	2 140
	Электроды УОНИ 13/55 d 4	1	кг	12	535	6 420
	Кислород	13	м.куб.	12	185	2 220
	Пропан	13	кг.	6	202	1 212
	Круг шлифовальный d 100х20х20	9	шт.	8	1 352	10 816
	Итого:					**22 808**
	Всего:					**198 670**
3.	**Замена труб левого,правого экранов от экранов от отм.11.00 до отм.19.67 с промежуточным стыком на отм 15.335 и отдельных гибов к верхнему коллектору**					
	Двутавр №20	1	тн	0,42	245 536	103 125
	Электроды МР 3, d 4	1	кг	5	385	1 925
	Итого:					**105 050**
	Двутавр №20	1	тн	0,5	245 536	122 768
	Электроды МР 3, d 4	1	кг	6	385	2 310
	Итого:					**125 078**
	Сталь листовая б=8, Ст.3	1	тн	0,1	197374	19 737
	Электроды МР 3, d 4	1	кг.	10	385	3 850
	Кислород	13	м.куб.	6	185	1 110
	Пропан	13	кг.	3	202	606
	Итого:					**25 303**
	Электроды ЦУ-5 d 2,5	1	кг	50	757	37 850
	Электроды УОНИ 13/45 d 3	1	кг	125	535	66 875
	Электроды МР 3, d 4	1	кг	6	385	2 310
	Полоса 40х6, Ст.20	1	тн	0,76	208 951	158 803
	Круг шлифовальный d 63х20х20	9	шт.	35	795	27 825
	Кислород	13	м.куб.	50	185	9 250
	Пропан	13	кг	25	202	5 050
	Итого:					**307 963**
	Электроды УОНИ 13/45 d 3	1	кг	20	535	10 700
	Круг шлифовальный d 100х20х20	9	шт.	4	1 352	5 408
	Кислород	13	м.куб.	2	185	370
	Пропан	13	кг	1	202	202
	Итого:					**16 680**
	Электроды УОНИ 13/55 d 3	1	кг	2	535	1 070
	Электроды УОНИ 13/55 d 4	1	кг	6	535	3 210
	Кислород	13	м.куб.	6	185	1 110
	Пропан	13	кг.	3	202	606
	Круг шлифовальный d 100х20х20	9	шт.	4	1 352	5 408
	Итого:					**11 404**
	Сталь листовая б=6, Ст.09Г2С	1	тн	0,02	361429	7 229
	Электроды УОНИ 13/55 d 4	1	кг	20	535	10 700
	Кислород	13	м.куб.	8	185	1 480
	Пропан	13	кг.	4	202	808
	Итого:					**20 217**
	Швеллер №16	1	тн	0,79	235 762	186 252
	Сталь листовая б=5, Ст. 3	1	тн	0,05	197374	9 869
	Электроды МР 3, d 3	1	кг	8	385	3 080
	Кислород	13	м.куб.	3	185	555
	Пропан	13	кг.	1,5	202	303
	Итого:					**200 059**
	Двутавр №35 Б	1	тн	0,75	245 536	184 152

	Сталь листовая б=10, Ст. 3	1	тн	0,016	197374	3 158
	Кислород	13	м.куб.	8	185	1 480
	Пропан	13	кг.	4	202	808
	Электроды МР 3, d 3	1	кг	12	385	4 620
	Итого:					**194 218**
	Полоса 40х6, Ст.20	1	тн	0,15	208 951	31 343
	Электроды УОНИ 13/45 d 4	1	кг	11	535	5 885
	Итого:					**37 228**
	Растворитель 646	8	бут.	185	383	70 855
	Цинотерм	8	кг	320	2 174	695 680
	Итого:					**766 535**
	Всего:					**1 809 734**
4.	**Тепловая изоляция**					
	Сетка "Рабица" 20х20	1	м.кв.	485	847	410 795
	Маты БСТВ б=100	8	м.куб.	68	40626	2 762 568
	Проволока d 1,6 отожж.	1	тн	0,073	264 295	19 294
	Проволока d 6, Ст.3	1	тн	0,17	208 951	35 522
	Электроды МР 3, d 3	1	кг	20	385	7 700
	Цемент глинозёмистый	12	тн	2,2	134 550	296 010
	Жидкое стекло	12	тн	0,64	234375	150 000
	Асбест хризотиловый	8	тн	6,4	102 465	655 776
	Кислород	13	м.куб.	4	185	740
	Пропан	13	кг	2	202	404
	Итого:					**4 338 808**
	Сетка "Рабица" 20х20	1	м.кв.	23	904	20 792
	Маты БСТВ б=200	8	м.куб.	4	40626	162 504
	Проволока d 1,6 отожж.	1	тн	0,002	264 295	529
	Проволока d 6, Ст.3	1	тн	0,017	208 951	3 552
	Электроды МР 3, d 3	1	кг	2	385	770
	Цемент глинозёмистый	12	тн	0,1	134 550	13 455
	Жидкое стекло	12	тн	0,03	234375	7 031
	Асбест хризотиловый	8	тн	0,3	102 465	30 740
	Кислород	13	м.куб.	2	185	370
	Пропан	13	кг	1	202	202
	Итого:					**239 945**
	Всего:					**4 578 753**
	ИТОГО:					**6 660 006**

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

1.	Панель газоплотная гнутая (труба d 60х4), ст.20 ГОСТ 8733, 8-ми трубная L=6635 мм.(вес 405 кг) черт.П-1363.00СБ		шт	16	381450	6103200
2.	Панель газоплотная прямая (труба d 60х4), ст.20 ГОСТ 8733, 8-ми трубная L=6635 мм (вес 383 кг) черт.П-1364.00СБ		шт	16	360728	5771648
3.	Обводная труба гляделки черт.П-1257.00.01 (вес 8 кг)		шт	6	7535	45210
4.	Проставка на стык панелей, черт. П-1251 (вес 0,38 кг.)		шт	238	229	54502
6.	Панель газоплотная прямая (труба d 60х4), ст.20 ГОСТ 8733, 7-ми трубная L=4335 мм. (вес 217 кг) черт.П-1365.00СБ		шт	40	204381	8175240
7.	Обводная труба гляделки d 60х4 черт.П-1257.00.01 (вес 8 кг)		шт	4	7535	30140
8.	Гиб к верхнему коллектору d 60х4 черт.П-1366 (вес-7,8 кг)		шт	140	7346	1028440
9.	Проставка на стык панелей, черт. П-1251 (вес 0,38 кг.)		шт	414	229	94806
10.	Гребёнка черт.П-1367 L=1000 мм (вес 4,5 кг)		шт	28	3575	100100
11.	Скоба черт.П-1259.12 (вес 0,32 кг)		шт	352	166	58432
12.	Косынка черт.П-1259.10 (вес 2,1 кг)		шт	88	114	10032
13.	Сухарик черт.03.7457.011-02 (вес 0,71 кг)		шт	64	4154	265856
	ИТОГО:					**21 737 606**

Трудозатраты **10 616 035**

Материалы **6 660 006**

Запасные части	**21 737 [illegible]**
Автоуслуги	**277 8[illegible]**
Всего в тенге без НДС	**39 291 511**
НДС - 12%	**4 714 98[illegible],32**
Всего в тенге с НДС	**44 006 49[illegible],32**

Заказчик:

И.о. Председателя Правления АО "Астана-Энергия"

_____Уткин О.В.

Заместитель Председателя Правления АО "Астана-Энергия" по экономике и финансам

_____Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"

_____Утюжников Ю.Л.

Главный инженер ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"

_____Манаков Н.Н.

и.о. Начальник ОТП и Б АО "Астана-Энергия"

_____Бекишева А.К.

Начальник ПТО АО "Астана-Энергия"

_____Кукушкин Н.В.

Начальник ОР АО "Астана-Энергия"

_____Гармонщиков О.Г.

Зам. начальника ОР по ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"

_____Тоскин В.И.

Начальник КТЦ ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"

_____Кусаинов С.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "Жылу - XXI"

_____Алелашвили Т.Я.