Счет-фактура № 68 от 31 августа 2012 г.

оставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI"

РНН, БИН и адрес места нахождения поставщика: РНН: 302000213189, БИН: 010240005128, Республика Казахстан, г.Астана, пр.Кабанбай-Батыра, дом № 2, корпус 2, оф.204,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0001205, от 2.10.2009

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №2/12-8 А-Э от 20.01.2012г.

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: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: РНН: 302000213189, БИН: 010240005128, Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI",Республика Казахстан, г.Астана, пр.Кабанбай-Батыра, дом № 2, корпус 2, оф.204

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: РНН: 620200246129, БИН: 041140002811, Акционерное общество "Астана-Энергия",г. Астана, Промзона, ТЭЦ-2

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Получатель: Акционерное общество "Астана-Энергия"

РНН, БИН и адрес места нахождения получателя: РНН: 620200246129, БИН: 041140002811, г. Астана, Промзона, ТЭЦ-2

ИК получателя: KZ709420122030000051, в банке в филиале АО Эксимбанк Казахстан , БИК EXKAKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена	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	Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота на котлоагрегате БКЗ-420-14-5 ст.№4 ТЭЦ-2 за август 2012г.	тг.	1	14 310 375,00	14 310 375,00	12%	1 717 245,00	16 027 620,00	0	
Всего по счету:					**14 310 375,00**		**1 717 245,00**	**16 027 620,00**		

Директор: Алелашвили Т. Я.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Иванова Я. Э.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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.

Получил. 06.09.2012г. Фиалкаурриванова

Заказчик: **АО "Астана-Энергия"**

Подрядчик: **ТОО "Жылу - XXI"**

Типовая межведомственная форма КС3
Утверждена постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименование строительства и его адрес:

"Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота на котлоагрегате БКЗ-420-140-5 ст. №4 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2012 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,
генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код субподрядчика	Код Генподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата				
		2/12-8 А-Э	20.01.2012г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов,пусковых комплексов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость
	С начала строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр.1						
			СМР (в сметных, базисных ценах 2001г.)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных, баз. ценах 2001г)	Дополнительные затраты		
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	На дополнительные расходы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**49 008 780**								
в том числе август:		**16 027 620**	**6 720 070**					**7 590 305**	**1 717 245**

Заказчик
Председатель Правления АО "Астана-Энергия"

_____ **Ларичев Л.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Жылу - XXI"

_____ **Алелашвили Т.Я.**

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 16027,62 тыс.тенге
в том числе:
возвратных сумм 91 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 1717,25 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

'' '' 200 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

за август месяц 2012 года

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2012г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2	-Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году	6054,18	-	-	6054,18
		Всего по главе	6054,18	-	-	6054,18
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	6054,18	-	-	6054,18
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	СН РК 8.02-02-2002	-Временные здания и сооружения 4,8%	290,6	-	-	290,6
3.	СН РК 8.02-02-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	43,59	-	-	43,59
		Всего по главе	290,6	-	-	290,6
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6344,78	-	-	6344,78
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 4,515%	286,47	-	-	286,47

1	2	3	4	5	6	7
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	63,45	63,45
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	25,38	25,38
		Всего по главе	286,47	-	88,83	375,29
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6631,25	-	88,83	6720,07
7.		-В том числе возвратные суммы	43,59	-	-	43,59
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	6631,25	-	88,83	6720,07
8.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,088	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.	13844,33	-	185,45	14029,78
9.		-В том числе возвратные суммы в текущих	91	-	-	91
10.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	280,6	280,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	13844,33	-	466,04	14310,38
11.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	1717,25	1717,25
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	13844,33	-	2183,29	16027,62

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

Ларичев Л.В.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

Алелашвили Т.Я.

Форма N 3

наименование стройки ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)
за август месяц 2012 год

на строительство _____
(наименование объекта)

Сметная стоимость 6054,18 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,65 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1538,55 тыс.тенге

СОСТАВЛЕНА в ценах на 01.01.2001 г.

N пп	N смет и	наименование работ и затрат	сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	сметная заработная плата тыс.тенге	показатели единичной стоимости Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1-1	-Монтаж тракта третичного дутья	201,84	-	-	201,84	0,33	57,38	-
2.	1-2	-Монтаж низкоэмиссионных горелок	71,89	-	-	71,89	0,17	28,6	-
3.	1-3	-Тепловая изоляция воздуховодов тракта третичного дутья котла БКЗ-420	2662,16	-	-	2662,16	6,33	1101,38	-
4.	1-4	-Тепловая изоляция горелок котла БКЗ-420	3118,29	-	-	3118,29	1,81	351,19	-
		ИТОГО	6054,18	-	-	6054,18	8,65	1538,55	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	6054,18	-	-	6054,18	8,65	1538,55	
		Прочие работы и затраты:							
		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.	6054,18	-	-	6054,18	8,65	1538,55	
5.		-В том числе возврат	-	-	-		-	-	-

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

_____ Ларичев Л.В.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

_____ Алелашвили Т.Я.

Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №2/12-8 А-Э от 20.01.2012г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-1
за август месяц 2012 года

НА монтаж тракта третичного дутья

ОСНОВАНИЕ: чертежи КТ-524-3МЧ; КТ-524-2МЧ; КТ-524-4МЧ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Сметная стоимость 201,84 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 475 чел.-ч
Сметная заработная плата 82,73 тыс.тенге

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В каждой позиции сметы учтен коэффициент условий работы к=1,35 к з/плате и эксплуатации машин								
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы								
5	Ц0106-11-18	Монтаж площадки обслуживания клапана 2000х1800 на отм. +13,966 м	0,2	59236	28674	11844	5733	6357	167,4	33
			т	28944	6378,82	5787	1275	90	37	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		11844	5733			33
				Тенге		5787	1275			7
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		11844	-	-		-
		Материалы -		Тенге		324	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	7063	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		6357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	953	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		1092	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		19293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		44
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	8016	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		19293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		44
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	8016	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж тракта третичного дутья								

Монтаж воздуховодов тракта третичного дутья

47Е0134-27-4 -Окраска эмалью ПФ-115 готовых деталей воздухопровода тракта третичного дутья после монтажа за 2 раза	3,76	10199,05	3912,06	38308	14694	20105	27,89	105
т		4456,01	1491,41	16737	5602	90	7,28	27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			38308	14694			105
	Тенге			16737	5602			27
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			38308	-	-		-
Материалы -	Тенге			6877	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	22339	-		-
Накладные расходы -	Тенге			20105	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3016	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3505	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61917	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		142
Сметная заработная плата -	Тенге			-	25354	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			61917	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		142
Сметная заработная плата -	Тенге			-	25354	-		-

РАЗДЕЛ 3. Монтаж тракта третичного дутья

53Е0108-36-1 -Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	88,8	252,52	2,05	22423	182	15834	0,95	84
м2		150,36	0,76	13351	67	118	-	-
54Е0108-36-2 -На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять до отм. +18,000 м К=3	88,8	471,81	3,48	41895	309	33651	2,02	179
м2		319,87	1,3	28403	115	118	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			64317	491			263
	Тенге			41754	182			1
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			64317	-	-		-
Материалы -	Тенге			22072	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	41936	-		-
Накладные расходы -	Тенге			49485	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		25
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7423	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6828	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			120631	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
Сметная заработная плата -	Тенге			-	49359	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			120631	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
Сметная заработная плата -	Тенге			-	49359	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			114469	20919			401
	Тенге			64278	7059			36
Стоимость монтажных работ -	Тенге			11844	-	-		-
Материалы -	Тенге			324	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	7063	-		-
Накладные расходы -	Тенге			6357	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3

Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	953	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1092	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	19293	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	44
Сметная заработная плата -	Тенге	-	8016	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	102625	-	-	-
Материалы -	Тенге	28949	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	64275	-	-
Накладные расходы -	Тенге	69590	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	35
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10438	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	10333	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	182548	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	431
Сметная заработная плата -	Тенге	-	74713	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	201840	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	475
Сметная заработная плата -	Тенге	-	82730	-	-

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

Ларионов Л.В.

Первый заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

Календарев А.Н.

Заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия» по финансам

Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Токтыбаев Г.З.

Главный инженер ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Омаров А.Н

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.

Начальник КТЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Грабовский И.А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

Алелашвили Т.Я.

Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №2/12-8 А-Э от 20.01.2012г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" ФОРМА 4
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-2
за август месяц 2012 года
НА монтаж низкоэмиссионных горелок

ОСНОВАНИЕ: чертежи КТ-524-1СБ

Сметная стоимость 71,89 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 168 чел.-ч
Сметная заработная плата 28,696 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10		11	
		РАЗДЕЛ 1. Изготовление и монтаж низкоэмиссионных горелок														
	27Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м м2	105	252,52	150,36	2,05	0,76	26515	15788	215	79	18724	0,95	100	-	-
	28Е0108-36-2 К=0,75	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять до отм. +9,000 м м2	105	119,39	80,75	0,88	0,33	12536	8479	93	34	10046	0,51	53	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				39051		308				153		
				Тенге				24267		114				1		
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				39051		-		-		-		
		Материалы -		Тенге				14476		-		-		-		
		Всего заработная плата -		Тенге				-		24381		-		-		
		Накладные расходы -		Тенге				28770		-		-		-		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-		-		-		14		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-		4315		-		-		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				4069		-		-		-		
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге				71890		-		-		-		
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-		-		-		168		
		Сметная заработная плата -		Тенге				-		28696		-		-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				71890		-		-		-		
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-		-		-		168		
		Сметная заработная плата -		Тенге				-		28696		-		-		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	39051	308		153
	Тенге	24267	114		1
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	39051	-	-	-
Материалы -	Тенге	14476	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	24381	-	-
Накладные расходы -	Тенге	28770	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	14
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4315	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4069	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	71890	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	168
Сметная заработная плата -	Тенге	-	28696	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	71890	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	168
Сметная заработная плата -	Тенге	-	28696	-	-

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

Ларичев Л.В.

Первый заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

Календарев А.Н.

Заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия» по финансам

Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Токтыбаев Г.З.

Главный инженер ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Омаров А.Н

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.

Начальник КТЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Грабовский И.А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

Алелашвили Т.Я.

Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №2/12-8 А-Э от 20.01.2012г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" ФОРМА 4
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-3
за август месяц 2012 года

НА тепловую изоляцию воздуховодов тракта третичного дутья котла БКЗ-420 ст. №4

ОСНОВАНИЕ: чертежи КТ-524-3МЧ; КТ-524-4СБ; КТ-524-2МЧ

Сметная стоимость 2662,157 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6331 чел.-ч
Сметная заработная плата 1101,379 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В каждой позиции сметы учтен коэффициент условий работы к=1,35 к з/плате и эксплуатации машин								
3	Е0126-12-5	-Изоляция фасонных поверхностей сопла и труб вентури плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем) толщ. 100 мм м2	32,4	279,68	68,01	9062	2204	6269	0,94	30
				167,98	25,52	5443	827	100	0,12	4
4	С11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м3	12,69	4260	-	54058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	Е0126-12-4	-Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке толщ. 80 мм м2	57,42	350,91	119,07	20149	6837	12820	1	58
				178,61	44,66	10255	2564	100	0,22	12
6	С11031-81	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной	6,83	4660	-	31823	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
7	С11011-970	-Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-13	0,1263	273800	-	34588	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
8	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции клапанов, компенсаторов, криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	503	855,89	40,04	430513	20141	410846	4,41	2220
				801,9	14,89	403356	7490	100	0,07	37
		м2								
9	Е0126-22-2	-Установка диафрагм опорных полок из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,8 мм с заготовкой покрытия	6,8	855,89	40,04	5820	272	5554	4,41	30
				801,9	14,89	5453	101	100	0,07	-
		м2								
10	С11011-866	-Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	3193	94	-	300142	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
11	Е0126-25-19	-Устройство каркаса из полосы для крепления покровного слоя и установка разгружающих устройств при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	1876,8	266,59	-	500342	-	487429	1,73	3243
				259,71	-	487429	-	100	-	-
		м								
12	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	2,37	46400	-	109736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
13	Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	72	252,52	2,05	18182	148	12839	0,95	68
				150,36	0,76	10826	54	118	-	-
		м2								
14	Е0108-36-2 К=3	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	72	472,39	3,48	34012	251	27286	2,02	145
				319,87	1,3	23031	93	118	0,01	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1548426	29852			5795
			Тенге			945793	11130			54
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			109736	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			109736	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6584	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			116320	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1438690	-	-		-
		Материалы -	Тенге			42435	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	956923	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			420610	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			963043	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	144457	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144104	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2545837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6331
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1101379	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2662157	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6331
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1101379	-		-

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

Ларичев Л.В.

Первый заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

Календерев А.Н.

Заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия» по финансам

Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Токтыбаев Г.З.

Главный инженер ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Омаров А.Н

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.

Начальник КТЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Грабовский И.А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

Алелашвили Т.Я.

12120

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.3)
Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №2/12-8 А-Э от 20.01.2012г.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2012 году

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-4
за август месяц 2012 года

НА тепловую изоляцию горелок котла БКЗ-420 ст. №3

ОСНОВАНИЕ: чертежи КТ-524-1СБ; КТ-524-1МЧ

Сметная стоимость 3118,29 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1815 чел.-ч
Сметная заработная плата 351,19 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
	11Е0145-21-1	-Изоляция горелок глиношамотной массой м3	5,1	14368,62	1319,61	73280	6730	58665	46,3	236
				9507,38	495,11	48488	2525	115	2,42	12
	12СЦена изготовления по РК	-Стоимость спецсостава м3	5,36	61485,3	-	329254	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	13Е0145-17-2	-Обмуровка поверхности горелок плитами теплоизоляционными - матами базальтовыми в 3 слоя общ. толщ. 150 мм м3	36,48	4296,48	259,98	156736	9484	172284	23,22	847
				4009,5	97,2	146267	3546	115	0,47	17
	14С11031-71	-Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МБВ-3 т	6,75	227200	-	1533600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	15С11011-402	-Мастика "Изол" кг	4,02	79	-	318	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	16СПрайс лист	-Проволока ф 6мм ГОСТ18143 из стали марки Ст12Х18Н9Т ГОСТ5632 кг	9	115,06	-	1036	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	17Е0145-22-1	-Уплотнительная обмазка поверхности горелок раствором огнеупорным /состав ОРГРЭС/ м2	152	1463,69	22,86	222481	3474	51939	1,49	226
				288,56	8,57	43862	1303	115	0,04	6
	18Е0113-39-2	-Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой м2	152	1670,52	12,42	253919	1888	30334	1,09	166
				215,66	6,07	32781	923	90	0,03	4
	19Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	90	252,52	2,05	22727	185	16049	0,95	85
				150,36	0,76	13533	68	118	-	-

		м2								
20	E0108-36-2 -На каждые последующие 4 м		90	118,1	0,87	10629	78	8527	0,5	45
	К=0,75 высоты помещений добавлять									
		м2		79,97	0,32	7197	29	118	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге				2603985	21839			1606
		Тенге				292126	8395			41
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2603985	-	-		-
	Материалы -	Тенге				425806	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	300521	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1534960	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				337798	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		169
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	50670	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				176507	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3118290	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1815
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	351190	-		-
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				3118290	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1815
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	351190	-		-

Заказчик:

Председатель Правления АО «Астана-Энергия»

Паричев Л.В.

Первый заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

Календарев А.Н.

Заместитель Председателя Правления АО «Астана-Энергия» по финансам

Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Токтыбаев Г.З.

Главный инженер ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Омаров А.Н

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.

Начальник КТЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

Грабовский И.А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

Алелашвили Т.Я.