Счет-фактура № 82 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 № 18/14-8 А-Э от 14.03.2014г.

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: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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	Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота согласно проекта на к/а ст.№5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"	тг.	1	33 927 342,85	33 927 342,85	12%	4 071 281,14	37 998 623,99		
Всего по счету:					**33 927 342,85**		**4 071 281,14**	**37 998 623,99**		

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.

ФОРМА 1

Заказчик: АО «Астана-Энергия»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **37998,62399** тыс.тенге
в том числе:

налог на добавленную стоимость 4071,28114 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

'' '' 20 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"

за сентябрь месяц 2014 года

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2014г.

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 к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2014 году	12539,83	-	-	12539,83
		Всего по главе	12539,83	-	-	12539,83
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	12539,83	-	-	12539,83
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	СН РК 8.02-09-2002	-Временные здания и сооружения 4,8%	601,91	-	-	601,91
3.	СН РК 8.02-09-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	90,29	-	-	90,29
		Всего по главе	601,91	-	-	601,91
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	13141,74	-	-	13141,74
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 4,515%	593,35	-	-	593,35
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	131,42	131,42
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	52,57	52,57

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	593,35	-	183,98	777,33
7.		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	13735,09	-	183,98	13919,08
		-В том числе возвратные суммы	90,29	-	-	90,29
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	13735,09	-	183,98	13919,08
8.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,38968	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2014г.	32822,44	-	439,66	33262,1
9.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	215,76	-	-	215,76
10.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	665,24	665,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН В ТЕНГЕ БЕЗ УЧЕТА НДС	**32822440,00**	-	**1104902,85**	**33927342,85**
11.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	4071281,14	4071281,14
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕНГЕ С НДС	**32822440,0**	-	**5176183,99**	**37998623,99**

Заказчик:

И.О. Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

_____ Уткин О.В.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - XXI»

_____ Алелашвили Т.Я.

Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - ХХІ»
Договор №18/14-8 А-Э от 14.03.2014г.

Форма N 3

ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2014 году

наименование стройки

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 4-1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
за сентябрь месяц 2014 года

на строительство
(наименование объекта)

Сметная стоимость 12539,83 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 22,25 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3984,7 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	норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	сметная заработ-плата тыс.тенге	показатели единичной стоимости Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1-1	-Монтаж тракта третичного дутья	4991,37	-	-	4991,37	11,5	2047,54	-
2.	1-2	-Монтаж низкоэмиссионных горелок	-	-	-	-	-	-	-
3.	1-3	-Тепловая изоляция воздуховодов тракта третичного дутья котла БКЗ-420	3443,29	-	-	3443,29	7,26	1266,34	-
4.	1-4	-Тепловая изоляция горелок котла БКЗ-420	4105,17	-	-	4105,17	3,49	670,82	-
		ИТОГО	12539,83	-	-	12539,83	22,25	3984,7	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	12539,83	-	-	12539,83	22,25	3984,7	
		Прочие работы и затраты:							
		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.	12539,83	-	-	12539,83	22,25	3984,7	
5.		-В том числе возврат	-	-	-	-	-	-	-

Заказчик:

И.О. Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

Уткин О.В.

Подрядчик:

Директор ТОО «Жылу - ХХІ»

Алелашвили Т.Я.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.2) 17780
Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №18/14-8 А-Э от 14.03.2014г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2014 году

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-1
за сентябрь месяц 2013 года

НА монтаж тракта третичного дутья

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

Сметная стоимость 4991,37 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11503 чел.-ч
Сметная заработная плата 2047,539 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	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
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 2 Общестроительные работы								
11	Е0146-43-12	Разборка покрытий полов бетонных толщиной 25 мм	8	90,79	37,94	726	303	538	0,33	3
				52,85	14,34	423	115	100	0,07	1
			м2							
12	Е0146-43-13 к=45	Разборка покрытий полов бетонных, добавлять или уменьшать на каждые 5 мм изменения толщины до 250 мм	8	653,67	338,99	5229	2712	3548	1,83	15
				314,69	128,79	2517	1030	100	0,63	5
			м2							
13	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,8	295,56	-	828	-	935	2,08	6
				295,56	-	828	-	113	-	-
			м3							
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	7460,59	89,11	2984	36	125	1,82	1
				264,26	33,66	106	13	105	0,16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
	15E0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,3	9507,09	132,73	12359	173	1350	5,95	8
				938,59	50,15	1220	65	105	0,24	-
		м3								
	16C12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02448	111900	-	2739	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	17E0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,038	189161,18	723,68	7188	27	2568	390,15	15
				64091,25	273,37	2435	10	105	1,34	-
		1т								
	18E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы крупнозернистым песком	1,5	164,94	-	247	-	280	1,19	2
				164,94	-	247	-	113	-	-
		м3								
	19C143008-92	-Песок природный крупнозернистый	1,5	844	-	1266	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
20	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,5	29,09	6,1	44	9	33	0,15	-
				22,99	-	34	-	97	-	-
		м3								
21	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	7,02	342,48	19,93	2404	140	676	0,49	3
				70,78	7,48	497	53	123	0,04	-
		м2								
22	E0111-15-2к-=34	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до 200 мм	7,02	1382,81	30,75	9707	216	769	0,48	3
				77,57	11,47	545	81	123	0,06	-
		м2								
23	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	7,02	359,62	19,93	2525	140	676	0,49	3
				70,78	7,48	497	53	123	0,04	-
		м2								
24	E0111-15-2к-=4	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до 50 мм	7,02	174,11	3,62	1222	25	90	0,06	-
				9,13	1,35	64	9	123	0,01	-
		м2								
25	E0151-6-1	-Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	1,5	151,88	-	228	-	199	1,12	2
				151,88	-	228	-	87,3	-	-
		м3								
26	E010333-A12	-Перевозка грузов	2,46	120,42	120,42	296	296	59	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1		-	24,08	-	59	100	0,51	1
27	Е0107-2-1	-Устройство прослойки из раствора под подошвы колон	т 0,98	220,59	3,78	216	4	7	0,02	-
				3,4	1,43	3	1	140	0,01	-
28	Ц0106-1-5	-Каркас и каркасные конструкции, включая щитовую обшивку, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью до 1000 т/ч	м2 3,28136	69136,5	39744	226862	130414	90801	120,15	394
				24124,5	6621,75	79161	21728	90	38,41	126
29	Ц0106-11-18	-Монтаж м/конструкций секций и помоста на отм. +15,920 м и +18,460 м	т 0,5108	59236	28674	30258	14647	16239	167,4	86
				28944	6378,82	14785	3258	90	37	19
30	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (отдельных деталей крепления)	т 1,98	23,85	0,07	47	-	14	0,04	-
				7,84	0,03	16	-	90	-	-
31	Е0134-27-4	-Окраска эмалью ПФ-115 м/конструкций каркаса, помоста и секций за 2 раза	м2 3,79172	9782,53	3912,06	37093	14833	20296	27,89	106
				4456,01	1491,41	16896	5655	90	7,28	28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		344469	163976				646
			Тенге		120502	32131				181
		Стоимость монтажных работ -	Тенге		259859	-	-			-
		Материалы -	Тенге		18113	-	-			-
		Всего заработная плата -	Тенге		-	118932	-			-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		2739	-	-			-
		Накладные расходы -	Тенге		107039	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-			54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	16056	-			-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		22014	-	-			-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		388912	-	-			-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-			678
		Сметная заработная плата -	Тенге		-	134988	-			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге		84610	-	-			-
		Материалы -	Тенге		11407	-	-			-
		Всего заработная плата -	Тенге		-	33701	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			27732	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4824	-		16
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7006	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			123778	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38525	-		218
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			512690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	173513	-		897

РАЗДЕЛ 3. Монтаж тракта третичного дутья

32	Ц0106-264-1-6	-Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 220-1000 т/ч, на пылеугольном топливе	16,80827	Монтаж воздуховодов тракта третичного дутья 73831,5 27823,5	43362 7867,6	1240980 467665	728840 132241	539915 90	155,25 45,63	2609 767
33	СПоставка Заказчика	-Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками (Тракт третичного дутья черт. КТ-524-3МЧ, вес 17506,5 кг - 1 комплект. Короб черт. КТ-524-4СВ - 8шт.)	т 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
34	Е0146-51-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 прим.	-Установка монтажных механизмов и такелажной оснастки при монтажных работах	комплект 112	8885,08 6955,88	370,16 139,72	995129 779058	41458 15649	794707 100	44,15 0,68	4944 76
35	Е0134-27-4	-Окраска лаком КО-815 блоков подвесок	узел 3,004	9559,32 4456,01	3912,06 1491,41	28716 13386	11752 4480	16079 90	27,89 7,28	84 22
36	Е0113-44-7	-Очистка щетками	т 518,5	82,01 82,01	- -	42523 42523	- -	38271 90	0,46 -	238 -
37	Е0113-44-9	-Обеспыливание	м2 518,5	79,65	64,46	41299	33424	18427	0,09	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0113-45-4	-Обезжиривание м2	518,5	15,19 18,49	24,3 0,15	7875 9586	12600 77	90 4555	0,12 0,06	63 31
39	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей воздуховода с коробами тракта третичного дутья грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	518,5	9,69 23,85 7,84	0,07 0,07 0,03	5026 12365 4067	35 35 14	90 3673 90	- 0,04 -	- 21 -
40	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей воздуховода с коробами тракта третичного дутья эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	506	21,82 5,62	0,03 -	11042 2842	14 -	2558 90	0,03 -	15 -
41	Е0134-27-4	-Окраска эмалью ПФ-115 готовых деталей воздухопровода тракта третичного дутья после монтажа за 2 раза м2	3,758	11259,52 4456,01	3912,06 1491,41	42313 16746	14702 5605	20115 90	27,89 7,28	105 27
42	Ц0106-264-1-6	-Монтаж конструкций сопел с фасонными частями, опорами и подвесками, поставляемые блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 220-1000 т/ч, на пылеугольном топливе т	1,6342	73831,5 27823,5	43362 7867,6	120655 45469	70862 12857	52494 90	155,25 45,63	254 75
		Монтаж сопел третичного дутья								
43	СПоставка Заказчика	-Сопла с фасонными частями, опорами и подвесками, поставляемые блоками (Сопла третичного дутья черт. КТ-524-2МЧ - 1 комплект) комплект	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
45	Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м м2	148	252,52 150,36	2,05 0,76	37374 22254	304 112	26391 118	0,95 -	140 1
46	Е0108-36-2 К=3	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять до отм. +18,000 м м2	148	472,39 319,87	3,48 1,3	69914 47341	515 192	56088 118	2,02 0,01	299 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2651896	901982			8788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1454251	183784			1031
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1361635	-	-		-
		Материалы -	Тенге			48799	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	658232	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			592409	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		296
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	88861	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117243	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2071287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4001
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	747093	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1290261	-	-		-
		Материалы -	Тенге			246865	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	979803	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			980865	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		490
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	147130	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136268	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2407393	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6605
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1126933	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4478680	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10606
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1874026	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2996365	1065958			9434
			Тенге			1574752	215916			1212
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1621494	-	-		-
		Материалы -	Тенге			66911	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	777164	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2739	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			699448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	104917	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			139257	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2460199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4679
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	882082	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1374871	-	-		-
		Материалы -	Тенге			258272	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1013504	-		-
		Местные материалы -	Тенге			27732	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1013027	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		507
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	151954	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143274	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2531171	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6823
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1165458	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			4991370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11503
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2047539	-		-

И.о. Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

_____ Уткин О.В.

Заместитель Председателя Правления
АО «Астана-Энергия» по финансам

_____ Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Медведев В.В.

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 КЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Грабовский И.А.

Директор ТОО «Жылу - XXI»

_____ Алелашвили Т.Я.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.2) 17790
Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №18/14-8 А-Э от 14.03.2014г.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2014 году

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-3
за сентябрь месяц 2013 года

НА тепловую изоляцию воздуховодов тракта третичного дутья котла БКЗ-420 ст. №5

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

Сметная стоимость 3443,291 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7261 чел.-ч
Сметная заработная плата 1266,336 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	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
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								
1	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125) толщ. 100 мм	416,4	214,49	67,7	89312	28191	62235	0,72	300
				124,24	25,22	51734	10501	100	0,12	52
2	С11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м2	86,84548	4260	-	369962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
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 м3	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 м2	12,6896	4260	-	54058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

		м3							
5	Е0126-12-4	-Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке толщ. 80 мм	57,42	350,91	119,07	20149	6837	12820	1	58
				178,61	44,66	10255	2564	100	0,22	12
		м2								
6	С11031-81	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 80 мм	6,8289	4660	-	31823	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
7	С11011-970	-Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-13	0,126324	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/	2,365	46400	-	109736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
13	Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	240	252,52	2,05	60606	492	42797	0,95	227
				150,36	0,76	36087	181	118	-	1
		м2								
14	Е0108-36-2 К=3	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	240	472,39	3,48	113373	836	90954	2,02	484
				319,87	1,3	76769	311	118	0,01	2
		м2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ			Тенге			2129484	58973			6593
			Тенге			1076525	21975			108
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	2019748	-	-	-
Материалы -	Тенге	93678	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1098501	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	790572	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1118904	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	559
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	167836	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	188319	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3326971	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	7261
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1266336	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	3443291	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	7261
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1266336	-	-

И.О.Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

_____ Уткин О.В.

Заместитель Председателя Правления
АО «Астана-Энергия» по финансам

_____ Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Медведев В.В.

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 КЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Грабовский И.А.

Директор ТОО «Жылу - XXI»

_____ Алелашвили Т.Я.

Заказчик: АО «Астана-Энергия»
Подрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №18/14-8 А-Э от 14.03.2014г.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция системы сжигания топлива с целью подавления окислов азота к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" в 2014году

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Акт выполненных объемов работ № 1-4
за сентябрь месяц 2013 года
НА тепловую изоляцию горелок котла БКЗ-420 ст. №5

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

Сметная стоимость 4105,173 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3486 чел.-ч
Сметная заработная плата 670,821 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: 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	
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								
		Демонтажные работы								
1	Е0113-39-2	-Демонтаж облицовки	152	91,23	4,97	13867	755	12133	0,44	66
		м2		86,27	2,43	13112	369	90	0,03	4
2	Е0145-22-1	-Демонтаж уплотнительной обмазки поверхности горелок раствором огнеупорным /состав ОРГГРЭС/	152	249,13	18,28	37868	2779	41551	1,19	181
				230,85	6,86	35089	1042	115	0,04	6
		м2								
3	Е0145-17-2	-Демонтаж обмуровки поверхности горелок плитами теплоизоляционными	22,8	3415,59	207,99	77875	4742	86142	18,58	424
				3207,6	77,76	73133	1773	115	0,47	11
		м3								
4	Е0145-21-1	-Демонтаж изоляции горелок глиношамотной массой	5,1	8661,59	1055,69	44174	5384	46932	37,04	189
				7605,9	396,09	38790	2020	115	2,42	12
		м3								
5	Е0145-18-3	-Демонтаж карборундовой огнеупорной массы горелок по составу ОРГГРЭС	0,8	32862	1515	26290	1212	29360	160,92	129
				31347	566,19	25078	453	115	3,46	3
		м3								
6	С01031-А26-1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	23	29	-	667	-	168	0,15	4
				7,32	-	168	-	100	-	-
		т								
7	С010332-А12-1	-Транспортировка демонтируемой изоляции на 12 км	23	110,76	-	2547	-	643	0,59	13
				27,95	-	643	-	100	-	-

		т							
	Монтажные работы								
8 Е0113-16-10-К=2	-Огрунтовка металлических поверхностей горелки и сетки перед бетонированием за 2 раза	59,76	36,36	0,05	2173	3	638	0,06	4
			11,85	-	708	-	90	-	-
		м2							
9 Е0145-18-3	-Набивка карборундовой огнеупорной массой горелок по составу ОРГГРЭС	0,8	87509,48	1893,75	70008	1515	36700	201,15	161
			39183,75	707,74	31347	566	115	3,46	3
		м3							
10 С11011-827	-Карбит кремния с гранулометрическим составом	1,86	59100	-	109926	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
11 Е0145-21-1	-Изоляция горелок глиношамотной массой	5,1	14368,62	1319,61	73280	6730	58665	46,31	236
			9507,38	495,11	48488	2525	115	2,42	12
		м3							
12 СЦена поставщика	-Стоимость спецсостава	5,355	83183	-	445445	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
13 Е0145-17-2	-Обмуровка поверхности горелок плитами теплоизоляционными - матами базальтовыми в 3 слоя общ. толщ. 150 мм	36,48	4296,48	259,98	156736	9484	172284	23,22	847
			4009,5	97,2	146267	3546	115	0,47	17
		м3							
14 СЦена поставщика	-Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МБВ-3	6,75	233279,4	-	1574636	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
15 С11011-402	-Мастика "Изол"	4,02	79	-	318	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		кг							
16 Е0145-22-1	-Уплотнительная обмазка поверхности горелок раствором огнеупорным /состав ОРГГРЭС/	152	1463,69	22,86	222481	3474	51939	1,49	226
			288,56	8,57	43862	1303	115	0,04	6
		м2							
17 Е0113-39-2	-Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	152	1670,52	12,42	253919	1888	30334	1,09	166
			215,66	6,07	32781	923	90	0,03	4
		м2							
18 Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	300	252,52	2,05	75757	616	53496	0,95	284
			150,36	0,76	45109	227	118	-	1
		м2							
19 Е0108-36-2 К=0,75	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	300	118,1	0,87	35429	261	28423	0,5	151
			79,97	0,32	23990	97	118	-	-
		м2							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге			3223396	38844			3080
		Тенге			558564	14845			81
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3223396	-	-		-

Материалы -	Тенге	493260	-	-	-	
Всего заработная плата -	Тенге	-	573410	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1684880	-	-	-	
Транспортные расходы -	Тенге	3214	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	649409	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	325	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	97411	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	232368	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4105173	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3486	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	670821	-	-	
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	4105173	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3486	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	670821	-	-	

И.о. Председателя Правления АО «Астана-Энергия»

_____ Уткин О.В.

Заместитель Председателя Правления
АО «Астана-Энергия» по финансам

_____ Даниярова С.К.

Директор ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Медведев В.В.

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 КЦ ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»

_____ Грабовский И.А.

Директор ТОО «Жылу - XXI»

_____ Алелашвили Т.Я.

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 согласно проекта на к/а ст. №5 ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2014 г.

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

Код субподрядчика	Код Генподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата				
		18/14-8 А-Э	14.03.2014г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов,пусковых комплексов	Стоимость выполненных работ и затрат								
	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		Налог на добавленную стоимость
				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:	**52 923 773,99**								
в том числе сентябрь:		**37 998 623,99**	**13 919 080**						**4 071 281,14**

Заказчик
И.О. Председателя Правления АО "Астана-Энергия"

Уткин О.В.

Подрядчик:
Директор ТОО "Жылу - XXI"

Алелашвили Т.Я.