Счет-фактура № 95 от 28 августа 2015 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 № 1-1/III-11 от 10.01.2011г. Доп. согл. № 52 от 05.05.2015г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана, Промзона, р-н ТЭЦ-2, д.100/4

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: 040540000212, Акционерное общество "Центрказэнергомонтаж",Республика Казахстан, Астана, Промзона, р-н ТЭЦ-2, д.100/4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Акционерное общество "Центрказэнергомонтаж"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040540000212, Республика Казахстан, Астана, Промзона, р-н ТЭЦ-2, д.100/4

ИИК получателя: KZ719420122030000033, в банке в филиале АО Эксимбанк Казахстан , БИК EXKAKZKA

№ 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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия".Главный корпус.Замена к/а ст.№7.Приобретение технологического оборудования. Монтаж котла и тепловая изоляция, разборка лесов.	тг.	1	32 270 630,36	32 270 630,36	12%	3 872 475,64	36 143 106,00		
Всего по счету:					**32 270 630,36**		**3 872 475,64**	**36 143 106,00**		

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.

Генподрядчик: **АО "Центрказэнергомонтаж"**

Субподрядчик: **ТОО "Жылу - XXI"**

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

Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия". Главный корпус. Замена котлоагрегата ст. №7. Приобретение технологического оборудования. Монтаж котла и тепловая изоляция, разборка лесов.

+2

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2015 г.

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

Наименование пусковых комплексов, объектов,пусковых комплексов	Код субподрядчика		Код Генподрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					номер	дата				
					1-1/III-11	10.01.2011г.				
					Доп. согл. №52	05.05.2015г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр.1						Налог на добавленную стоимость	
			СМР (в сметных, базисных ценах 2001г.)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных, баз. ценах 1991г)	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:	**69 143 004**									
в том числе август:		**36 143 106**							**3 872 476**	

Генподрядчик

Субподрядчик:

Расчет текущей стоимости работ

Реконструкция ТЭЦ-1 в г. Астане (корректировка). Главный корпус. Замена котлоагрегата ст. №7. Монтаж котла, приобретение и монтаж вспомогательного оборудования.

за июнь месяц 2015 года.

№№	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	СМР (базовая в ценах 2001г)	Поставка ТОО "Жылу - XXI"		Поставка АО "Центрказэнергомонтаж"		Общая сметная стоимость
				Стоимость прочих материалов с 6%	Стоимость основных материалов с 6%	Стоимость основных материалов с 6%	Стоимость оборудования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Глава 2. Основные объекты строительства						
1	л.с. 126-09-1-СМ.ТМ246.2	Монтаж котла, приобретение и монтаж вспомогательного оборудования.	4388,506	77,466	204,149			4670,121
	Итого по главам 1-7		**4388,506**	**77,466**	**204,149**	**0**	**0**	**4670,121**
		Глава 8. Временные здания и сооружения						
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 4,8%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Итого по главам 1-8		**4388,506**	**77,466**	**204,149**	**0,000**	**0,000**	**4670,121**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты при производстве работ в зимнее время - 4,515%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет - 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по главам 1-9		**4388,506**	**77,466**	**204,149**	**0,000**	**0,000**	**4670,121**
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года (МРП = 775 тг)	4388,506	77,466	204,149	0,000	0,000	4670,121
	СН РК 8.02-02-2002, К=2,5574	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015года (МРП = 1982 тг)	11223,165	198,112	522,091	0,000	0,000	11943,367
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	224,463	3,962	10,442	0,000	0,000	238,867
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	11447,629	202,074	532,532	0,000	0,000	12182,235
	Решение Правительства	НДС - 12%	1373,715	24,249	63,904	0,000	0,000	**1461,868**
		Стоимость строительства	**12 821,344**	**226,323**	**596,436**	**0,000**	**0,000**	**13 644,103**

Генподрядчик:

Субподрядчик:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЭЦ-1 В ГОРОДЕ АСТАНЕ (КОРРЕКТИРОВКА). II ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ЗАМЕНА КОТЛОАГРЕГАТА СТ. №7

ОБЬЕКТ НОМЕР 126-09-1-СМ.ТМ246.2

Акт выполненных объемов работ №51/15-6
за ~~июнь~~ август месяц 2015 года

НА МОНТАЖ КОТЛА, ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 126-09-1-ТМ59

Сметная стоимость 4670,121 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9510 чел.-ч
Сметная заработная плата 1782,789 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11

Данная смета смета аннулирует смету
126-09-1-СМ.ТМ246.1

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

Тягодутьевое обрудование

1	Ц0107-171-4-м	Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего всасывания, масса 5.55 т /ВД-15,5К с эл. двигателем ДА304-400У-6У1/	1	69343	30744		69343	30744		32592	163,2	163
				29976	6237,65		29976	6238		90	35,55	36
2	С1999-9001	-Расход электроэнергии шт	1216	-	-		-	-		-	-	-
		кВТ-час		-	-		-	-		-	-	-
3	Ц0108-481-2-5	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 3 т	1	1223,56	62,16		1224	62		738	3,6	4
				758,4	18,96		758	19		95	0,11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
4	Ц0107-186-4-м	-Дымососы одностороннего всасывания, масса 12.8 т /ДН-22ФК с эл. приводом ДА304-45Х-8У1/	2	134622	48912	269244	97824	142204	372	744
				68580	10422,17	137160	20844	90	59,41	119
		шт								
5	С1999-9001	-Расход электроэнергии	6080	-	-	-	-	-	-	-
		кВТ-час		-	-	-	-	-	-	-
6	Ц0108-481-2-5	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 3 т	2	1223,56	62,16	2447	124	1477	3,6	7
				758,4	18,96	1517	38	95	0,11	-
		шт								
		Вспомогательное оборудование								
7	С1999-9001	-Расход электроэнергии	12874	-	-	-	-	-	-	-
		кВТ-час		-	-	-	-	-	-	-
8	Ц0108-481-2-7	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 7 т	2	1746,12	37,32	3492	75	2448	6	12
				1282,8	5,4	2566	11	95	0,03	-
		шт								
		Трубы								
9	Ц0112-2-14	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм	1,593	16668,3	2125,2	26553	3385	19811	76,56	122
				13490,4	327,37	21490	521	90	1,87	3
		т								
10	С130801-87	-Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, ГОСТ 10704-91, стали 20, на Ру до 10 МПа, 426х7 мм (изготовление)	1,593	36270	-	57778	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С130801-87	-Электросварные трубы большого диаметра, ГОСТ 10704-91, стали 20, на Ру до 10 МПа, 426х7 мм	1,593 т	84630	-	134816	-	-	-	-
		Приобретение, монтаж и футеровка эмульгаторов		-	-	-	-	-	-	-
12	12021-230	-Стоимость эмульгаторов II поколения	25 т	-	-	-	-	-	-	-
13	Ц0115-1-1	-Монтаж эмульгаторов	32 т	75843,66	40996,78	~~2426997~~ 2237388	~~1311897~~ 1209495	~~1214612~~ 1119720	190,8	6106
			29,5 т	34020	8154,01	~~1088640~~ 100 3540	~~260928~~	90	46,48	1487
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~2991893~~	~~1444111~~			7158
			Тенге			~~1282107~~	288600			1645
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2991893	-	-		-
		Материалы -	Тенге			73081	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1570707	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			192594	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1413881	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		707
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	212082	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264346	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			4670121	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9510
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1782789	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~4670121~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9510
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1782789	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	2795121		~~2991893~~	~~1444111~~	1341358		7158
			Тенге	1192216		~~1282107~~	~~288600~~			1645
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2991893	-	-		-
		Материалы -	Тенге			73081	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1570707	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			192594	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге	1314327		~~1413881~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		707
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	212082	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264346	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			4670121	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9510
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1782789	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	4356015		~~4670121~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9510
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1782789	-		-

Генподрядчик:

Субподрядчик:

Республика Казахстан г. Астана Акционерное общество Центрказэнергомонтаж
Республика Казахстан г. Астана Қазақстан Астана қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "Жылу-ХХІ"

Расчет текущей стоимости работ

Реконструкция ТЭЦ-1 в г. Астане (корректировка). Главный корпус. Замена котлоагрегата ст. №7. Монтаж котла, приобретение и монтаж вспомогательного оборудования.

дс № 52 от 2014 г.

за июль месяц 2015 года.

№№	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	СМР (базовая в ценах 2001г)	Поставка ТОО "Жылу - XXI"		Поставка АО "Центрказэнергомонтаж"		Общая сметная стоимость
				Стоимость прочих материалов с 6%	Стоимость основных материалов с 6%	Стоимость основных материалов с 6%	Стоимость оборудования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Глава 2. Основные объекты строительства						
1	л.с. 126-09-1-СМ.ТМ246.2	Монтаж котла, приобретение и монтаж вспомогательного оборудования.	8483,669	440,548	230,34			9154,557
	Итого по главам 1-7		**8483,669**	**440,548**	**230,34**	**0**	**0**	**9154,557**
		Глава 8. Временные здания и сооружения						
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 4,8%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Итого по главам 1-8		**8483,669**	**440,548**	**230,340**	**0,000**	**0,000**	**9154,557**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты при производстве работ в зимнее время - 4,515%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет - 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по главам 1-9		8483,669	440,548	230,340	0,000	0,000	9154,557
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года (МРП = 775 тг)	8483,669	440,548	230,340	0,000	0,000	9154,557
	СН РК 8.02-02-2002, К=2,38726491 к СМР, К=2,3872604 к мат. Субподрядчика, К=2,387264 к мат. Генподрядчика	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015года (МРП = 1982 тг)	20252,765	1051,703	549,882	0,000	0,000	21854,350
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	405,055	21,034	10,998	0,000	0,000	437,087
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	20657,821	1072,737	560,879	0,000	0,000	22291,437
	Решение Правительства	НДС - 12%	2478,938	128,728	67,306	0,000	0,000	**2674,972**
		Стоимость строительства	**23 136,759**	**1 201,465**	**628,185**	**0,000**	**0,000**	**24 966,409**

Генподрядчик:

Субподрядчик:

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.2) 188800
Генподрядчик: АО «Центрказэнергомонтаж»
Субподрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №1-1/III-11 от 10.01.2011г. Доп. согл. № 52 от 05.05.2015г.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЭЦ-1 В ГОРОДЕ АСТАНЕ (КОРРЕКТИРОВКА). II ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ЗАМЕНА КОТЛОАГРЕГАТА СТ. №7

ОБЬЕКТ НОМЕР 126-09-1-СМ.ТМ246.2

Акт выполненных объемов работ №67/15-7
за ~~июль~~ август месяц 2015 года

НА МОНТАЖ КОТЛА, ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 126-09-1-ТМ59

Сметная стоимость 9154,557 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 12927 чел.-ч
Сметная заработная плата 2566,865 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
		Данная смета смета аннулирует смету 126-09-1-СМ.ТМ246.1								
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование								
		Монтаж котла								
		Стоимость котла и тягодутьевого оборудования включена в смету 126-09-1-СМ.ТМ263								
1	Ц0106-64-2	-Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 128/110/ МВт /гкал/ч/	5 т	54069 / 17880	31488 / 4590,01	270345 / 89400	157440 / 22950	101115 / 90	92,4 / 26,16	462 / 131
2	Ц0106-67-2	-Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью 128 /110/ МВт /гкал/ч/	43,47 т	135103 / 32676	93804 / 13500,27	5872927 / 1420426	4077660 / 586857	1806554 / 90	165,6 / 76,95	7199 / 3345
		Вспомогательное оборудование								
3	Прайс-лист ОАО"ТяжМаш "	-Делитель пыли ММТ 2000/2590/750КМ	2 шт	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ц0106-263-1	-Сепаратор пыли, поставляемый в собранном виде, диаметр 2500 мм	3,6	17701,4	3734,4	63725	13444	41275	72	259
				12372	367,2	44539	1322	90	2,09	8
				т						
5	Прайс-лист ОАО"ТяжМаш"	-Комплект запасных частей	2	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
6	Прайс-лист ОАО"ТяжМаш"	-Питатель шнековый ПШВ 30-500х1600 + эл.двигатель АДЧР 132М4 У3 IM1081-1B-2, преобразователь DAnfOss FC-302, комплект запасных частей	2	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				компл						
7	Ц0104-186-3	-Питатель шнековый, диаметр 500 мм, длина 1600 мм	2	11999,05	5640,55	23998	11281	11387	30	60
				4941	1385,1	9882	2770	90	7,9	16
				шт						
8	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,194	149300	-	28964	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
9	Е0109-34-1	-Металл для крепления МЭО	0,057	20305,02	2629,54	1157	150	779	88,32	5
				15066	121,5	859	7	90	0,59	-
				т						
10	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,018	114900	-	2068	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
11	С12021-256	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,039	154700	-	6033	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
12	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления делителя пыли	0,687	20305,02	2629,54	13950	1806	9390	88,32	61
				15066	121,5	10350	83	90	0,59	-
				т						
13	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,569	114900	-	65378	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
14	С12021-256	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,118	154700	-	18255	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				т						
15	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,004	149300	-	597	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
16	С11011-211	-Картон асбестовый общего назначения /КАОН-1/ толщиной 2 мм	0,016	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
		Приобретение, монтаж и футеровка эмульгаторов								
17	Е0113-44-1	-Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. более 500 мм	260	749,66	301,32	194912	78343	49280	0,47	122
				97,2	113,4	25272	29484	90	0,55	144
				м2						
18	Е0113-44-9	-Обеспыливание	260	70,8	57,3	18408	14898	8213	0,08	22
				м2						
19	Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	261,68	13,5 22,96	21,6 0,43	3510 6007	5616 113	90 5894	0,11 0,13	28 35
				22,52	-	5894	-	100	-	-
				м2						
20	С11011-680	-Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d 4-10 мм, неоцинкованная	312	28	-	8736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				кг						
21	С11011-759	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	260	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				м2						
22	С11011-761	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	1,68	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				м2						
23	Е0113-45-5	-Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	260	19,21	0,13	4994	34	2030	0,05	14
				8,62	0,06	2240	16	90	-	-
				м2						

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6600455	4355170			8238
			----			---	---			---
			Тенге			1612372	649105			3671
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6239732	-	-		-
		Материалы -	Тенге			406924	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2178146	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8736	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1960331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		980
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	294050	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			492004	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			8692067	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12459
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2472196	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			253882	-	-		-
		Материалы -	Тенге			94016	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	72032	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			29561	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			65418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9813	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19158	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			338459	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		397
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81845	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			106841	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1941	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11300	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			91734	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10170	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1525	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7021	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			124031	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12825	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9154557	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12927
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2566865	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			6600455	4355170			8238
			----			---	---			---
			Тенге			1612372	649105			3671
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6239732	-	-		-
		Материалы -	Тенге			406924	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2178146	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8736	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1960331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	294050	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			492004	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			8692067	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12459
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2472196	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			253882	-	-		-
		Материалы -	Тенге			94016	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	72032	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			29561	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			65418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9813	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19158	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			338459	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		397
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81845	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			106841	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1941	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11300	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			91734	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10170	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1525	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7021	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			124031	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12825	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			9154557	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12927
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2566865	-		-

Генподрядчик:

Субподрядчик: