Счет-фактура № 159 от 28 декабря 2010 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI" (2)

НН, БИН и адрес поставщика: РНН: 302000213189, БИН: 010240005128, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Ташенова, д.8/2 кв.40 мкр.Молодежный, д.9, кв.40),Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0001205, от 22.10.2009 (2а)

ИИК поставщика: р/с KZ06998BTB0000004440, в банке Столичный филиал АО "ЦеснаБанк", БИК TSESKZKA (2б)

оговор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №33/III от 05.03.2010г, доп.соглашение № 34 от 08.10.2010г. (3)

словия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

ункт 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 (5)

пособ отправления: самовывоз (6)

оварно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: РНН: 302000213189, БИН: 010240005128, Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI", Республика Казахстан, г.Астана, ул. Ташенова, д.8/2 кв.40 (мкр.Молодежный, д.9, кв.40) (8)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

рузополучатель: РНН: 451500212165, БИН: 040540000212, АО "Центрказзнергомонтаж", Республика Казахстан, Астана, Промзона, р-н ТЭЦ-2, д.100/4 (9)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

окупатель: АО "Центрказзнергомонтаж" (10)

НН, БИН и адрес покупателя: РНН: 451500212165, БИН: 040540000212, Республика Казахстан, Астана, Промзона, р-н ТЭЦ-2, д.100/4 (10а)

ИИК покупателя: р/с KZ719420122030000033, в банке Эксимбанк Казахстан Филиал АО, БИК EXKAKZKA (10б)

№ 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	Монтаж котла и вспомогательного оборудования к/а ст.№3 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"	тг.	1	9 731 051,79	9 731 051,79	12%	1 167 726,21	10 898 778,00	0	
сего по счету:					**9 731 051,79**		**1 167 726,21**	**10 898 778,00**		

Руководитель: Алелашвили Т. Я.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(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:
Монтаж котла и вспомогательного оборудования котлоагрегата ст. №3 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2010 г.

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

Код субподрядчика	Код Генподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата				
		33/III-10	05.03.2010г.				
		Доп. согл. №34	08.10.2010г.				

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 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:	**73 385 095**								
в том числе декабрь:		**10 898 778**	**5 262 213**					**4 468 839**	**1 167 726**

Генподрядчик

Субподрядчик:

Расчет текущей стоимости работ
по замене котлоагрегата ст. №3 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"
за декабрь месяц 2010 года

тыс. тенге

№№	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	СМР (базовая в ценах 2001г)	Стоимость материалов с 6%	Стоимость оборудования	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	8
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Раздел II. Монтаж оборудования				
15.	л.с. 126-05-1-СМ.ТМ.31.1	Монтаж котла и вспомогательного оборудования	4773,495	416,064		5189,559
	Итого по главам 1-7		**4773,495**	**416,064**	**0**	5189,559
	Итого по главам 1-8					**5189,559**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет - 1%	47,735	4,161		51,896
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%	19,094	1,664		20,758
	Итого по главам 1-9		**4840,324**	**421,889**	**0,000**	**5262,213**
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года (МРП = 775 тг)	4840,324	421,889		5262,213
	СН РК 8.02-02-2002, К=1,823	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2010 года (МРП = 1413 тг)	8823,911	716,336		9540,247
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	176,478	14,327		190,805
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	9000,389	730,663		9731,051
	Решение Правительства	НДС - 12%	1080,047	87,680		1167,726
		Стоимость строительства	**10080,435**	**818,342**	**0,000**	**10898,778**

Генподрядчик:

Субподрядчик:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЭЦ-1 г. АСТАНЫ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Договор №33/III-10 от 05.03.2010г. Доп. согл. №34 от 08.10.2010г.

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 126-05-1-СМ.ТМ31.1

Акт выполненных объемов работ
за декабрь месяц 2010 года

НА МОНТАЖ КОТЛА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБРУДОВАНИЯ К/А СТ. №3

ОСНОВАНИЕ: 126-05-1-ТМ12

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Сметная стоимость 5189,559 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 12997 чел.-ч
Сметная заработная плата 2477,64 тыс.тенге

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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Ц0106-11-18-	Лестницы и площадки котлов паропроизводительностью 65 т/ч, на пылеугольном топливе т	0,741	52834	25488	39150	18887	20939	148,8	110		
				25728	5670,06	19064	4202	90	32,32	24		
2	Ц0106-12-3	Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа компл	1	194939,2	8719,2	194939	8719	112058	651,6	652		
				124200	308,4	124200	308	90	1,76	2		
3	Ц0106-15-7м-	Испытание на паровую плотность котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа компл	1	504830	42144	504830	42144	191757	1062	1062		
				208716	4347,58	208716	4348	90	24,78	25		
		Оборудование для изготовления питателей сырого угля										
4	Ц0108-481-2-	Подготовка машин	2	508,84	29,04	1018	58	550	1,2	2		
	0	электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической		286,8	2,76	574	6	95	0,02	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т								
		шт								
5	Ц0130-306-2	-Монтаж редуктора	2	3722,66	123,22	7445	246	6124	18	36
		шт		3375	27	6750	54	90	0,15	-
					Трубы					
6	Е0109-34-1	-Металл для изготовления деталей	1,64	18418,92	2629,54	30152	4305	22376	88,32	145
		т		15066	121,5	24663	199	90	0,59	1
7	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,015	18418,92	2629,54	276	39	205	88,32	1
				15066	121,5	226	2	90	0,59	-
		т								
					Тепловая изоляция котла					
8	Е0126-12-4	-Изоляция горелок и воздушных сопел матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке толщ. 50 мм /3слоя/	22,52	815,4	317,52	18363	7151	13408	2,68	60
				476,28	119,09	10726	2682	100	0,58	13
		м2								
9	Е0126-12-4	-Изоляция горелок и воздушных сопел матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке толщ. 70 мм	22,52	271,8	105,84	6121	2384	4469	0,89	20
				158,76	39,7	3575	894	100	0,19	4
		м2								
10	Е0126-11-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 50 мм /2слоя/	120	303,21	79,32	36385	9518	26571	1,06	127
				191,71	29,71	23005	3565	100	0,14	17
		м								
11	Е0126-3-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	34	96,77	9,14	3290	311	2204	0,36	12
				61,3	3,52	2084	120	100	0,02	1
		м								
12	Е0126-3-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 20 мм	34	83,96	7,21	2855	245	1818	0,3	10
				50,76	2,7	1726	92	100	0,01	-
		м								
13	Е0126-3-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	10	96,77	9,14	968	91	648	0,36	4
				61,3	3,52	613	35	100	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0126-3-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 20 мм	м 10	83,96	7,21	840	72	535	0,3	3
				50,76	2,7	508	27	100	0,01	-
15	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 28 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 20 мм	м 259	80,47	6,37	20841	1650	13150	0,29	75
				48,34	2,44	12519	631	100	0,01	3
16	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 28 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м 259	80,47	6,37	20841	1650	13150	0,29	75
				48,34	2,44	12519	631	100	0,01	3
17	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 28 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм /2слоя/	м 100	160,94	12,74	16094	1274	10154	0,58	58
				96,67	4,87	9667	487	100	0,02	2
18	Е0126-11-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 28 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 50 мм	м 100	151,61	39,66	15161	3966	11071	0,53	53
				95,86	14,86	9586	1486	100	0,07	7
19	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 16 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 20 мм /2слоя/	м 30	160,94	12,74	4828	382	3046	0,58	17
				96,67	4,87	2900	146	100	0,02	1
20	Е0126-11-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 16 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 50 мм	м 30	151,61	39,66	4548	1190	3321	0,53	16
				95,86	14,86	2876	446	100	0,07	2
21	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 16 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 20 мм	м 20	80,47	6,37	1609	127	1015	0,29	6
				48,34	2,44	967	49	100	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0126-3-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 16 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 20	92,89	8,51	1858	170	1226	0,35	7
				58,06	3,24	1161	65	100	0,02	-
23	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 28 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м 22	80,47	6,37	1770	140	1117	0,29	6
				48,34	2,44	1063	54	100	0,01	-
24	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 16 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м 45	80,47	6,37	3621	287	2285	0,29	13
				48,34	2,44	2175	110	100	0,01	1
25	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции перепускных коробов нижних сталью оцинкованной	м 50,93	762,34	35,59	38826	1813	36977	3,92	200
				712,8	13,24	36303	674	100	0,06	3
26	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции горелок и воздушных сопел сталью оцинкованной толщ. 50 мм /3слоя/	м2 22,52	2287,03	106,78	51504	2405	49051	11,77	265
				2138,4	39,71	48157	894	100	0,19	4
27	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции горелок и воздушных сопел сталью оцинкованной толщ. 70 мм	м2 22,52	762,34	35,59	17168	802	16350	3,92	88
				712,8	13,24	16052	298	100	0,06	1
28	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции щитов верхнего воздухоподогревателя сталью оцинкованной толщ. 70 мм /2 слоя/	м2 56,66	1524,68	71,18	86389	4033	82274	7,85	445
				1425,6	26,47	80774	1500	100	0,13	7
29	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции щитов верхнего воздухоподогревателя сталью оцинкованной толщ. 100 мм	м2 56,66	762,34	35,59	43194	2017	41137	3,92	222
				712,8	13,24	40387	750	100	0,06	4
30	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции щитов нижнего воздухоподогревателя сталью оцинкованной толщ. 50 мм	м2 62,73	762,34	35,59	47822	2233	45544	3,92	246
				712,8	13,24	44714	830	100	0,06	4
31	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции щитов нижнего воздухоподогревателя сталью оцинкованной толщ. 70 мм	м2 62,73	762,34	35,59	47822	2233	45544	3,92	246
				712,8	13,24	44714	830	100	0,06	4
32	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции перепускных коробов верхних сталью	м2 82,28	762,34	35,59	62725	2929	59738	3,92	323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оцинкованной толщ. 50 мм		712,8	13,24	58649	1089	100	0,06	5
		м2								
33	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции перепускных коробов верхних сталью	82,28	762,34	35,59	62725	2929	59738	3,92	323
		оцинкованной толщ. 70 мм		712,8	13,24	58649	1089	100	0,06	5
		м2								
34	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 108	200	634,46	47,88	126892	9576	116966	3,12	624
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		567	17,83	113400	3566	100	0,09	18
		м								
35	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159	200	769,36	63,98	153873	12797	141912	3,79	758
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		685,8	23,76	137160	4752	100	0,12	24
		м								
36	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 108	30	634,46	47,88	19034	1436	17545	3,12	94
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		567	17,83	17010	535	100	0,09	3
		м								
37	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 273	12	384,68	31,99	4616	384	4257	1,9	23
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм		342,9	11,88	4115	143	100	0,06	1
		м								
38	Е0126-17-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 273	12	444,63	33,1	5336	397	4847	2,18	26
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм		391,5	12,42	4698	149	100	0,06	1
		м								
39	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89 мм	50	634,46	47,88	31723	2394	29242	3,12	156
		сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		567	17,83	28350	892	100	0,09	4
		м								
40	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 108	40	634,46	47,88	25378	1915	23393	3,12	125
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		567	17,83	22680	713	100	0,09	4
		м								
41	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 133	20	634,46	47,88	12689	958	11697	3,12	62
		мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/		567	17,83	11340	357	100	0,09	2
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	15	317,23	23,94	4758	359	4386	1,56	23
				283,5	8,92	4253	134	100	0,04	1
		м								
43	Е0126-17-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм	15	341,6	26,71	5124	401	4726	1,68	25
				305,1	10	4577	150	100	0,05	1
		м								
44	Е0126-17-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм /2 слоя/	30	683,2	53,42	20496	1603	18906	3,36	101
				610,2	19,99	18306	600	100	0,1	3
		м								
45	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	25	384,68	31,99	9617	800	8870	1,9	47
				342,9	11,88	8573	297	100	0,06	1
		м								
46	Е0126-17-11	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	25	444,42	35,59	11111	890	10051	2,15	54
				388,8	13,24	9720	331	100	0,06	2
		м								
47	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 219 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	20	384,68	31,99	7694	640	7096	1,9	38
				342,9	11,88	6858	238	100	0,06	1
		м								
48	Е0126-17-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 219 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм	20	444,63	33,1	8893	662	8078	2,18	44
				391,5	12,42	7830	248	100	0,06	1
		м								
49	Е0126-17-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 219 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм /2 слоя/	20	889,25	66,19	17785	1324	16157	4,37	87
				783	24,84	15660	497	100	0,12	2
		м								
50	Е0126-17-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм	5	444,63	33,1	2223	165	2020	2,18	11
				391,5	12,42	1958	62	100	0,06	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0126-17-11	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	5	444,42	35,59	2222	178	2010	2,15	11
				388,8	13,24	1944	66	100	0,06	-
52	Е0126-22-2	м - +диам.1580 /2 слоя - толщ. 70 мм и 100 мм/	59,12	1524,68	71,18	90139	4208	85846	7,85	464
				1425,6	26,47	84281	1565	100	0,13	8
53	Е0126-17-17	м2 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 426 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	6	528,83	51,49	3173	309	2869	2,54	15
				459	19,18	2754	115	100	0,09	1
54	Е0126-17-18	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 426 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 70 мм	6	551,15	54,91	3307	329	2991	2,65	16
				477,9	20,52	2867	123	100	0,1	1
55	Е0126-17-5	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 108 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	6	634,46	47,88	3807	287	3509	3,12	19
				567	17,83	3402	107	100	0,09	1
56	Е0126-17-2	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	2	578,18	36,96	1156	74	1071	2,76	6
				521,64	14,04	1043	28	100	0,07	-
57	Е0126-17-5	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 108 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	102	634,46	47,88	64715	4884	59653	3,12	318
				567	17,83	57834	1819	100	0,09	9
58	Е0126-17-2	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	13	578,18	36,96	7516	480	6964	2,76	36
				521,64	14,04	6781	183	100	0,07	1
59	Е0126-17-5	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	20	634,46	47,88	12689	958	11697	3,12	62
				567	17,83	11340	357	100	0,09	2
60	Е0126-17-2	м Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм сталью оцинкованной при	40	578,18	36,96	23127	1478	21427	2,76	110
				521,64	14,04	20866	562	100	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/								
61	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	м 7	578,18	36,96	4047	259	3750	2,76	19
				521,64	14,04	3651	98	100	0,07	-
62	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм /2 слоя/	м 120	578,18	36,96	69382	4435	64282	2,76	331
				521,64	14,04	62597	1685	100	0,07	8
63	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	м 34	289,09	18,48	9829	628	9107	1,38	47
				260,82	7,02	8868	239	100	0,03	1
64	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм	м 34	240,41	14,88	8174	506	7528	1,19	40
				215,74	5,68	7335	193	100	0,03	1
65	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	м 10	289,09	18,48	2891	185	2678	1,38	14
				260,82	7,02	2608	70	100	0,03	-
66	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм	м 10	240,41	14,88	2404	149	2214	1,19	12
				215,74	5,68	2157	57	100	0,03	-
67	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 28 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм	м 259	240,41	14,88	62265	3854	57346	1,19	308
				215,74	5,68	55876	1470	100	0,03	7
68	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 28 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 30 мм	м 259	240,41	14,88	62265	3854	57346	1,19	308
				215,74	5,68	55876	1470	100	0,03	7
69	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 28 мм сталью оцинкованной при	м 100	480,81	29,76	48081	2976	44282	2,38	238
				431,47	11,35	43147	1135	100	0,06	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщине теплоизоляционного слоя 40 мм /2 слоя/								
		м								
70	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 28 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	100	289,09	18,48	28909	1848	26784	1,38	138
				260,82	7,02	26082	702	100	0,03	3
		м								
71	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 16 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм /2 слоя/	30	480,81	29,76	14424	893	13285	2,38	71
				431,47	11,35	12944	341	100	0,06	2
		м								
72	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 16 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	30	289,09	18,48	8673	554	8035	1,38	41
				260,82	7,02	7825	211	100	0,03	1
		м								
73	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 16 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм	20	240,41	14,88	4808	298	4428	1,19	24
				215,74	5,68	4315	114	100	0,03	1
		м								
74	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 16 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	20	289,09	18,48	5782	370	5357	1,38	28
				260,82	7,02	5216	140	100	0,03	1
		м								
75	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 28 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 30 мм	22	240,41	14,88	5289	327	4871	1,19	26
				215,74	5,68	4746	125	100	0,03	1
		м								
76	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 16 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	45	240,41	14,88	10818	670	9964	1,19	54
				215,74	5,68	9708	255	100	0,03	1
		м								
77	Е0107-20-3	-Установка металлоконструкций на оборудовании	0,133	11911,32	2191,32	1584	291	1964	51,24	7
				9720	828,9	1293	110	140	4,04	1
		т								
78	Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	1789,13	159,4	1,82	285191	3263	283589	0,84	1507
				133,66	0,67	239128	1202	118	-	6
		м2								
79	Е0107-20-3	-Установка металлоконструкций	0,459	11911,32	2191,32	5467	1006	6779	51,24	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на оборудовании								
		т		9720	828,9	4461	380	140	4,04	2
80	Е0115-172-3	Окраска опознавательных колец по поверхности изоляции трубопровода масляной краской 2 раза	67,2	72,74	0,08	4889	6	5108	0,44	30
				72,36	0,02	4863	2	105	-	-
		м2								
		Тепловая изоляция оборудования								
81	Е0113-16-10	Антикоррозионная окраска битумом нефтяным трубопроводов диаметром 2500 мм	11,78	5,56	0,02	66	-	56	0,03	-
				5,27	-	62	-	90	-	-
		м2								
82	Е0126-12-4	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	11,78	271,8	105,84	3202	1247	2338	0,89	11
				158,76	39,7	1870	468	100	0,19	2
		м2								
83	Е0126-24-20	Установка пароизоляционного слоя из полиэтиленовой пленки на трубопроводы диаметром 2500 при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	9,15	35,1	-	321	-	321	0,22	2
				35,1	-	321	-	100	-	-
		м								
84	Е26-73-84	Обертка трубопроводов полотном стекловолокнистым холстопрошивным	0,1236	4132,1	15,91	511	2	59	25,32	3
				3982,5	6,75	492	1	-	0,04	-
		100м2								
85	Е0126-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	12,37	762,34	35,59	9430	440	8981	3,92	49
				712,8	13,24	8817	164	100	0,06	1
		м2								
86	Е0115-178-3	Окраска поверхности металлоконструкций и крепежа лаком БТ-577	6,89	70,61	-	487	-	504	0,43	3
				69,66	-	480	-	105	-	-
		м2								
87	Е0115-172-3	Окраска опознавательных колец по поверхности изоляции трубопровода масляной краской 2 раза	0,619	72,74	0,08	45	-	47	0,44	-
				72,36	0,02	45	-	105	-	-
		м2								
88	Е0107-20-3	Установка металлоконструкций на оборудовании	0,003	11911,32	2191,32	36	7	44	51,24	-
		т		9720	828,9	29	2	140	4,04	-
89	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	8,45	159,4	1,82	1347	15	1339	0,84	7
				133,66	0,67	1129	6	118	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2735687	204368			11626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			2095804	57817			290
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			747382	-	-		-
		Материалы -	Тенге			318024	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	368221	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			331428	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		166
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	49714	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64729	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1143539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2079
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	417935	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1957877	-	-		-
		Материалы -	Тенге			116296	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1760310	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1806114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		903
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	270917	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			225839	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3989831	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10760
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2031227	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30428	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1195	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	25090	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			22581	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3387	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3181	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			56189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		158
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28477	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5189559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12997
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2477640	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2735687	204368			11626
			---			---	---			---
			Тенге			2095804	57817			290
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			747382	-	-		-
		Материалы -	Тенге			318024	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	368221	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			331428	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		166
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	49714	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64729	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1143539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2079
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	417935	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1957877	-	-		-
		Материалы -	Тенге			116296	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1760310	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1806114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		903
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	270917	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			225839	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3989831	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10760
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2031227	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30428	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1195	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	25090	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			22581	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3387	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3181	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			56189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		158
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28477	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			5189559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12997
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2477640	-		-

Генподрядчик:

Субподрядчик: