Счет-фактура № 168 от 30 декабря 2010 г. (1)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу XXI" (1а)

РНН, 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 (2)

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №33/III-10 от 05.03.2010г, доп.соглашение № 34 от 08.10.2010г. (2б)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (3)

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

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: самовывоз (6)

Товарно-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)

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

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Покупатель: АО "Центрказзэнергомонтаж" (10)

РНН, 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	Вспомогательные трубопроводы в главном корпусе котлоагрегата ст. №3 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"	тг.	1	3 662 683,93	3 662 683,93	12%	439 522,07	4 102 206,00	0	
Всего по счету:					**3 662 683,93**		**439 522,07**	**4 102 206,00**		

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:

Вспомогательные трубопроводы в главном корпусе 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:	**4 176 238**								
в том числе декабрь:		**4 102 206**	**1 969 385**					**1 693 299**	**439 522**

Генподрядчик

Субподрядчик:

ДК N 34(20)

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

тыс. тенге

№N	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 III. Трубопроводы				
20.	л.с. 126-05-1-СМ.ТМ.32.1	Вспомогательные трубопроводы в главном корпусе	1850,588	91,606		1942,194
	Итого по главам 1-7		**1850,588**	**91,606**	**0**	**1942,194**
	Итого по главам 1-8					**1942,194**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет - 1%	18,506	0,916		19,422
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%	7,402	0,366		7,769
	Итого по главам 1-9		**1876,496**	**92,888**		1969,385
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года (МРП = 775 тг)	1876,496	92,888	0,000	1969,385
	СН РК 8.02-02-2002, К=1,823	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2010 года (МРП = 1413 тг)	3420,853	170,014	0,000	3590,867
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	68,417	3,400		71,817
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	3489,270	173,414	0,000	3662,684
	Решение Правительства	НДС - 12%	418,712	20,810		**439,522**
		Стоимость строительства	**3907,982**	**194,224**	**0,000**	**4102,206**

Генподрядчик:

Субподрядчик:

Генподрядчик: АО «Центркаэнергомонтаж»
Субподрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Договор №33/III-10 от 05.03.2010г. Доп. согл. №34 от 08.10.2010г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЭЦ-1 г. АСТАНЫ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОБЬЕКТ НОМЕР 126-05-1-СМ.ТМ32.1

Акт выполненных объемов работ
за декабрь месяц 2010 года

НА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ В ГЛАВНОМ КОРПУСЕ К/А СТ. № 3

ОСНОВАНИЕ: 126-05-1-ТМ13, ТМ13-ТИ

Сметная стоимость 1942,194 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4708 чел.-ч
Сметная заработная плата 874,951 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: ЗП рабочих-строителей	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: в т.ч. ЗП машинистов	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: %	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	Ц0112-802-4-	Арматура Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	4	1117,1	134,4	4468	538	3615	6	24			
				974,4	29,76	3898	119	90	0,17	1			
2	Ц0112-791-2-	шт Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм + с электроприводом	2	933,98	37,08	1868	74	1623	6	12			
				891	10,8	1782	22	90	0,06	-			
3	Ц0112-791-2-	шт Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм + с электроприводом	2	933,98	37,08	1868	74	1623	6	12			
				891	10,8	1782	22	90	0,06	-			
4	Ц0112-901-3-	шт Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 32 мм	1	2157,2	382,8	2157	383	1439	8,4	8			
				1544,4	54	1544	54	90	0,31	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц0112-903-2-	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 32 мм	шт	1	2276,4	394,8	2276	395	1529	8,4	8
					1641,6	56,76	1642	57	90	0,32	-
6	Ц0112-800-2-	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	шт	1	773,78	70,68	774	71	642	4,8	5
					697,2	16,2	697	16	90	0,09	-
7	Ц0112-903-2-	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 32 мм	шт	9	2276,4	394,8	20488	3553	13757	8,4	76
					1641,6	56,76	14774	511	90	0,32	3
8	Ц0112-906-1-	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 32 мм	шт	5	32291,2	9769,2	161456	48846	72420	84	420
					15612	481,23	78060	2406	90	2,74	14
9	Ц0112-807-1-	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	шт	1	510,38	6,48	510	6	452	3,6	4
					499,2	2,76	499	3	90	0,02	-
10	Ц0112-791-1-	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	8	676,82	3,72	5415	30	4804	3,6	29
					667,2	-	5338	-	90	-	-
11	Ц0112-807-1-	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	шт	7	510,38	6,48	3573	45	3162	3,6	25
					499,2	2,76	3494	19	90	0,02	-
12	Ц0112-790-1-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм + с эл.приводом	шт	4	767,18	6,48	3069	26	2732	4,5	18
					756	2,76	3024	11	90	0,02	-
13	Ц0112-807-1-	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	шт	6	510,38	6,48	3062	39	2711	3,6	22
					499,2	2,76	2995	17	90	0,02	-
14	Ц0112-807-2-	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление	шт	2	657,14	14,04	1314	28	1152	3,6	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МПа, диаметр условного прохода 65 мм		637,2	2,76	1274	6	90	0,02	-
		шт								
15	Ц0112-912-1	-Арматура для пара на условное давление 40 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 20 мм	4	38959	12600	155836	50400	71375	97,2	389
				19224	602,41	76896	2410	90	3,43	14
		шт								
		Трубы								
16	Ц0112-2-2	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,14	252814,32	7188,72	35394	1006	30462	1452	203
				241467,6	296,97	33805	42	90	1,69	-
		т								
17	Ц0112-2-3	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,098	192311,9	6402	18847	627	16151	1116,72	109
				182661,6	458,06	17901	45	90	2,61	-
		т								
18	Ц0112-2-4	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,427	127481,86	4161,96	54435	1777	46682	726	310
				121176	297	51742	127	90	1,69	1
		т								
19	Ц0112-2-5	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 48 мм	0,015	97409,4	3940,2	1461	59	1244	528	8
				91779,6	394,69	1377	6	90	2,25	-
		т								
20	Ц0112-2-6	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,568	78578,06	3627,36	44632	2060	37705	417,12	237
				73365,6	392,05	41672	223	90	2,23	1
		т								
21	Ц0112-2-7	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм	0,57	69256	3240,6	39476	1847	33249	380,16	217
				64455,6	356,4	36740	203	90	2,03	1
		т								
22	Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более	0,265	60205,86	3231,36	15955	856	13326	319,44	85
				55545,6	327,37	14720	87	90	1,87	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм								
		т								
23	Ц0112-2-11	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,44	30328,54	2457,84	13345	1081	10631	155,76	69
				26518,8	327,36	11668	144	90	1,87	1
		т								
24	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 377-426 мм	2,57	16668,3	2125,2	42838	5462	31960	76,56	197
				13490,4	327,37	34670	841	90	1,87	5
		т								
25	Ц0112-301-3	-Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный 38 мм	0,233	211274	62160	49227	14483	31549	736,8	172
				140136	10314,21	32652	2403	90	58,79	14
		т								
26	Ц0112-753-1	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм	580	178,56	138	103565	80040	38085	0,24	139
				40,56	32,4	23525	18792	90	0,18	107
		м								
27	Ц0112-753-2	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 48 мм	5	232,2	182,4	1161	912	413	0,36	2
				48,6	43,2	243	216	90	0,25	1
		м								
28	Ц0112-753-3	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 57 мм	132	268,8	214,8	35482	28354	12517	0,36	48
				54	51,36	7128	6780	90	0,29	39
		м								
29	Ц0112-753-4	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 76 мм	100	326,4	261,6	32640	26160	11664	0,48	48
				64,8	64,8	6480	6480	90	0,37	37
		м								
30	Ц0112-753-5	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 89 мм	35	420	343,2	14700	12012	5020	0,48	17
				75,6	83,76	2646	2932	90	0,48	17
		м								
31	Ц0112-753-7	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 133-159 мм	20	602,76	490,8	12055	9816	4132	0,72	14
				110,76	118,8	2215	2376	90	0,68	14
		м								
32	Ц0112-753-8	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 219-426 мм	30	938,4	612	28152	18360	13478	2,4	72
				324	175,2	9720	5256	90	1	30
		м								
33	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений,	0,05	18418,92	2629,54	921	131	683	88,32	4
				15066	121,5	753	6	90	0,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой до 0,1 т								
34	Е0109-34-4	-Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т 0,05	21789,01	1112,63	1089	56	903	119,88	6
				19953	121,5	998	6	90	0,59	-
35	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т 0,837	18418,92	2629,54	15417	2201	11441	88,32	74
				15066	121,5	12610	102	90	0,59	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			928924	311810			3088
			Тенге			540965	52736			300
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			911497	-	-		-
		Материалы -	Тенге			75472	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	579226	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			521303	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		261
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	78195	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85968	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1518768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3565
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	657421	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17427	-	-		-
		Материалы -	Тенге			678	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14475	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1954	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1827	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			32282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16429	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1551050	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3656
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	673850	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Тепловая изоляция								
36	Е0126-3-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 40,5	96,77	9,14	3919	370	2625	0,36	15
				61,3	3,52	2482	142	100	0,02	1
37	Е0126-3-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом	40,5	83,96	7,21	3400	292	2165	0,3	12
				50,76	2,7	2056	109	100	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		связующем толщиной 20 мм								
		м								
38	Е0126-12-4	-Изоляция арматуры матрацами из матов теплоизоляционных на стеклоткани или металлической сетке толщ. 50 мм /2 слоя/	3,76	543,6	211,68	2044	796	1492	1,79	7
				317,52	79,39	1194	299	100	0,39	1
		м2								
39	Е0126-11-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 50 мм	20	151,61	39,66	3032	793	2214	0,53	11
				95,86	14,86	1917	297	100	0,07	1
		м								
40	Е0126-3-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80,5	83,96	7,21	6759	581	4304	0,3	24
				50,76	2,7	4086	217	100	0,01	1
		м								
41	Е0126-12-4	-Изоляция арматуры матрацами из матов теплоизоляционных на стеклоткани или металлической сетке толщ. 50 мм	6,04	271,8	105,84	1642	639	1199	0,89	5
				158,76	39,7	959	240	100	0,19	1
		м2								
42	Е0126-3-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	96,77	9,14	5806	549	3889	0,36	22
				61,3	3,52	3678	211	100	0,02	1
		м								
43	Е0126-12-4	-Изоляция арматуры матрацами из матов теплоизоляционных на стеклоткани или металлической сетке толщ. 70 мм	1,41	271,8	105,84	383	149	280	0,89	1
				158,76	39,7	224	56	100	0,19	-
		м2								
44	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	40,5	289,09	18,48	11708	748	10848	1,38	56
				260,82	7,02	10563	284	100	0,03	1
		м								
45	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 20 мм	40,5	240,41	14,88	9736	603	8967	1,19	48
				215,74	5,68	8737	230	100	0,03	1
		м								
46	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции арматуры сталью оцинкованной толщ. 50 мм /2 слоя/	56,66	1524,68	71,18	86389	4033	82274	7,85	445
				1425,6	26,47	80774	1500	100	0,13	7
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	20	289,09	18,48	5782	370	5357	1,38	28
				260,82	7,02	5216	140	100	0,03	1
		м								
48	Е0126-17-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	80,5	240,41	14,88	19353	1198	17824	1,19	96
				215,74	5,68	17367	457	100	0,03	2
		м								
49	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции арматуры сталью оцинкованной толщ. 50 мм	6,04	762,34	35,59	4605	215	4385	3,92	24
				712,8	13,24	4305	80	100	0,06	-
		м2								
50	Е0126-17-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 38 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	60	289,09	18,48	17345	1109	16070	1,38	83
				260,82	7,02	15649	421	100	0,03	2
		м								
51	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции арматуры сталью оцинкованной толщ. 70 мм	1,41	762,34	35,59	1075	50	1024	3,92	6
				712,8	13,24	1005	19	100	0,06	-
		м2								
52	Е0115-172-3	-Окраска опознавательных колец по поверхности изоляции трубопровода масляной краской 2 раза	4,77	72,74	0,08	347	-	362	0,44	2
				72,36	0,02	345	-	105	-	-
		м2								
53	Е0107-20-3	-Установка металлоконструкций на трубопроводах	0,02	11911,32	2191,32	238	44	295	51,24	1
				9720	828,9	194	17	140	4,04	-
		т								
54	Е0108-36-1	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних	54,21	135,48	1,82	7344	99	8593	0,84	46
				133,66	0,67	7245	36	118	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	190908	12638			929

	Тенге	167998	4756			23
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	190908	-	-		-
Материалы -	Тенге	10271	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	172754	-		-
Накладные расходы -	Тенге	174167	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		87
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	26125	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	21904	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	386979	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		1040
Сметная заработная плата -	Тенге	-	198879	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	386979	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1040
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	198879	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
55	Ц0112-803-6	Демонтаж затвора обратного 19ч21бр, Ду 250 мм, Ру1,6 МПа	2	516,24	60,12	1032	120	847	2,88	6
		шт		456,12	14,58	912	29	90	0,08	-
56	Ц0112-802-6	Демонтаж задвижки 30ч6бр, Ду 250мм, Ру1,0 МПа	2	567,72	79,92	1135	160	915	2,88	6
		шт		487,8	20,27	976	41	90	0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2168	280			12
			Тенге			1888	70			-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2168	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1958	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1762	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	264	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			4165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2222	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2222	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1122000	324728			4029
			Тенге			710851	57562			324
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			913665	-	-		-
		Материалы -	Тенге			75472	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	581183	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			523065	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	78460	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86204	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1522934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3577
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	659643	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			190908	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10271	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	172754	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			174167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	26125	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			386979	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1040
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	198879	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17427	-	-		-
		Материалы -	Тенге			678	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14475	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1954	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1827	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			32282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16429	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1942194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4708
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	874951	-		-

Генподрядчик: Субподрядчик:

Объемы подтверждаю