Стройка **Реконструкция и расширение Центральной котельной с переводом на мини-ТЭЦ продолжение работ, (3 этап) города Жанаозен.**

Объект **Мини ТЭЦ. Основные технические решения. Технологичекое оборудование. /смета №2-2-1/**

Номер документа	Дата составления
	26.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**6**	**Коммерч.предл."Гидромашина"РФ**	**Насос ЦНСГ 60-297 центробежный многосекционный питательный Q-60м3/ч,Н-297м с электродвигателем 4АМ 250S2 N-75,0кВт,n-2950об/мин,U-380V**	**4**	**366112,62**		**1464450**				
				компл							
			Отпускная цена		366113		1464450				
			Сметная стоимость оборудования				***1464450***				
2	**7**	**Прайс-листОАО"Ливгидромаш"РФ**	**Насос 1Кс 50-55а центробежный горизонтальный консольный для перекачивания химочищенной воды Q-30м3/ч,Н-50м с электродвигателем 5АИР 160S2 N-15,0кВт,n-2900об/мин,U-380V**	**2**	**245002,56**		**490005**				
				компл							
			Отпускная цена		245003		490005				
			Сметная стоимость оборудования				***490005***				
3	**8**	**Коммерч.предл.ЗАО"КНЗ"г.Катайск РФ**	**Насос К 50-32-125 центробежный горизонтальный консольный для перекачивания дренажей из бака нижних точек Q-5-10м3/ч,Н-25м с электродвигателем АИР 80В2 N-2,2кВт,n-2900об/мин,U-380V/780-13% на условиях EXW.FCA/**	**1**	**22521,18**		**22521**				
				компл							
			Отпускная цена		22521		22521				
			Сметная стоимость оборудования				***22521***				
4	**9**	**Коммерч.предл.ЗАО"КНЗ"г.Катайск РФ**	**Агрегат АХ40-25-160-К-55-У2 электронасосный для перекачивания раствора фосфата Q-6,3м3/ч,Н-32м с электродвигателем АИР 100S2 N-4кВт,n-2900об/мин,U-380V/5220-87% на условиях EXW.FCA/**	**2**	**146745,86**		**293492**				
				компл							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена		146746		293492				
			Сметная стоимость оборудования				*293492*				
5	10	Коммерч.предл.ЗАО" Талнахский механический з-д"г.Тула РФ	Агрегат НД 1,0Р 63/40К136АУХЛ3 электронасосный плунжерный для дозировки раствора фосфата в котловую воду Q-15-63л/ч,Н-40кгс/м2 с электродвигателем N-0,55кВт,U-380V	7	137582,54		963078				
				компл							
			Отпускная цена		137583		963078				
			Сметная стоимость оборудования				*963078*				
6	11	Коммерч.предл."СЗЭМ"г.Саратов РФ	Деаэрационно-питательная установка КДА-100/25 Q-100м3/ч	2	2136320,96		4272642				
				компл							
			Отпускная цена		2136321		4272642				
			Сметная стоимость оборудования				*4272642*				
7	12	Коммерч.предл."СЗЭМ"г.Саратов РФ	Сепаратор СП-0,28-0,45 непрерывной продувки Рр-0,7МПа,Т-70°С,V-0.28м3,Ду-450мм	3	334820,76		1004462				
				шт							
			Отпускная цена		334821		1004462				
			Сметная стоимость оборудования				*1004462*				
8	14	Коммерч.предл.ОАО" АМК"г.Барнаул РФ	Редукционно-охладительная установка РОУ 20 Q-20т/ч,Р1/Р2-2,3/0,6МПа,Т1/Т2-380/164°С Рв-2,95МПа,Тв-104°С	1	2198976,09		2198976				
				шт							
			Отпускная цена		2198976		2198976				
			Сметная стоимость оборудования				*2198976*				
9	20	Коммерч.предл.ТОО ТД"РЭМталь" РК	Таль ручная червячная передвижная г/п 1тн,Нпод.-15м	1	35893,39		35893				
				шт							
			Отпускная цена		35893		35893				
			Сметная стоимость оборудования				*35893*				
10	21	Коммерч.предл.ТОО ТД"РЭМталь" РК	Таль ручная червячная передвижная г/п 2тн,Нпод.-12м,	2	40223,03		80446				
				шт							
			Отпускная цена		40223		80446				
			Сметная стоимость оборудования				*80446*				
11	22	Коммерч.предл.ТОО ТД"РЭМталь" РК	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0тн,Нпод.-12м,	2	28382,7		56765				
				шт							
			Отпускная цена		28383		56765				
			Сметная стоимость оборудования				*56765*				
12	23	Коммерч.предл.ТОО ТД"РЭМталь" РК	Механизм тягово-монтажный МТМ 1,6тн г/п 1,6тн	1	29735,88		29736				
				шт							
			Отпускная цена		29736		29736				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*29736*				
13	**26**	**Коммерч.предл.ТОО" РЭМ-КРАН"пос.Каменка РК**	**Кран мостовой однобалочный подвесной г/п 10,0тн,Нпод.-12м,**	**1**	**1785696,34**		**1785696**				
				шт							
			Отпускная цена		1785696		1785696				
			Сметная стоимость оборудования				*1785696*				
			ИТОГО:				**12698162**	**0**			**0**
							0	**0**			**0**
			Стоимость оборудования, всего:				**12698162**				
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				**0**				
			Итого с накладными				**12698162**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**0**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**12698162**				
			Итого с временными, 2,88 %				**12698162**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				**12698162**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**12698162**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**12698162**				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				**24773733**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**495475**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**25269208**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3032305**				
			Итого с НДС				**28301513**				

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор ТОО „DS&V"
Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка **Реконструкции и расширению Центральной Котельной с переводом на Мини-ТЭЦ продолжение работ, (3 этап) города Жанаозен.**

Объект **Центральная (водогрейная) котельная. Реконструкция основного оборудования с учетом мини ТЭЦ. Общестроительные работы. /смета №2-1-1/**

Номер документа	Дата составления
	26.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Фундаменты								
			Раздел: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==								
			Раздел: Добавить==РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ==								
1	**253**	**62-24-1**	**Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке**	**-135,7**	**-83,62**	**-0,2**	**-11348**	**-27**	**-8122**	**-0,4**	**-55**
				м2	**-63,32**	**-0,02**	**-8593**	**-3**	**-94,5**	**0**	**0**
			Итого по разделу: Добавить==РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ==				**-11348**				
			ИТОГО:				**-11348**	**-27**			**-55**
							-8593	**-3**			**0**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**-8123**				
			Всего накладных расходов:				**-8123**				
			Итого с накладными				**-19471**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**-1168**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**-20639**				
			Итого с временными, 2,88 %				**-21233**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				**-21505**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**-21590**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**-21802**				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				**-42546**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**-851**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**-43397**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**-5208**				
			Итого с НДС				**-48605**				

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор Кусайнов

Стройка **Реконструкция и расширению Центральной котельной с переводом на Мини-ТЭЦ продолжение работ (3 этап) города Жанаозен**

Объект **Баки-аккууляторы. На силовое электрооборудование. Электроовещение. /смета №2-1-10/**

Номер документа	Дата составления
	26.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: =Силовое оборудование=										
1	2	8-572-4	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	1	2849	178	2185	2849	178	2185	500	3	3
				шт	486	40,5	0	486	41	0	95	0,23	0
2	3	8-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А/вводный/**	1	862	28	494	862	28	494	327	2	2
				шт	340	4,5	0	340	4	0	95	0,03	0
3	10	8-524-1	**Ящик управления ЯУЗ**	1	1514,6	39,6	1070	1515	40	1070	391	2	2
				шт	405	6,8	0	405	7	0	95	0,04	0
4	11	8-575-1	**Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой**	29	140,9	9,4	3,5	4086	273	102	3526	1	29
				шт	128	0	0	3712	0	0	95	0	0
5	13	8-524-10	**Ящик управления РУСМ**	2	1054,6	39,6	599	2109	79	1198	803	2	4
				шт	416	6,8	0	832	14	0	95	0,04	0
6	24	8-591-10	**Розетки штепсельные полугерметические и герметические**	2	133,4	3,6	14,8	267	7	30	219	0,68	1
				шт	115	0,3	0	230	1	0	95	0	0
7	25	8-411-1	**Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм**	32	114,4	7,8	57,8	3661	250	1850	1499	0,29	9
				м	48,8	0,5	0	1562	16	0	95	0	0
8	26	8-146-2	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	2	73,1	20,8	28,9	146	42	58	53	0,14	0
				м	23,4	4,4	0	47	9	0	95	0,03	0
9	27	8-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	19	27,7	2,1	5,9	526	40	112	365	0,1	2
				м	19,7	0,5	0	374	10	0	95	0	0
10	28	8-412-4	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2**	32	19,6	0,5	2,7	627	16	86	502	0,1	3
				м	16,4	0,1	0	525	3	0	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	29	8-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	328	5,4	0,1	1,6	1771	33	525	1153	0,02	7
				м	3,7	0	0	1214	0	0	95	0	0
12	30	8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	273,2	0	73,2	1093	0	293	760	1	4
				шт	200	0	0	800	0	0	95	0	0
13	31	8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	14	125,6	64,1	20,1	1758	897	281	761	0,26	4
				м	41,4	15,8	0	580	221	0	95	0,09	1
14	32	8-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	5	159,9	81,1	24,3	800	406	122	355	0,35	2
				м	54,5	20,3	0	273	102	0	95	0,12	1
			Итого по разделу: =Силовое оборудование=					22070					
			Раздел: =Электроосвещение=										
15	46	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	40	84,6	2,8	49,4	3384	112	1976	1239	0,17	7
				м	32,4	0,2	0	1296	8	0	95	0	0
16	47	8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	18	35,5	3,1	0	639	56	0	559	0,18	3
				м	32,4	0,3	0	583	5	0	95	0	0
17	48	8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	18	78,3	2,1	11,6	1409	38	209	1110	0,39	7
				м	64,6	0,3	0	1163	5	0	95	0	0
18	50	8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	2	275,2	159	31,8	550	318	64	247	0,53	1
				шт	84,4	45,7	0	169	91	0	95	0,27	1
19	51	8-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	8	444,1	182	58,1	3553	1456	465	1939	1,27	10
				шт	204	51,1	0	1632	409	0	95	0,3	2
20	52	8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,8	13,2	10,6	458	26	21	394	1	2
				шт	205	2,3	0	410	5	0	95	0,01	0
21	53	8-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	4	134,8	3,6	16,2	539	14	65	438	0,68	3
				шт	115	0,2	0	460	1	0	95	0	0
22	54	8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	2	133,4	3,6	14,8	267	7	30	219	0,68	1
				шт	115	0,3	0	230	1	0	95	0	0
23	55	8-545-7	Коробка ответвительная	16	1176,2	52,2	615	18819	835	9840	7840	3	48
				шт	509	6,8	0	8144	109	0	95	0,04	1
24	56	8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	5	73,1	20,8	28,9	366	104	145	132	0,14	1
				м	23,4	4,4	0	117	22	0	95	0,03	0
25	57	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	75	27,7	2,1	5,9	2078	158	443	1439	0,1	8
				м	19,7	0,5	0	1478	38	0	95	0	0
26	58	8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	75	125,6	64,1	20,1	9420	4808	1508	4076	0,26	20
				м	41,4	15,8	0	3105	1185	0	95	0,09	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: =Электроосвещение=					**41481**					
			ИТОГО:					**63553**	**10223**				**182**
								30166	**2307**				**13**
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					**30846**					
			Всего накладных расходов:					**30846**					
			Итого с накладными					**94398**					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					**5664**					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					**100062**					
			Итого с временными, 2,88 %					**102944**					
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %					**104262**					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					**104674**					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					**105703**					
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097					**206220**					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					**4124**					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					**210345**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**25241**					
			Итого с НДС					**235586**					

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор ТОО „DS & V"
Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка Реконструкция и расширение Центральной котельной с переводом на мини-ТЭЦ продолжение работ, (3 этап) города Жанаозен.

Объект Центральная(водогрейная)котельная.Реконструкция основного оборудования.Технологическое оборудование.Изоляция и обмуровка. /смета №2-1-11/

Номер документа	Дата составления
	25.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70	6-4-5	Экран из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, поставляемый отдельными деталями, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 1,4-3,9 МПа	0,301	59700	15010	17970	4518	6924	124	37
				т	22950	2609,94	6908	786	90	15,14	5
			Итого по разделу: =Монтаж котла Б 10/171/1э ПТВМ-50/2 котла/Служебная записка №38 от 25.03.2011г./=#				17970				
			ИТОГО:				17970	4518			37
							6908	786			5
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				6924				
			Всего накладных расходов:				6924				
			Итого с накладными				24894				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1494				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				26388				
			Итого с временными, 2,88 %				27148				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				27495				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				27604				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				27875				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				54358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1087				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				55446				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				6653				
			Итого с НДС				62099				

ПРИНЯЛ _____ СДАЛ _____

Технадзор ТОО „DS

Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка **Реконструкция и расширение Центральной котельной с переводом на мини-ТЭЦ продолжение работ, (3 этап) города Жанаозен.**

наименование, адрес

Объект **Центральная (водогрейная) котельная. Реконструкция основного оборудования с учетом мини ТЭЦ.Газопровод котельной и котла ПТВМ-50-2 ст.№3 /смета №2-1-3/**

Номер документа	Дата составления
	24.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: =Арматура,трубы,материалы=#								
1	**34**	**9-61-12**	**Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали**	**0,2883**	**20925,11**	**5486,63**	**6033**	**1582**	**3204**	**65,2**	**19**
				т	**12195**	**153,68**	**3516**	**44**	**90**	**0,66**	**0**
2	**38**	**6-11-9**	**Установка футляров Ду530,219,159мм/весом более 20 кг/**	**0,1392**	**3792,87**	**304,24**	**528**	**42**	**503**	**20**	**3**
				1т	**3330**	**114,75**	**464**	**16**	**105**	**0,56**	**0**
3	**39**	**16-30-4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм**	**1**	**4146,95**	**6,95**	**4147**	**7**	**72**	**3,56**	**4**
				1сальник	**594**	**2,25**	**594**	**2**	**12**	**0,01**	**0**
4	**40**	**16-30-2**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм**	**16**	**2017,57**	**1,57**	**32281**	**25**	**756**	**2,36**	**38**
				1сальник	**393,75**	**0**	**6300**	**0**	**12**	**0**	**0**
5	**41**	**22-48-1**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 530 мм/диам.800 мм прим./**	**1**	**2586,46**	**313,49**	**2586**	**313**	**968**	**4,47**	**4**
				футляр	**739,62**	**5,2**	**740**	**5**	**130**	**0,01**	**0**
6	**42**	**22-48-1**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219,159 мм/диам.800 мм прим./**	**16**	**1062,3**	**128,75**	**16997**	**2060**	**6363**	**1,84**	**29**
				футляр	**303,77**	**2,14**	**4860**	**34**	**130**	**0**	**0**
7	**43**	**12-698-1**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа**	**42**	**436,8**	**18,8**	**18346**	**790**	**5027**	**0,58**	**24**
				шт	**133**	**0**	**5586**	**0**	**90**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	44	12-790-10	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм,с эл.приводом	2	4302,6	1007	8605	2014	6290	18,75	38
				шт	3262,5	232	6525	464	90	1,35	3
9	45	12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм,с электроприводом	1	839,25	59,6	839	60	711	5	5
				шт	773,75	15,8	774	16	90	0,09	0
10	46	11-350-11	Клапан отсечной быстродействующий/приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 400 мм/	1	3919,73	12,44	3920	12	2880	21	21
				шт	3195	4,5	3195	4	90	0,03	0
11	47	12-798-2	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	2	885,3	59,1	1771	118	1454	5	10
				шт	799	9	1598	18	90	0,05	0
12	48	12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 15,20,25 мм	17	765,1	24,2	13007	411	11082	4	68
				шт	722	2,3	12274	39	90	0,01	0
13	49	22-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	2	708,82	102,44	1418	205	1375	2,45	5
				фланец	524,25	4,5	1049	9	130	0,02	0
14	50	12-2-14	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/отвод,заглушка,фланцевое соединение,опоры/	6,961	13809	1610	96118	11206	71979	63,8	444
				т	11242	248	78250	1726	90	1,44	10
15	51	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273мм/273-325 мм/заглушка,опоры/	1,451	18510	1815	26854	2633	20719	89,1	129
				т	15620	248	22661	360	90	1,44	2
16	52	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм/отвод,опоры/	1,078	21044	1949	22679	2100	17717	104,5	113
				т	17996	269,99	19394	291	90	1,57	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	53	12-2-11	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/отвод,опоры/	1,37	25190	1862	34505	2551	27550	129,8	178
				т	22099	248	30271	340	90	1,44	2
18	54	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм/отвод,опоры/	1,301	36895	2296	48008	2988	39451	201,3	262
				т	33418	270,01	43484	351	90	1,57	2
19	55	12-2-6	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/отвод,заглушка,фланцевое соединение,опоры/	0,6662	65327	2748	43521	1831	36835	347,6	232
				т	61138	297	40730	198	90	1,72	1
20	56	12-2-4	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/хомут/	0,8425	106082	3153	89374	2656	76739	605	510
				т	100980	225	85076	190	90	1,3	1
21	57	12-2-2	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	0,0284	210449	5446	5977	155	5149	1210	34
				т	201223	224,97	5715	6	90	1,3	0
22	58	13-44-7	Очистка щетками	320	60,75	0	19440	0	17496	0,34	109
				м2	60,75	0	19440	0	90	0	0
23	59	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	320	36,09	0,09	11547	29	1279	0,02	7
				м2	4,39	0,05	1405	16	90	0	0
24	60	13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	320	134,71	0,18	43106	58	1624	0,03	9
				м2	5,54	0,1	1773	32	90	0	0
			Итого по разделу: =Арматура,трубы,материалы=#				551606				
			ИТОГО:				551607	33844			2293
							395673	4161			24
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				323582				
			На общестроительные работы				30436				
			На металломонтажные работы				3204				
			Всего накладных расходов:				357223				
			Итого с накладными				908829				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				54530				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				963359				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с временными, 2,88 %				**991104**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				**1003790**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**1007754**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**1017665**				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				**1985446**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**39709**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**2025155**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**243019**				
			Итого с НДС				**2268174**				

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор ТОО „DS & V"
Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка **Реконструкции и расширения Центральной котельной с переводом на Мини-ТЭЦ продолжение работ, (3этап) города Жанаозен**

Объект **Центральная(водогрейная)котельная.Реконструкция основного оборудования с учетом мини ТЭЦ. Оборудование КИПиА. /смета №2-1-7/**

Номер документа	Дата составления
	25.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживающих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: =Оборудование=#								
1	**32**	**прайс-лист"Метран"**	**Термопреобразователь сопротивления ТСПУ Метран-276-01-500-0,5-Н10С-4-20мА-У.1.1-ГП**	**1**	**9045,14**		**9045**				
				шт							
			Отпускная цена		9045		9045				
			Сметная стоимость оборудования				***9045***				
2	**33**	**прайс-лист"Метран"**	**Термопреобразователь сопротивления ТСП Метран-246(РТ100)-02-Ш365-1600-В-4-1-Л-У**	**6**	**3256,25**		**19537**				
				шт							
			Отпускная цена		3256		19537				
			Сметная стоимость оборудования				***19537***				
3	**34**	**прайс-лист"Метран"**	**Датчик избыточного давления с вентильным блоком Метран-150CD3(5-250кПа)**	**1**	**122772,64**		**122773**				
				шт							
			Отпускная цена		122773		122773				
			Сметная стоимость оборудования				***122773***				
4	**37**	**прайс-лист"Метран"**	**Термопреобразователь сопротивления ТСПУ Метран-276-01-500-0,5-Н10С-4-20мА-У.1.1-ГП**	**1**	**9045,14**		**9045**				
				шт							
			Отпускная цена		9045		9045				
			Сметная стоимость оборудования				***9045***				
5	**38**	**прайс-лист"Метран"**	**Термопреобразователь сопротивления ТСП Метран-246(РТ100)-02-Ш365-1600-В-4-1-Л-У**	**6**	**3256,25**		**19537**				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена		3256		19537				
			Сметная стоимость оборудования				*19537*				
6	**39**	**прайс-лист"Метран"**	**Датчик избыточного давления с вентильным блоком Метран-150CD3(5-250кПа)**	**1**	**122772,64**		**122773**				
				шт							
			Отпускная цена		122773		122773				
			Сметная стоимость оборудования				*122773*				
7	**42**	**прайс-лист"АналитПрибор"**	**Стационарный сигнализатор СГГ6М-П20 с блоком датчика БП и блоком сигнализации и питания БСП2**	**1**	**7482,14**		**7482**				
				к-т							
			Отпускная цена		7482		7482				
			Сметная стоимость оборудования				*7482*				
8	**43**	**прайс-лист"АналитПрибор"**	**Стационарный сигнализатор СГГ6М-В20 с блоком датчика БП и блоком сигнализации и питания БСП2**	**4**	**7802,94**		**31212**				
				к-т							
			Отпускная цена		7803		31212				
			Сметная стоимость оборудования				*31212*				
9	**45**	**Комерческое предложениеНПО"Турбулентность Дон"**	**Расходомер-газа термоденомический TFG-S-3 в комплекте:измеритель скорости потока ИСП,датчик давления ДИ-415-Ех,вычеслитель расхода газа ВРГ,базовый блок ББ,блок автономного питания БАП,кабель**	**1**	**1153893,93**		**1153894**				
				к-т							
			Отпускная цена		1153894		1153894				
			Сметная стоимость оборудования				*1153894*				
10	**47**	**прайс-лист"МОНОТОМЬ"**	**Манометр показывающий МП3-УФ-160кПа**	**3**	**820,09**		**2460**				
				шт							
			Отпускная цена		820		2460				
			Сметная стоимость оборудования				*2460*				
11	**49**	**прайс-лист"ВЗЛЕТ"**	**Расходомер-счетчик ультрозвуковой"Взлет МР"УРСВ-522 в комплекте:коммутационное устройство,преоброзователи электроустановочные ПЭАВ-202,расходомер-счетчик двухканальный,двухлучевой УРСВ-522П ультрозвуковой,кабель,преоброзователь напряжения**	**2**	**248965,55**		**497931**				
				к-т							
			Отпускная цена		248966		497931				
			Сметная стоимость оборудования				*497931*				
12	**51**	**Комерческое предложение"ЧЭАЗ"**	**Сборка РТЗО**	**1**	**529760,3**		**529760**				
				к-т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена		529760		529760				
			Сметная стоимость оборудования				***529760***				
13	**54**	**9-1-13**	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б18бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**18**	**325**		**5850**				
				шт							
14	**55**	**9-4-66**	**Краны шаровые сварные стальные"STAndArT", Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм/прим./**	**15**	**2580**		**38700**				
				шт							
15	**56**	**9-1-13**	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б18бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**18**	**325**		**5850**				
				шт							
16	**57**	**9-1-13**	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б18бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**4**	**325**		**1300**				
				шт							
17	**58**	**16-3-21**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2**	**0,001**	**74900**		**75**				
				1000м							
18	**59**	**16-3-23**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2**	**0,1113**	**83100**		**9249**				
				1000м							
19	**60**	**16-3-24**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,2162**	**109700**		**23717**				
				1000м							
20	**61**	**16-3-26**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2**	**0,5182**	**196300**		**101723**				
				1000м							
21	**62**	**16-3-27**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 27х1,5 мм2**	**0,102**	**217300**		**22165**				
				1000м							
22	**63**	**16-1-185**	**Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2**	**0,512**	**67700**		**34662**				
				1000м							
23	**64**	**16-3-47**	**Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 4х1,0 мм2**	**0,765**	**98800**		**75582**				
				1000м							
24	**65**	**16-3-48**	**Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 5х1,0мм2**	**0,1357**	**109600**		**14873**				
				1000м							
25	**66**	**16-3-49**	**Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 7х1,0мм2**	**0,1367**	**120400**		**16459**				
				1000м							
26	**67**	**16-3-51**	**Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 14х1,0 мм2**	**0,1285**	**201800**		**25931**				
				1000м							
27	**68**	**Прайс-лист"Атлас"**	**Кабель КММ сечение 3х0,35 мм2/прим./**	**128,52**	**19,34**		**2486**				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	69	Прайс-лист"Атлас"	Кабель КММ сечение 4х0,35 мм2	424,32	35,15		14914				
				м							
29	70	16-1-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1969	54100		10652				
				1000м							
30	71	16-5-52	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-12, /ГОСТ 11326.9-79/	0,1081	30800		3329				
				1000м							
31	72	Прайс-лист"МонплезирЪ"	Кабель NYY-J-3х2,5 2/у.е. равен евро./	56,1	69,9		3921				
				м							
32	73	16-7-132	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 0,5 мм2	0,1545	5330		823				
				1000м							
33	74	16-7-136	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2	0,173	9960		1723				
				1000м							
34	75	Прайс-лист"Атлас"	Провод МГШВЭ сечение 1х0,35 мм2	359,04	11,34		4070				
				м							
35	76	Прайс-лист"КВАдРОН"	Провод H07V-K-1x4,0	0,412	48749,83		20085				
				км							
36	77	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,815	74900		61043				
				1000м							
37	78	16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	2,028	83100		168510				
				1000м							
38	79	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,2672	109700		29312				
				1000м							
39	80	16-3-26	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2	0,5018	196300		98503				
				1000м							
40	81	16-3-27	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 27х1,5 мм2	0,1326	217300		28814				
				1000м							
41	82	16-1-185	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,6701	67700		45366				
				1000м							
42	83	16-3-47	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 4х1,0 мм2	0,9435	98800		93218				
				1000м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	84	16-3-48	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 5х1,0мм2	0,1479	109600		16210				
				1000м							
44	85	16-3-49	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 7х1,0мм2	0,1367	120400		16459				
				1000м							
45	86	16-3-51	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 14х1,0 мм2	0,1652	201800		33337				
				1000м							
46	87	Прайс-лист"Атлас"	Кабель КММ сечение 3х0,35 мм2/прим./	158,1	19,34		3058				
				м							
47	88	Прайс-лист"Атлас"	Кабель КММ сечение 4х0,35 мм2	502,86	35,15		17675				
				м							
48	89	16-1-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,254	54100		13741				
				1000м							
49	90	16-5-52	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-12, /ГОСТ 11326.9-79/	0,1326	30800		4084				
				1000м							
50	91	Прайс-лист"МонплезирЪ"	Кабель NYY-J-3x2,5 /у.е. равен евро./	61,2	69,9		4278				
				м							
51	92	16-7-132	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 0,5 мм2	0,1545	5330		823				
				1000м							
52	93	16-7-136	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2	0,173	9960		1723				
				1000м							
53	94	Прайс-лист"Атлас"	Провод МГШВЭ сечение 1х0,35 мм2	359,04	11,34		4070				
				м							
54	95	Прайс-лист"КВАдРОН"	Провод H07V-K-1x4,0	0,412	48749,83		20085				
				км							
55	96	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,1581	74900		11842				
				1000м							
56	97	Прайс-лист"МонплезирЪ"	Кабель NYY-J-3x2,5/у.е. равен евро./	66,3	69,9		4634				
				м							
57	98	16-7-71	Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В с резиновой изоляцией, марка РПШ, число жил и сечение 3х0,75 мм2	0,1133	43500		4929				
				1000м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	99	Прайс-лист"КВАдРОН"	Провод H07V-K-1x4,0	0,0309	48749,83		1506				
				км							
59	254	8-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	13,49	159,9	81,1	2157	1094	959	0,35	5
				м	54,5	20,3	735	274	95	0,12	2
			Итого по разделу: =Оборудование=#				3648969				
			ИТОГО:				3648965	1094			5
							735	274			2
			Стоимость оборудования, всего:				2525449				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				959				
			Всего накладных расходов:				959				
			Итого с накладными				3649924				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				67469				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3717393				
			Итого с временными, 2,88 %				3751721				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				3767417				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3772322				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3784585				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				7383471				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				147669				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				7531140				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				903737				
			Итого с НДС				8434877				

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор ТОО „DS & V"
Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка **Реконструкция и расширению Центральной котельной с переводом на Мини-ТЭЦ продолжение работ, (3 этап) города Жанаозен**

Объект **Центральная(водогрейная)котельная.Реконструкция основного оборудования с учетом мини ТЭЦ. Оборудование КИПиА АСУ ТП. /смета №2-1-8/**

Номер документа	Дата составления
	25.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: =Приборы и средства автоматизации/I уровень АСУ ТП/=										
1	40	11-30-3	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления/без запаса/**	38	427,73	0	16254	0	14467	2	76		
				шт	423	0	16074	0	90	0	0		
2	41	11-60-1	**Монтаж датчика разности и избыточного давления**	5	779,69	1,58	3898	8	3220	4	20		
				шт	715,5	0	3578	0	90	0	0		
3	42	11-30-1	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/манометры/**	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1		
				шт	49,5	0	99	0	90	0	0		
4	43	11-30-3	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления**	2	427,73	0	855	0	761	2	4		
				шт	423	0	846	0	90	0	0		
5	44	11-32-1	**Уровнемер родарный**	2	2992	52,88	5984	106	3187	10	20		
				комплект	1768,5	2,25	3537	4	90	0,01	0		
6	45	11-30-3	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления**	2	427,73	0	855	0	761	2	4		
				шт	423	0	846	0	90	0	0		
7	46	11-60-1	**Монтаж датчика разности и избыточного давления**	1	779,69	1,58	780	2	644	4	4		
				шт	715,5	0	716	0	90	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	47	11-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления	3	427,73	0	1283	0	1142	2	6
				шт	423	0	1269	0	90	0	0
9	48	11-60-1	Монтаж датчика разряжения	2	779,69	1,58	1559	3	1288	4	8
				шт	715,5	0	1431	0	90	0	0
10	49	11-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления	1	427,73	0	428	0	381	2	2
				шт	423	0	423	0	90	0	0
11	50	11-60-1	Монтаж датчика разности и избыточного давления	2	779,69	1,58	1559	3	1288	4	8
				шт	715,5	0	1431	0	90	0	0
12	51	11-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления	1	427,73	0	428	0	381	2	2
				шт	423	0	423	0	90	0	0
13	52	12-790-1	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	6	514,1	5,4	3085	32	2734	3	18
				шт	504	2,3	3024	14	90	0,01	0
14	53	12-522-1	Проводка трубная из труб, диаметр условного прохода до 25 мм	59	98,6	25,8	5817	1522	4025	0,39	23
				м	68,9	6,9	4065	407	90	0,04	2
15	54	8-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	28	114,4	7,8	3203	218	1311	0,29	8
				м	48,8	0,5	1366	14	95	0	0
16	55	8-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	45	1547,6	1,6	69642	72	44717	6	270
				шт	1046	0	47070	0	95	0	0
17	56	12-560-1	Коробка соединительная	12	383	3,8	4596	46	3189	2	24
				шт	293	2,3	3516	28	90	0,01	0
18	57	8-152-3	Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная/подставки под коробки/	0,0232	82583	1343	1916	31	170	38	1
				т	7290	425,01	169	10	95	2,47	0
19	58	12-699-2	Отборное устройство	10	189,9	26,6	1899	266	1395	1	10
				шт	155	0	1550	0	90	0	0
20	59	8-152-2	Конструкции металлические кабельные: изделия перфорированные,кронштейны,уголки,швеллеры,стойки,полосы	0,0055	88547	1377	487	8	58	57	0
				т	10620	430	58	2	95	2,49	0
21	60	8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	104	137,9	0	14342	0	7558	0	0
				шт	76,5	0	7956	0	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	61	8-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	16	120,1	0	1922	0	856	0	0
				шт	56,3	0	901	0	95	0	0
23	62	8-411-4	Ввод кабеля в щиты	34	186,9	0	6355	0	2907	1	34
				ввод	90	0	3060	0	95	0	0
24	63	8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	40	73,1	20,8	2924	832	1056	0,14	6
				м	23,4	4,4	936	176	95	0,03	1
25	64	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	347	27,7	2,1	9612	729	6659	0,1	35
				м	19,7	0,5	6836	174	95	0	1
26	65	8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1219	34,1	2,7	41568	3291	29414	0,15	183
				м	25	0,4	30475	488	95	0	3
27	66	8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	5	8,5	0,1	43	1	35	0,05	0
				м	7,3	0	37	0	95	0	0
28	67	8-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	5,4	0,1	54	1	35	0,02	0
				м	3,7	0	37	0	95	0	0
29	68	8-472-10	Проводник заземляющий из изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	200	78,3	2,1	15660	420	12331	0,39	78
				м	64,6	0,3	12920	60	95	0	0
30	69	8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	36	137,9	0	4964	0	2616	0	0
				шт	76,5	0	2754	0	95	0	0
			Итого по разделу: =Приборы и средства автоматизации/I уровень АСУ ТП/=				222102				
			Раздел: =Комплекс технических средств/II уровень АСУ ТП/=								
31	71	11-91-4	Аппаратура настольная, массой до 0,1 т	8	2538,57	842,69	20309	6742	13284	10	80
				шт	1638	207	13104	1656	90	1,2	10
32	72	11-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	50	20,37	0	1019	0	865	0,09	5
				м	19,22	0	961	0	90	0	0
33	81	11-168-5	Монтаж шкафов ШКВО	1	4892,28	539,65	4892	540	2549	17	17
				шт	2722,5	110,25	2723	110	90	0,64	1
34	82	8-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	394	140,9	9,4	55515	3704	47910	1	394
				шт	128	0	50432	0	95	0	0
35	83	11-91-4	Аппаратура настольная, массой до 0,1 т	10	2538,57	842,69	25386	8427	16605	10	100
				шт	1638	207	16380	2070	90	1,2	12
			Итого по разделу: =Комплекс технических средств/II уровень АСУ ТП/=				107120				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:				**329221**	**27002**			**1440**
							241001	**5213**			**30**
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**229889**				
			Всего накладных расходов:				**229889**				
			Итого с накладными				**559110**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**33547**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**592657**				
			Итого с временными, 2,88 %				**609726**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				**617530**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**619969**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**626066**				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				**1221417**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**24428**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1245846**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**149501**				
			Итого с НДС				**1395347**				

ПРИНЯЛ _____ **СДАЛ** _____

Тех. надзор ТОО „DS &

Кусайнов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

Стройка **Реконструкции и расширения Центральной котельной с переводом на Мини-ТЭЦ продолжение работ, (3этап) города Жанаозен**

наименование, адрес

Объект **Склад реагентов ВПУ. Ремонтная мастерская. Пожарная сигнализация./СМЕТА №2-1-9/**

Номер документа	Дата составления
	25.07.2012

Отчетный период	
с	по
01.07.2012	31.07.2012

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12	10-668-2	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10/без запаса/	3	369,9	1,6	1110	5	937	2	6
				шт	347	0	1041	0	90	0	0
2	13	10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении/без запаса/	2	457,5	1,6	915	3	787	2	4
				шт	437	0	874	0	90	0	0
3	14	10-668-3	Извещатели ПС автоматические: ИП 103-1В/А3-А-К/без запаса/	5	457,5	1,6	2288	8	1967	2	10
				шт	437	0	2185	0	90	0	0
4	15	10-683-14	Сигнализация дистанционная:Строб-сирена-Маяк-12-КП/без запаса/	3	2229	0	6687	0	4811	14	42
				шт	1782	0	5346	0	90	0	0
5	16	10-683-9	Сигнализация дистанционная: табло"Выход"/без запаса/	3	2135	0	6405	0	5287	12	36
				шт	1958	0	5874	0	90	0	0
6	17	8-545-5	Коробка /коммутационная 4 клемы под винт/	11	688,6	22,6	7575	249	3650	2	22
				шт	347	2,3	3817	25	95	0,01	0
7	18	8-152-3	Конструкции металлические кабельные: держатель оцинкованный,крепежные комплекты/прим./	0,0223	8633	1343	193	30	163	38	1
				т	7290	425,01	163	9	95	2,47	0
8	19	8-152-2	Конструкции металлические кабельные: метизы	0,005	88547	1377	443	7	52	57	0
				т	10620	430	53	2	95	2,49	0
9	20	8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	35	137,9	0	4827	0	2544	0	0
				шт	76,5	0	2678	0	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	21	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	225	27,7	2,1	6233	473	4318	0,1	23
				м	19,7	0,5	4433	113	95	0	1
11	22	8-409-1	Трубы гофрированные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	225	108,6	48,9	24435	11003	11072	0,22	50
				м	39,6	12,2	8910	2745	95	0,07	16
			ИТОГО:				61109	11775			193
							35373	2894			17
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				35588				
			Всего накладных расходов:				35588				
			Итого с накладными				96697				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5802				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				102499				
			Итого с временными, 2,88 %				105451				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,28 %				106801				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				107223				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				108278				
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097				211244				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4225				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				215469				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				25856				
			Итого с НДС				241325				

ПРИНЯЛ _____ СДАЛ _____

Тех надзор ТОО „DS&V"
Кусаинов А.