Счет-фактура № 00000000069 от 18.12.13 (1)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 010240002470, г. Жанаозен ул.Мустафа Шокай 13, свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС: Серия 43001 № 0003375 от 19.09.12 (2)

ИИК поставщика: KZ054322203398U00078 в ДО АО Банк ВТБ (Казахстан), , БИК VTBAKZKZ (2а)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор №68 от 06.11.2013 г (2б)

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

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Актау, 4мкр. тел:33-67-35 код ГУ 467 27 52 (4)
(государство, регион, область, город, район)

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

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная: (5)

Грузоотправитель: (6)

(БИН, наименование и адрес места нахождения) (7)

Грузополучатель: (8)

(БИН, наименование и адрес места нахождения) (9)

Получатель: ГУ "Актауский городской отдел строительства"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050140009015, г.Актау, 4мкр. тел:33-67-35 код ГУ 467 27 52 (10)

ИИК получателя: KZ27070103KSN4306000 в Департамент Казначейства по Мангистауской области, , БИК KKMFKZ2A (10а)

(10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена тенге	Стоимость товаров	НДС		Всего стоимость	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Строительство двух 5-ти этажных 80квартирных жилых домов с офисными помещениями на 1-этажах в микрорайоне №31Б города Актау, 2 очередь.Инженерные сети и сооружения"			42 627 224,00	42 627 224,00	12%	5 115 266,88	47 742 490,88		
Всего по счету:					**42 627 224,00**		**5 115 266,88**	**47 742 490,88**		

Директор: Турганов Е.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации Уркенова Ж.С.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати не действительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику

Заказчик ГУ "Актауский городской отдел строительства"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"

организация, адрес, телефон, факс

Объект Строительство двух 5-ти этажных 80 квартирных жилых домов с офисными помещениями на 1-этажах в микрорайоне №31Б города Актау, 2 очередь. Инженерные сети и сооружения

наименование объекта

Договор №58 от 06.11.2013 года

номер и дата договора

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ 2013 ГОДА

(представляется совместно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								Налоги на		Налог на добавл. стоимость	Всего
		Сначала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр. 1									
				Из графы 1				Дополнительные затраты					
				СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Из них		Стоимость прочих затрат не вход. в состав СМР (в ценах 91)			Отчисления в фонд занятости	Дорожный фонд 0,2%		
					В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие доп. расходы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	"Строительство двух 5-ти этажных 80 квартирных жилых домов с офисными помещениями на 1-этажах в микрорайоне №31Б города Актау, 2 очередь. Инженерные сети и сооружения"	156 576 460,00	42 627 224,00									18 789 175,20	175 365 635,20
2	в т.ч. за декабрь месяц 2013 года		42 627 224,00									5 115 266,88	47 742 490,88
3	Согл. дог. №58 от 06.11.2013 года удерживается 5% от стоимости выполненных работ		2 131 361,20									255 763,34	2 387 124,54
	Итого к оплате		**40 495 862,80**										
	Итого по объекту составляет:		**45 355 366,34**	**(Сорок пять миллионов триста пятьдесят пять тысяч триста шестьдесят шесть) тенге, 34 тиын**								**4 859 503,54**	**45 355 366,34**

Заказчик:

подпись

Ф.И.О

Подрядчик:

подпись

Ф.И.О

Заказчик ГУ "Актауский городской отдел строительства"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка Строительство двух 5-ти этажных 80 квартирных жилых домов с офисными помещениями на 1-этажах в микрорайоне №31Б города Актау, 2 очередь. Инженерные сети и сооружения
наименование, адрес

Объект Строительство двух 5-ти этажных 80 квартирных жилых домов с офисными помещениями на 1-этажах в микрорайоне №31Б города Актау, 2 очередь. Инженерные сети и сооружения
наименование, адрес

Договор подряда	номер	58
	дата	06 ноября 2013 г.

Номер документа	Дата составления
	18.12.2013

Отчетный период	
с	по
01.12.2013	31.12.2013

АКТ
о приемке выполненных работ за декабрь месяц 2013 года
Смета 2-2-1
Приобретение и монтаж котельной мобильной/инвентарной/ теплопроизводительностью 1,0Мвт

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	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на один	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	25-64-2	Установка зданий из одноэтажных блок-боксов	15	5136,21	2723,08	77043	40846	44905	10	150
			ИТОГО:	т	1777,5	717,22	26663	10758	120	3,14	47
			Накладные расходы :				77043	40846			150
			На металлоконструкции				26662	10758			47
			Всего накладных расходов:								
			Итого с накладными				44 905				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				44 905				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				121 948				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами								
			Временные здания и сооружения				7 317				
			Итого	1,2%			129 265				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время				1 551				
			Затраты на выслугу лет	0,4620%			130 816				
			Дополнительные затраты на лопотпуска	1%			604				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА	0,4%			1 308				
							523				
							133 252				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета 2-2-3

Фундаменты для металлической трубы для отвода дымовых газов

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих: на единицу	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих: всего
				Единица измерения					тенге		
									%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	36,5	29,64	28,03	1082	1023	307	0,01	0
				м3	1,61	7,06	59	258	97	0,02	1
2	2	1-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	7,5	42,22	40,26	317	302	93	0,01	0
				м3	1,86	10,92	14	82	97	0,04	0
3	3	1-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	26,6	70,54	67,3	1876	1790	551	0,02	1
				м3	3,11	18,25	83	486	97	0,06	2
4	4	1-162-6	Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом	0,8	1711,8	0	1369	0	1547	8,88	7
				м3	1711,8	0	1369	0	113	0	0
5	5	1-27-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	35,4	7,57	7,57	268	268	84	0	0
				м3	0	2,46	0	87	97	0,01	0
6	6	1-134-2	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками при обратной засыпке	35,4	25,65	5,38	908	190	696	0,13	5
				м3	20,27	0	718	0	97	0	0
7	7	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	35,4	23,62	12	836	425	150	0,01	0
				м3	1,62	2,75	57	97	97	0,01	0
8	8	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,1	167,18	0	154	0	208	1,21	1
				м3	167,18	0	184	0	113	0	0
9	9	E010333-A15-1	Вывоз избыточного грунта 3, 5-5р группы автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	56,838	129,84	129,84	7380	7380	1476	0	0
				т	0	25,97	0	1476	100	0,55	31
10	10	1-20-2	Работа на отвале 3 группы грунтов	7,5	3,8	3,24	29	24	12	0	0
				м3	0,48	1,12	4	8	97	0	0
11	11	1-20-4	Работа на отвале 5-5р группы грунтов	27,4	10,2	10,05	280	275	93	0	0
				м3	0	3,49	0	96	97	0,01	0
12	12	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм	9,68	1375,72	49,1	13317	475	1168	0,53	5
				м2	79,66	18,4	771	178	123	0,09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	13,4	15881,41	210,97	212811	2827	7688	3,06	41
				м3	470,25	76,19	6301	1021	105	0,34	5
14	14	4-1-56	Сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,351	58800		20639				
				т							
15	15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	13,601	143		1945				
				м3							
16	16	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,601	407		5536				
				м3							
17	17	6-11-7	Установка закладных изделий весом до 4 кг	0,0509	93997,62	304,24	4784	15	1774	198	10
				1т	33075	114,75	1684	6	105	8,56	0
18	18	6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	13,4	693,3	67,84	9299	898	4612	1,75	23
				м3	306	21,76	4100	292	105	0,1	1
19	19	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен, фундаментов	26,68	245,44	3,82	6548	102	1221	0,21	6
				м2	37,35	1,44	996	38	118	0,01	0
20	20	13-2-3	Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на кислотоупорном силикатном растворе при укладке плашмя	7,7	3880,89	39,24	29883	302	2791	1,97	15
				м2	387	15,75	2980	121	90	0,07	1
21	21	13-1-1	Футеровка керамической кислотоупорной плиткой толщиной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке	2	1942,29	23,09	3885	46	745	2,09	4
				м2	405	9	810	18	90	0,04	0
22	22	8-6-1	Заделка отверстия для чистки глиняным кирпичом	0,041	9164,64	335,84	376	14	40	4,54	0
				м3	699,75	126	29	5	118	0,61	0
23	23	6-9-1	Устройство подбивки толщиной 20 мм из цементного раствора	2,55	277,92	1,8	709	5	189	0,42	1
				м2	69,75	0,68	178	2	105	0	0
24	24	6-9-2	Добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подбивки до 50 мм	2,55	362,83	2,25	925	6	178	0,36	1
				м2	65,49	0,87	167	2	105	0	0
25	25	9-16-1	Монтаж ванн стальных, массой до 0,1 т	0,1012	14656,27	8484,89	1483	859	547	20,5	2
				т	3757,5	2253,58	380	228	90	7,94	1
26	26	2-1-237	Мн ванн из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,02	154400		3088				
				т							
27	27	1-1-870	Сталь листовая рифленая толщиной 5 мм из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,0812	43100		3500				
				т							
28	28	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,994	21,8	0,05	87	0	21	0,03	0
				м2	5,81	0,02	23	0	90	0	0
29	29	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,994	40,72	0,04	163	0	30	0,04	0
				м2	8,32	0	33	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	11-2-4	Устройство уплотненных трамбовками подстилающих слоев щебеночных под отмостку толщ.130-100 мм	1,449	3227,8	0	4677	0	946	3,24	5
				м3	531	0	769	0	123	0	0
31	31	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмосток однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12,6	536,6	0	6686	0	415	0,14	2
				м2	24,75	0	312	0	133	0	0
32	32	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм	15,96	1375,72	49,1	21956	784	1925	0,53	8
				м2	79,66	18,4	1271	294	123	0,09	1
33	33	6-3-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование из бетона кл.В15 на с/е цементе W4	18,45	15909,46	230,16	293530	4247	10138	2,88	53
				м3	441	82,31	8136	1519	105	0,36	7
34	34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,819	143		2691				
				м3							
35	35	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,819	407		7659				
				м3							
36	36	6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	18,45	693,3	67,84	12791	1237	6150	1,75	32
				м3	306	21,76	5646	401	105	0,1	2
37	37	6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,099	64092,87	304,24	6345	30	358	20	2
				1т	3330	114,75	330	11	105	0,56	0
38	38	4-1-50	Надбавка к стоимости м/к закладных деталей на марку стали С245	0,099	1860		184				
				т							
39	39	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	39,37	245,44	3,82	9663	150	1802	0,21	8
				м2	37,35	1,44	1470	57	118	0,01	0
40	40	13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,673	21,8	0,05	58	0	14	0,03	0
				м2	5,81	0,02	16	0	90	0	0
41	41	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,673	40,72	0,04	109	0	20	0,04	0
				м2	8,32	0	22	0	90	0	0
			ИТОГО:				695847	23677			235
							38912	6783			54
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				47 641				
			На металломонтажные работы				547				
			Всего накладных расходов:				48 188				
			Итого с накладными				748 035				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непримируемые и непредвиденные затраты				44 882				
			Итого с непримируемыми и непредвиденными затратами				792 917				
			Временные здания и сооружения	1,2%			9 515				
			Итого				802 432				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			3 707				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Затраты на выслугу лет	1%			8 024				
			Дополнительные затраты на допотпуска	0,4%			3 210				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				817 373				

Смета 2-4
Наружные тепловые сети

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	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами /рытье траншей/	594,3	35,57	33,63	21137	19988	5995	0,01	8
				м3	1,93	8,47	1148	5032	97	0,03	17
2	2	1-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами /рытье траншей/	132,8	84,63	80,76	11238	10725	3302	0,03	3
				м3	3,73	21,9	496	2909	97	0,07	10
3	3	1-162-6	Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом /рытье траншей/	4,3	1711,8	0	7818	0	7931	8,88	36
				м3	1711,8	0	7818	0	113	0	0
4	4	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под тепловую камеру/	17,4	467,1	0	8128	0	9184	2,98	52
				м3	467,1	0	8128	0	113	0	0
5	5	1-162-6	Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под тепловую камеру и дренажный колодец/	34	1711,8	0	58201	0	65767	8,88	302
				м3	1711,8	0	58201	0	113	0	0
6	6	1-17-11	Погрузка грунта 5р группы, доработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	38,1	70,54	67,3	2688	2564	789	0,02	1
				м3	3,11	18,25	118	695	97	0,06	2
7	7	1-27-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	239,9	7,57	7,57	1817	1817	572	0	0
				м3	0	2,46	0	590	97	0,01	2
8	8	1-27-9	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	239,9	3,28	3,28	787	787	248	0	0
				м3	0	1,06	0	255	97	0	1
9	9	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	7,4	167,18	0	1237	0	1398	1,21	9
				м3	167,18	0	1237	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	1-17-9	Погрузка избыточного грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	364,4	42,22	40,26	15384	14671	4517	0,01	5
				м3	1,86	10,92	678	3979	97	0,04	14
11	11	E010333-A15-1	Вывоз избыточного грунта 3, 5-5р группы автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	881,762	129,84	129,84	114488	114488	22898	0	0
				т	0	25,97	0	22898	100	0,55	481
12	12	1-20-2	Работа на отвале 3 группы грунтов	364,4	3,8	3,24	1385	1182	566	0	1
				м3	0,48	1,12	175	408	97	0	1
13	13	1-20-4	Работа на отвале 5-5р группы грунтов	170,9	10,2	10,05	1743	1717	579	0	0
				м3	0	3,49	0	596	97	0,01	2
14	14	24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 159х4,5 мм при условном давлении 1,6 МПа в температуре 150 гр.С с гидравлическим испытанием	0,3813	230081,29	83195,41	87735	31724	74299	669	255
				км	126000	23881,5	48046	9106	130	120,11	46
15	15	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	385,133	1200		462160				
				м							
16	16	8-10-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	18	711		12798				
				шт							
17	17	8-10-118	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х108 мм /в тепловой камере УТ-1/	2	444		888				
				шт							
18	18	2-1-262	Опоры подвижные	0,0489	107900		4417				
				т							
19	19	2-1-263	Опоры неподвижные	0,126	107900		13595				
				т							
20	20	24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 133х4,5 мм при условном давлении 1,6 МПа в температуре 150 гр.С с гидравлическим испытанием	0,3789	197328,49	61465,99	74772	23291	62674	583	221
				км	107100	20133	40582	7629	130	104,89	40
21	21	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4,5 мм	382,709	889		340228				
				м							
22	22	8-10-81	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 125 на Ру 10 МПа из стали марки 20	18	569		10242				
				шт							
23	23	8-10-115	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 133х88 мм /в тепловой камере УТ-1/	2	347		694				
				шт							
24	24	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм /в тепловой камере УТ-1/	2	922		1844				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	2-1-262	Опоры подвижные	0,0409	107900		4417				
				т							
26	26	2-1-263	Опоры неподвижные	0,0953	107900		10281				
				т							
27	27	24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 88,5х3,5 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С с гидравлическим испытанием	0,2098	134037,14	47716,89	28126	10013	26368	440	92
				км	79650	17008,5	16714	3569	130	88,36	19
28	28	8-6-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 88,5х3,5 мм	211,938	585		123984				
				м							
29	29	8-10-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20	18	321		5778				
				шт							
30	30	8-10-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 135° Dy 80 из стали марки 20 /в тепловой камере УТ-1/	9	321		2889				
				шт							
31	31	2-1-262	Опоры подвижные	0,0246	107900		2654				
				т							
32	32	2-1-263	Опоры неподвижные	0,0575	107900		6204				
				т							
33	33	24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 108х4 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С с гидравлическим испытанием	0,2146	154648,73	52482,23	33194	11265	30180	494	106
				км	91125	17035,5	19559	3656	130	88,49	19
34	34	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	216,786	714		154785				
				м							
35	35	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	18	401		7218				
				шт							
36	36	2-1-262	Опоры подвижные	0,0246	107900		2654				
				т							
37	37	2-1-263	Опоры неподвижные	0,066	107900		7121				
				т							
38	38	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 102х2 мм с гидравлическим испытанием /для отвода воды с ТУ в ДК/	0,007	71644,97	10674,97	502	75	481	270	2
				км	48825	4032	342	28	130	19,69	0
39	39	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 102х2 мм	7,028	540		3795				
				м							
40	40	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 102х2 мм с гидравлическим испытанием /для отвода воды с приямка в ДК/	0,007	71644,97	10674,97	502	75	481	270	2
				км	48825	4032	342	28	130	19,69	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	41	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 102х2 мм	7,028	540		3795				
				м							
41	42	24-13-2	Установка задвижек стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара /в тепловой камере УТ-1/	4	1222,18	640,55	4889	2562	3412	2,76	11
				компл	501,75	154,35	2007	617	130	0,63	3
43	43	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	10400		41600				
				шт							
44	44	22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм /в тепловой камере УТ-1/	10	118,85	16,47	1188	165	1258	0,46	5
				фланец	96,75	0	968	0	130	0	0
45	45	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	10	458		4580				
				шт							
46	46	24-13-3	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара /в тепловой камере УТ-1/	4	1317,43	664,93	5270	2660	3716	3,05	12
				компл	558	156,6	2232	626	130	0,65	3
47	47	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	11800		47200				
				шт							
48	48	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм /в тепловой камере УТ-1/	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
				фланец	126	0	504	0	130	0	0
49	49	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572		2288				
				шт							
50	50	24-13-1	Установка задвижек стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара /в тепловой камере УТ-1/	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
				компл	317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
51	51	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880		13760				
				шт							
52	52	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм /в тепловой камере УТ-1/	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
				фланец	63	0	252	0	130	0	0
53	53	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		1320				
				шт							
54	54	22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм /в тепловой камере УТ-1/	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
				фланец	180	2,25	720	9	130	0,01	0
55	55	8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	881		3524				
				шт							
56	56	24-13-3	Установка клапана-захлопки диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1317,43	664,93	1317	665	929	3,05	3
				компл	558	156,6	558	157	130	0,65	1
57	57	Справк-лист "Профарматура"	Стоимость клапана-захлопки диам.100 мм Т-122БС	1	211215,41		211215				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	58	9-51-7	Контроль качества сварных соединений гамма-лучами при толщине металла до 5 мм /50 стыков/	19,33	885,29	210,29	17113	4065	10216	2,15	42
				м	508,5	78,75	9829	1522	90	0,39	8
59	59	22-18-5	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 159х4,5 мм изолом в 2 слоя по изольной мастике	0,3813	62920,33	35112,48	23993	13389	18286	136	52
				км	23625	13263,75	9009	5058	130	64,78	25
60	60	22-18-4	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 133х4,5 мм изолом в 2 слоя по изольной мастике	0,3789	44557,2	18749,7	16884	7105	14251	126	48
				км	21847,5	7053	8278	2684	130	34,59	13
61	61	22-18-2	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 88,5х3,5 мм изолом в 2 слоя по изольной мастике	0,2098	40402,99	16619,36	8478	3487	7255	116	24
				км	20317,5	6277,5	4263	1317	130	30,66	6
62	62	22-18-3	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм изолом в 2 слоя по изольной мастике	0,2146	41612,9	17414,15	8932	3738	7536	117	25
				км	20430	6579	4385	1412	130	32,13	7
63	63	22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 102х2 мм изолом в 2 слоя по изольной мастике	0,014	41612,9	17414,15	583	244	492	117	2
				км	20430	6579	286	92	130	32,13	0
64	64	1-1-169	Изол	899,42	126		113337				
				м2							
65	65	1-1-402	Мастика "Изол" марки МРБ-ХТ-15	312,16	79		24661				
				кг							
66	66	1-1-416	Битумная грунтовка	125,1	83		10383				
				кг							
67	67	26-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159х4,5 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	381,32	136,23	14,48	51945	5512	38887	0,45	172
				м	75,6	5,4	28828	2059	100	0,03	10
68	68	26-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133х4,5 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	378,92	129,12	13,56	48926	5138	28734	0,42	159
				м	70,88	4,95	26858	1876	100	0,03	9
69	69	26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 88,5х3,5 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	209,84	121,19	10,09	25430	2117	15394	0,41	86
				м	69,53	3,83	14590	804	100	0,02	4
70	70	26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108х4 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	223,16	129,21	12,02	28834	2682	17574	0,44	97
				м	74,25	4,5	16570	1004	100	0,02	5
71	71	1-3-151	Цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ 50-150, толщ.60 мм	37,33	12800		477824				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159х4,5 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	381,32	213,12	13,56	81267	5171	19047	0,28	107
				м	45	4,95	17159	1888	100	0,03	10
73	73	26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 88,5-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	883,4	153,84	10,09	123593	8106	28207	0,2	159
				м	31,28	3,83	25130	3077	100	0,02	14
74	74	1-1-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ /ТУ 6-11-145-86/	0,6221	179500		111665				
				1000м2							
75	75	13-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	438,4	687,86	24,55	301557	10763	26439	0,26	115
				м2	39,83	9,3	17461	4033	123	0,04	20
76	76	6-1-1	Устройство бетонной подготовки: бетона кл.В7,5 на с/с цементе М-4	43,84	13958,17	66,01	611926	2894	10158	1,35	59
				м3	195,75	24,95	8582	1093	105	0,12	5
77	77	36-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	44,717	143		6395				
				м3							
78	78	36-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	44,717	407		18200				
				м3							
79	79	7-41-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты с гидроизоляцией	171,7	1986,57	564,43	341095	96913	183287	3,33	572
				м3	567	195,49	97354	33566	140	0,75	129
80	80	36-18-142	Лотки каналов для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0	66,96	25400		1700784				
				м3							
81	81	36-18-143	Угол поворота лотковый УПК 150х45х8 для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 2,0 м3	14,36	24400		350384				
				м3							
82	82	36-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14,36	205		2944				
				м3							
83	83	36-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/ для угла поворота	0,8	13300		10640				
				м3							
84	84	36-18-143	Компенсаторная ниша лотковая НК 150х45х8 для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 2,0 м3	37,95	24400		925980				
				м3							
85	85	36-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	37,95	205		7780				
				м3							
86	86	36-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/ для компенсаторной ниши	4,11	13300		54663				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	87	30-18-68	Конструкции и детали каналов: плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	47,52	26500		1259280				
				м3							
88	88	7-33-9	Установка опорных подушек массой до 0,5 т	176	154,36	88,43	27168	15564	23898	0,39	68
				шт	65,93	31,06	11604	5467	140	0,13	23
89	89	30-14-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские	0,88	25600		22528				
				м3							
90	90	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	172,58	143		24679				
				м3							
91	91	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	171,7	204		35027				
				м3							
92	92	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,88	407		358				
				м3							
93	93	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм	13	1375,72	49,1	17884	638	1568	0,53	7
				м2	79,66	18,4	1036	239	123	0,09	1
94	94	6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл.В12,5 на с/с цементе W4	10,03	17422,23	954,99	174745	9579	14807	6,51	65
				м3	1075,5	330,44	10787	3314	105	1,34	13
95	95	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,036	53600		1930				
				т							
96	96	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,18	143		1456				
				м3							
97	97	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	10,18	204		2077				
				м3							
98	98	6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В25 на с/с цементе W4	3,57	18581,3	210,67	66335	752	3714	5,75	21
				м3	911,25	79,58	3253	284	105	0,39	1
99	99	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,252	53600		13507				
				т							
100	100	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,624	143		518				
				м3							
101	101	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,624	407		1475				
				м3							
102	102	7-29-1	Установка перемычек из арматуры над отверстием для прямоугольных лотков	0,0264	41008,57	2434,57	1082	64	1214	170	4
				т	31950	910,25	843	24	140	4,49	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	103	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,0242	50900		1230				
				т							
104	104	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I d 6 мм	0,0022	50600		112				
				т							
105	105	23-24-1	Установка люков	4	8373,07	35,42	33492	142	1158	1,31	5
				шт	209,25	13,5	837	54	130	0,07	0
106	106	9.29-1	Монтаж стремянки С2	0,0256	11564,85	5475,87	296	140	152	28,9	1
				т	5040	1552,87	129	40	90	5,46	0
107	107	2-1-267	Стоимость стремянки С2	0,0256	133700		3417				
				т							
108	108	6-33-5	Устройство стен и плоскостей дренажного приямка при толщине до 150 мм из бетона кл.В12,5 на с/г цементе W4	0,17	18346,25	1327,03	3119	226	463	12,49	2
				м3	2137,5	456,24	363	78	105	1,72	0
109	109	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1726	143		25				
				м3							
110	110	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1726	407		70				
				м3							
111	111	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону наружных стен	38,11	245,44	3,82	9354	146	1744	0,21	8
				м2	37,35	1,44	1423	55	118	0,01	0
112	112	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	24,33	322,26	9,95	7841	242	1674	0,36	9
				м2	52,2	3,74	1270	91	123	0,02	0
113	113	8-4-5	Гидроизоляция боковая клеечная по бетону в 2 слоя внутренних стен гидроизолы	26,15	711,48	8,23	18605	215	2615	0,47	12
				м2	81,68	3,08	2136	81	118	0,02	0
114	114	8-3-3	Устройство гравийной подготовки толщ.600 мм	1,3	3806,77	100,89	4949	131	249	0,85	1
				м3	123,75	38,25	161	50	118	0,18	0
115	115	6-1-1	Устройство бетонной подготовки: бетона кл.В7,5 на с/г цементе W4	0,45	13958,17	66,01	6281	30	104	1,35	1
				м3	195,75	24,93	88	11	105	0,12	0
116	116	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,459	143		66				
				м3							
117	117	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,459	407		187				
				м3							
118	118	11-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	2,17	410,93	25,04	892	54	84	0,14	0
				м2	22,25	9,38	48	20	123	0,05	0
119	119	11-19-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий до толщ.30 мм	2,17	76,84	3,11	167	7	11	0,02	0
				м2	2,97	1,17	6	3	123	0,01	0
120	120	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,42	11660,4	1879,87	16558	2669	3644	8,86	13
				м3	1435,5	538,43	2038	765	130	2,06	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	121	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
				комплект							
122	122	2-1-267	Скобы	0,0368	133700		4920				
				т							
123	123	30-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/ для заделки труб	0,05	13340		667				
				м3							
124	124	30-1-54	Надбавка сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,42	143		203				
				м3							
125	125	30-1-62	Надбавка сметной стоимости при изменении марки бетона водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,42	407		578				
				м3							
126	126	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0456	93997,62	304,24	4286	14	1589	198	9
				1т	33675	114,75	1508	5	105	0,56	0
127	127	7-20-3	Установка стальных монтажных изделий массой до 20 кг	0,016	13010,1	1826,1	208	29	197	42,7	1
				т	8100	690,75	130	11	140	3,37	0
128	128	2-1-41	Конструкции стальные из гнутого профиля	0,016	147100		2354				
				т							
129	129	15-172-3	Масляная окраска стальных балок, количество окрасок 2	0,432	100,7	0,07	44	0	27	0,37	0
				м2	60,3	0,02	26	0	105	0	0
130	130	8-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по бетону в 2 слоя наружных стен гидроизолом	22,14	711,48	8,23	15752	182	2214	0,47	10
				м2	81,68	3,08	1808	68	118	0,02	0
131	131	6-13-1	Устройство приямной стенки из бетона кл.В10 на с/с цементе W4	3,7	15401,82	86,6	55987	320	2033	3,06	11
				м3	490,5	32,72	1815	121	105	0,16	1
132	132	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,774	143		540				
				м3							
133	133	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при применении марки бетона по водонепроницаемости д> 4: за 4 кг/см2	3,774	407		1536				
				м3							
134	134	8-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом	3,16	813,48	11,21	2570	35	133	0,2	1
				м2	31,5	4,21	100	13	118	0,02	0
135	135	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,17	322,26	9,95	699	22	149	0,36	1
				м2	52,2	3,74	113	8	123	0,02	0
136	136	15-61-1	Оштукатуривание простеночных поверхностей цементным раствором по бетону внутренних стен	13,82	297,53	3,39	4112	47	1708	0,65	9
				м2	117	0,72	1617	10	105	0,05	1
137	137	15-61-2	Оштукатуривание простенков внутренних поверхностей цементным раствором по бетону откосов	0,4	301,85	3,39	121	1	52	0,68	0
				м2	122,4	0,72	49	0	105	0,05	0
138	138	6-36-4	Железнение внутренних поверхностей	15	58,37	0,23	876	3	809	0,29	4
				м2	51,3	0,09	770	1	105	0	0
139	139	8-3-3	Устройство гравийной подготовки толщ.100 мм	0,53	3806,77	100,89	2018	53	101	0,85	0
				м3	123,75	38,25	64	20	118	0,18	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	140	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,3	530,6	0	2812	0	174	0,14	1
			ИТОГО:	м2	24,75	0	131	0	133	0	0
			Накладные расходы :				9366276	454109			3121
			На общестроительные работы				543396	135291			972
			На металломонтажные работы								
			Всего накладных расходов:				804 224				
			Итого с накладными				10 368				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				814 592				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				10 180 868				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Временные здания и сооружения				610 852				
			Итого	1,2%			10 791 720				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время				129 501				
			Затраты на выслугу лет				10 921 221				
			Дополнительные затраты на лопотпуска	0,4620%							
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА	1%			50 456				
				0,4%			109 212				
							43 685				
							11 124 574				

Смета 2-6-1

Приобретение и монтаж оборудования площадок ПГБ

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	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	25-64-2	Установка газорегуляторного пункта блочного	7,2	5136,21	2723,68	36981	19606	21554	10	72
2	2	Сметная предложение ТОО "AQUAGAS"	Пункт газорегуляторный блочный с основной и резервной линиями редуцирования с узлом учета и обогрева ПГБ-04-2 У-1	т	1777,5	717,22	12798	5164	120	3,14	23
			Отпускная цена	1 комплект	572972,13		572972				
			Запасные части		572972		572972				
			Тара и упаковка	%	1		5730				
			Транспортные расходы	%	0,5		2864				
			Заготовительно-складские расходы	%	3		17448				
			Комплектация оборудования	%	1,2		7189				
			Сметная стоимость оборудования	%	0,6		3472				
3	3	Сирайт-лист ООО КФ "Алия-Дом"	Пункт газорегуляторный блочный с основной и резервной линиями редуцирования с узлом учета и обогрева ПГБ-13-2ВУ1				609704				
			Отпускная цена	1 комплект	536038,16		536038				
			Запасные части		536038		536038				
				%	1		5360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тара и упаковка	%	0,5		2707				
			Транспортные расходы	%	6		32648				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		6921				
			Комплектация оборудования	%	0,6		3348				
			Сметная стоимость оборудования				*586921*				
4	4	Сервис-лист ООО КФ "Алин-Зин"	**Пункт газорегуляторный блочный с основной и резервной линиями редуцирования с узлом учета и обогрева ПГБ-07-2У-1**	**1**	**426327,32**		**426327**				
			Отпускная цена	**комплект**							
			Базовые части		426327		426327				
			Тара и упаковка	%	1		4263				
			Транспортные расходы	%	0,5		2133				
			Заготовительно-складские расходы	%	6		25965				
			Комплектация оборудования	%	1,2		5594				
			Сметная стоимость оборудования	%	0,6		2594				
5	5	12-2-3	**Продувочная свеча и вход импульсных стальных труб с фланцами и сварными стыками наружным давлением не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм**				*466796*				
				0,0035	**146183**	**4859**	**508**	**17**	**434**	**846**	**3**
6	6	8-6-58	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из сталиБСт2кп-БСт4кп 25х2,5 мм**	**т**	**138580**	**347,02**	**481**	**1**	**90**	**2,01**	**0**
				25,1	**126**		**3163**				
7	7	19-15-1	**Пневматическое испытание продувочной свечи и входа импульса**	**м**							
				25	**78,92**	**0**	**1973**	**0**	**2232**	**0,33**	**8**
8	8	13-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м**	**69,75**	**0**	**1744**	**0**	**126**	**0**	**0**
				1,96	**21,8**	**0,05**	**43**	**0**	**10**	**0,03**	**0**
9	9	13-26-18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПЦ-132, желтая, за 2 раза**	**м2**	**5,61**	**0,02**	**11**	**0**	**90**	**0**	**0**
				1,96	**54,94**	**0,04**	**108**	**0**	**15**	**0,04**	**0**
			ИТОГО:	**м2**	**8,28**	**0**	**16**	**0**	**90**	**0**	**0**
							1706197	**19623**			**83**
			- оборудования				**15056**	**5165**			**23**
			Накладные расходы :				**1 663 421**				
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				**434**				
			На металломонтажные работы				**25**				
			На сантехнические работы				**21 554**				
			Всего накладных расходов:				**2 232**				
			Итого с накладными				**24 245**				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				**1 730 442**				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				**4 021**				
			Временные здания и сооружения	**1,2%**			**1 734 463**				
			Итого				**853**				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время				**1 735 316**				
			Затраты на выслугу лет	**0,4620%**			**332**				
				1%			**719**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты на лопотжуска	0,4%			288				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				1 736 654				

Смета 2-6-2
Газопровод высокого давления /Г4/

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	1	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Дрессайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами /рытье траншей/	101,3	35,57	33,63	3603	3407	1022	0,01	1
				м3	1,93	8,47	196	858	97	0,03	3
2	2	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /рытье траншей/	3,1	467,1	0	1448	0	1636	2,98	9
				м3	467,1	0	1448	0	113	0	0
3	3	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под подушку из мягкого грунта толщ.0,1 м/	0,92	467,1	0	430	0	486	2,98	3
				м3	467,1	0	430	0	113	0	0
4	4	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под газовый колодец ГК 1/	5,01	467,1	0	2340	0	2644	2,98	15
				м3	467,1	0	2340	0	113	0	0
5	5	23-1-1	Устройство подушек из мягкого грунта под трубопроводы толщ.0,1 м	0,92	306,2	152,52	282	140	252	1,02	1
				м3	153,68	57,15	141	53	150	0,28	0
6	6	1-27-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	105,5	7,57	7,57	799	799	252	0	0
				м3	0	2,46	0	259	97	0,01	1
7	7	1-27-9	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	105,5	3,28	3,28	346	346	109	0	0
				м3	0	1,06	0	112	97	0	0
8	8	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,22	167,18	0	538	0	608	1,21	4
				м3	167,18	0	538	0	113	0	0
9	9	1-20-2	Разравнивание избыточного грунта 3 группы	1,61	3,72	3,24	6	5	2	0	0
				м3	0,48	1,12	1	2	97	0	0
10	10	22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273х6 мм	0,0205	174224,44	71861,81	3568	1470	2930	441	9
				км	82025	27146,25	1699	555	130	132,58	3
11	11	8-6-106	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6 мм	20,542	2840		58339				
				м							
12	12	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108х4 мм	20,46	244,98	0,28	5012	6	3911	0,84	17
				м	146,93	0,11	3006	2	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	6,96 м2	995,08 81	76,33 24,12	6926 564	531 168	878 120	0,54 0,11	4 1
14	14	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0306 т	16356,68 14670	681,42 132,75	501 449	21 4	408 90	55 0,65	3 0
15	15	2-1-262	Опоры	0,0306 т	107900		3306				
16	16	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273х6 мм	1 футляр	4618,68 1320,75	559,8 9,29	4619 1321	560 9	1729 130	7,99 0,02	8 0
17	17	24-114-1	Устройство контрольной трубки с конусом и подушкой под конус	1 шт	1342,17 486	290,34 110,25	1342 486	290 110	775 130	2,74 0,53	3 1
18	18	9-3-1	Конус	1 компл	22500		22500				
19	19	30-1-6	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	0,001 м3	13900		14				
20	20	30-8-92	Песок природный	0,842 м3	2290		1928				
21	21	22-27-7	Нанесение восьми усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битуминополимерной ГТ-760ин с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 273х6 мм	0,0205 км	885785,66 13050	99484,16 37581,75	18123 267	2035 769	1347 130	71,8 183,54	1 4
22	22	22-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	2 шт	497,61 342	28,48 11,25	995 684	57 23	918 130	2,03 0,05	4 0
23	23	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2 шт	11800		23600				
24	24	22-40-3	Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4 фланец	156,43 126	21,43 0	626 504	86 0	655 130	0,6 0	2 0
25	25	8-9-36	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4 шт	572		2288				
26	26	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием	0,0756 км	129222,58 64575	54072,58 20425,5	9773 4884	4090 1545	8357 130	352 99,76	27 8
27	27	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	75,933 м	714		54216				
28	28	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	0,0134 т	121294,13 62775	49389,75 18657	1625 841	662 250	1419 130	312,7 91,12	4 1
29	29	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	5 шт	401		2005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
				шт							
31	31	22-33-5	Установка изолирующего фланцевого соединения диам. 100 мм	0,0103	121294,13	49389,75	1254	511	1095	312,7	3
				т	62775	18657	649	193	130	91,12	1
32	32	Сирайс-лист "Газ Учет"	Изолирующие фланцевое соединение 10ФС-100	1	7427,7		7428				
				шт							
33	33	24-103-3	Врезка со снижением давления газопроводов диаметром 108х4 мм в существующий газопровод	1	46524,76	3418,13	46525	3418	3636	6,43	6
				врезка	1505,25	1291,5	1505	1291	130	6,31	6
34	34	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108х4 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	12	1313,35	875,72	15760	10509	7731	0,96	12
				шт	204,75	330,75	2457	3969	120	2,12	25
35	35	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземного газопровода грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2	21,8	0,05	48	0	12	0,03	0
				м2	5,81	0,02	13	0	90	0	0
36	36	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземного газопровода эмалью НЦ-132, желтая, за 2 раза	2,2	54,94	0,04	121	0	16	0,04	0
				м2	8,28	0	18	0	90	0	0
37	37	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760нк с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм	0,0674	367004,63	32537	24725	2192	4072	196	13
				км	34200	12291,75	2304	828	130	60,03	4
38	38	22-8-6	Укладка стальных газопроводных труб диам. 219х4 мм /футляр/	0,0005	154577,68	66009,8	77	33	62	376	0
				км	70200	24936,75	35	12	130	121,79	0
39	39	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	0,502	1710		858				
				м							
40	40	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108х4 мм	0,5	244,98	0,28	122	0	96	0,84	0
				м	146,53	0,11	73	0	130	0	0
41	41	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	0,19	995,08	76,33	189	15	24	0,54	0
				м2	81	24,12	15	5	120	0,11	0
42	42	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219х4 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
43	43	22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760нк с покровным слоем из крафтбумаги на стальныетрубопроводы диам. 219х4 мм /подземная часть футляра/	0,0004	724393,39	96674,51	254	34	22	64	0
				км	11722,5	36519,75	4	13	130	178,36	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	44	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземной части футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,18	21,8	0,05	4	0	1	0,03	0
				м2	5,81	0,02	1	0	90	0	0
45	45	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземной части футляра битумом за 2 раза	0,18	39,28	0,04	7	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0
46	46	25-122-4	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 219х4 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1856,81	1163,81	1857	1164	872	1,38	1
				шт	288	438,75	288	439	120	2,81	3
47	47	1-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	1,1	663,75	0	730	0	825	4,11	5
				м3	663,75	0	730	0	113	0	0
48	48	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,72	687,86	24,55	495	18	43	0,26	0
				м2	39,83	9,2	29	7	123	0,04	0
49	49	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В12,5 на с/с цементе	0,2	15995,75	95,97	3199	19	170	4,9	1
				м3	771,75	36,25	154	7	105	0,18	0
50	50	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,204	143		29				
				м3							
51	51	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	1,6	245,44	3,82	393	6	72	0,21	0
				м2	37,35	1,44	60	2	118	0,01	0
52	52	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,9	167,18	0	150	0	170	1,21	1
				м3	167,18	0	150	0	113	0	0
53	53	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0391	16356,68	681,42	640	27	521	95	4
				т	14670	132,75	574	5	90	0,65	0
54	54	2-1-245	М/к опор из прокатныхпрофилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0376	172800		6497				
				т							
55	55	2-1-263	Опоры неподвижные /хомут, гайка/	0,0015	107000		165				
				т							
56	56	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,057	21,8	0,05	23	0	6	0,03	0
				м2	5,81	0,02	6	0	90	0	0
57	57	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью НЦ-132, желтая, за 2 раза	1,057	54,94	0,04	58	0	8	0,04	0
				м2	8,28	0	9	0	90	0	0
58	58	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм	4,41	1375,72	49,1	6067	217	532	0,53	2
				м2	79,66	18,4	351	81	123	0,09	0
59	59	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,49	32673,45	1879,87	48683	2801	3824	8,86	13
				м3	1435,5	538,43	2139	802	130	2,06	3
60	60	Сервис-лист КТК "Алатау-Алем"	Люк полимерный тип "С"	1	3882,13		3882				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	61	2-1-237	Стремянки	0,014	154400		2162				
				т							
62	62	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,49	143		213				
				м3							
63	63	46-26-16	Пробивка отверстий в стенах колодца для футляров	3	499,74	242,43	1499	727	1123	1,24	4
				отверст.	231,75	142,64	695	428	100	0,23	1
64	64	16-10-9	Устройство футляров из стальных электросварных труб диам. 273х5 мм	0,58	525,86	70,85	305	41	280	1,98	1
				м	351	26,53	204	15	128	0,13	0
65	65	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	0,58	2370		1375				
				м							
66	66	16-10-7	Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 159х4,5 мм	0,17	229,57	27,87	39	5	41	1,04	0
				м	180,23	10,44	31	2	128	0,05	0
67	67	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	0,17	1200		204				
				м							
68	68	16-30-2	Заделка футляров при проходе труб через стены колодца диам. до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
				1сальник	393,75	0	394	0	128	0	0
69	69	16-30-3	Заделка футляров при проходе труб через стены колодца диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
				1сальник	526,5	0	1053	0	128	0	0
70	70	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону наружных стен	21,76	245,44	3,82	5341	83	996	0,21	5
				м2	37,35	1,44	813	31	118	0,01	0
71	71	9-53-3	Монтаж опор ОП-4 /1 шт./	0,0338	16367,84	681,42	552	23	450	95	3
				т	14670	132,75	495	4	90	0,65	0
72	72	2-1-245	Мк опор из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0338	172800		5832				
				т							
73	73	15-172-3	Масляная окраска стальных опор, количество окрасок 2	0,9113	100,7	0,07	92	0	58	0,37	0
				м2	60,3	0,02	55	0	105	0	0
74	74	27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,48	2613,51	68,13	1254	33	22	0,14	0
				м3	21,38	12,76	10	6	133	0,04	0
75	75	11-2-9	Устройство отмостки из бетона с уплотнением трамбовками	0,972	14900,28	0	14483	0	678	3,66	4
				м3	567	0	551	0	123	0	0
			ИТОГО:				448761	36944			212
							36986	12867			66
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				57 806				
			На металлоконструкционные работы				1 379				
			На сантехнические работы				2 174				
			Всего накладных расходов:				61 358				
			Итого с накладными				510 120				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				30 607				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				540 727				
			Временные здания и сооружения	1,2%			6 489				
			Итого				547 216				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			2 528				
			Затраты на выслугу лет	1%			5 472				
			Дополнительные затраты на доплгнуска	0,4%			2 189				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				557 405				

Смета 2-6-3
Газопровод среднего давления /Г2/

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: Эксплуатация машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксплуатация машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами /рытье траншей/	796,8	35,57	33,63	28339	26799	8038	0,01	11
				м3	1,93	8,47	1539	6747	97	0,03	23
2	2	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /рытье траншей/	24,6	467,1	0	11491	0	12984	2,98	73
				м3	467,1	0	11491	0	113	0	0
3	3	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под подушку из мягкого грунта толщ.0,1 м/	9,3	467,1	0	4344	0	4909	2,98	28
				м3	467,1	0	4344	0	113	0	0
4	4	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под газовый коллектор ГК 2/	5,01	467,1	0	2340	0	2644	2,98	15
				м3	467,1	0	2340	0	113	0	0
5	5	23-1-1	Устройство подушки из мягкого грунта под трубопроводы толщ.0,1 м	9,3	306,2	152,52	2848	1418	2549	1,02	9
				м3	153,68	57,15	1429	531	130	0,28	3
6	6	1-27-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	803	7,57	7,57	6081	6081	1915	0	0
				м3	0	2,46	0	1974	97	0,01	8
7	7	1-27-9	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	803	3,28	3,28	2634	2634	829	0	0
				м3	0	1,06	0	855	97	0	3
8	8	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	24,81	167,18	0	4148	0	4687	1,21	30
				м3	167,18	0	4148	0	113	0	0
9	9	1-20-2	Разравнивание избыточного грунта 3 группы	7,9	3,72	3,24	29	26	12	0	0
				м3	0,48	1,12	4	9	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х4 мм	0,0077	154577,68	66000,8	1186	506	949	376	3
				км	70200	24936,75	538	191	130	121,79	1
11	11	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	7,701	1710		13168				
				м							
12	12	22-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 108х4 мм	7,67	244,98	0,28	1879	2	1466	0,84	6
				м	146,93	0,11	1127	1	130	0	0
13	13	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	2,62	995,08	76,33	2607	200	330	0,54	1
				м2	81	24,12	212	63	120	0,11	0
14	14	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,023	16356,68	681,42	376	16	306	95	2
				т	14670	132,75	337	3	90	0,65	0
15	15	2-1-263	Опоры	0,023	107900		2482				
				т							
16	16	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219х4 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
17	17	24-114-1	Устройство контрольной трубки с ковером и подушкой под ковер	1	1342,17	290,34	1342	290	775	2,74	3
				шт	486	110,25	486	110	130	0,53	1
18	18	9-3-1	Ковер	1	22500		22500				
				комплект							
19	19	30-1-6	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	0,001	13900		14				
				м3							
20	20	30-8-92	Песок природный	0,842	2290		1928				
				м3							
21	21	22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными лентами ПВХ-БК в три слоя на грунтовке битумнополимерной ГТ-760пн с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 219х4 мм	0,0077	724393,39	96674,51	5586	741	481	64	0
				км	11722,5	36519,75	90	280	130	178,36	1
22	22	22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х5 мм	0,0084	203956,79	85907,16	1721	725	1408	504	4
				км	95850	32451,75	809	274	130	158,5	1
23	23	8-6-111	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм	8,474	2840		24065				
				м							
24	24	22-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 159х4,5 мм	8,44	282,86	0,37	2387	3	1717	0,9	8
				м	156,38	0,14	1320	1	130	0	0
25	25	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	4,26	995,08	76,33	4239	325	537	0,54	2
				м2	81	24,12	345	103	120	0,11	0
26	26	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0323	16356,68	681,42	528	22	430	95	3
				т	14670	132,75	474	4	90	0,65	0
27	27	2-1-263	Опоры	0,0323	107900		3486				
				т							
28	28	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325х5 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	24-114-1	Устройство контрольной трубки с конвером и подушкой под конвер	1	1342,17	290,34	1342	290	775	2,74	3
				шт	486	110,25	486	110	130	0,53	1
30	30	9-3-1	Конвер	1	22500		22500				
				конвер							
31	31	30-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	0,001	13900		14				
				м3							
32	32	30-8-92	Песок природный	0,842	2290		1928				
				м3							
33	33	22-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760пн с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 325х5 мм	0,0084	1043569,02	111422,27	8808	940	625	82,7	1
				км	14827,5	42050,75	125	355	130	205,57	2
34	34	22-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	1	991,58	375,68	992	375	702	2,46	2
				шт	398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
35	35	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100		22100				
				шт							
36	36	22-40-5	Приварка ответных фланцев диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
				фланцев	180	2,25	360	5	130	0,01	0
37	37	8-9-38	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	881		1762				
				шт							
38	38	22-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				шт	186,75	6,75	374	14	130	0,03	0
39	39	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880		13760				
				шт							
40	40	22-40-1	Приварка ответных фланцев диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
				фланцев	63	0	252	0	130	0	0
41	41	8-9-33	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		1320				
				шт							
42	42	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57х3,5 мм с пневматическим испытанием	0,0226	121367,16	49858,78	2746	1126	2356	336	8
				км	61425	18834,75	1387	425	130	91,99	3
43	43	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	22,67	321		7277				
				м							
44	44	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием	0,0573	129222,58	54072,58	7407	3099	6334	352	20
				км	64575	20425,5	3701	1171	130	99,76	6
45	45	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	57,549	714		41094				
				м							
46	46	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х4,5 мм с пневматическим испытанием	0,3583	160329,25	60626,12	57440	21720	49125	442	158
				км	82575	22902,75	29583	8205	130	111,85	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	47	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	359,693	1200		431632				
				м							
48	48	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 150 мм	0,0497	121294,13	49389,75	6028	2455	5261	312,7	16
				т	62775	18657	3120	927	130	91,12	5
49	49	8-10-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2	711		1421				
				шт							
50	50	8-10-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 45° Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2	711		1421				
				шт							
51	51	8-10-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3,5 мм	6	227		1362				
				шт							
52	52	8-10-120	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 159х4,5-76х3,5 мм	1	408		408				
				шт							
53	53	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
				шт							
54	54	8-10-155	Тройники /ГОСТ 17376-2001/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	2	1220		2440				
				шт							
55	55	22-33-5	Установка изолирующего фланцевого соединения диам. 50 мм	0,0121	121294,13	49389,75	1465	597	1279	312,7	4
				т	62775	18657	758	225	130	91,12	1
56	56	Справо-лист "Газ Учет"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50	2	4505,33		9011				
				шт							
57	57	22-33-5	Установка изолирующего фланцевого соединения диам. 150 мм	0,0164	121294,13	49389,75	1990	810	1737	312,7	5
				т	62775	18657	1030	306	130	91,12	1
58	58	Справо-лист "Газ Учет"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-150	1	9984,78		9985				
				шт							
59	59	24-103-3	Врезка со снижением давления газопроводов диаметром 108х4 мм в проектируемый газопровод в существующем колодце	1	46514,76	3418,13	46515	3418	3636	6,43	6
				врезка	1505,25	1291,5	1505	1291	130	6,31	6
60	60	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 57х3,5 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1313,35	875,72	1313	876	643	0,96	1
				шт	204,75	330,75	205	331	120	2,12	2
61	61	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108х4 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	5	1313,35	875,72	6567	4379	3213	0,96	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	204,75	330,75	1024	1654	120	2,12	11
62	62	25-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 159х4,5 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	30	1729,58	1132,2	51887	33966	25110	1,27	38
				шт	270	427,5	8100	12825	120	2,74	82
63	63	13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей надземного газопровода грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,02	21,8	0,05	88	0	21	0,03	0
				м2	5,81	0,02	23	0	90	0	0
64	64	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземного газопровода эмалью НЦ-132, желтым, за 2 раза	4,02	54,94	0,04	221	0	30	0,04	0
				м2	8,28	0	33	0	90	0	0
65	65	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760пи с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм	0,0573	367064,63	32537	21037	1865	3464	196	11
				км	34200	12291,75	1960	705	130	60,03	3
66	66	22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760пи с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 159х4,5 мм	0,3583	510177,59	59923,71	182776	21468	15248	55	20
				км	10102,5	22637,25	3619	8110	130	110,56	40
67	67	22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х4 мм /футляр/	0,0005	154577,68	66009,8	77	33	62	376	0
				км	70200	24936,75	35	12	130	121,79	0
68	68	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	0,502	1710		858				
				т							
69	69	22-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 159х4,5 мм	0,5	282,86	0,37	141	0	102	0,9	0
				м	156,38	0,14	78	0	130	0	0
70	70	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	0,29	995,88	76,33	289	22	37	0,54	0
				м2	81	24,12	23	7	120	0,11	0
71	71	22-48-1	Заделка битумом в предохранителе футляра диам. 219х4 мм	1	4618,68	559,3	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
72	72	22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760пи с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 219х4 мм /подземная часть футляра/	0,0004	724393,39	96674,51	254	34	22	64	0
				км	11722,5	36519,75	4	13	130	178,36	0
73	73	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземной части футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,18	21,8	0,05	4	0	1	0,03	0
				м2	5,81	0,02	1	0	90	0	0
74	74	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземной части футляра битумом за 2 раза	0,18	39,28	0,04	7	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	75	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм /футляр/	0,0012	70074,97	10674,97	84	13	82	270	0
				км	48825	4032	59	5	130	19,65	0
76	76	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1,205	714		860				
				м							
77	77	22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57х3,5 мм	1,2	282,86	0,37	339	0	244	0,9	1
				м	156,38	0,14	188	0	130	0	0
78	78	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	0,225	995,08	76,33	224	17	28	0,54	0
				м2	81	24,12	18	5	120	0,11	0
79	79	22-48-1	Заделка битумом в прядях концов футляра диам. 108х4 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
				футляр	1326,75	9,29	2642	19	130	0,02	0
80	80	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760ин с покровным слоем из крафтбумаги на стальнетрубопроводы диам. 108х4 мм /надземная часть футляра/	0,0083	367004,63	32537	125	11	21	196	0
				км	34200	12291,75	12	4	130	60,03	0
81	81	12-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземной части футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,14	21,8	0,05	3	0	1	0,03	0
				м2	5,81	0,02	1	0	90	0	0
82	82	12-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземной части футляра битумом за 2 раза	0,14	39,28	0,04	5	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0
83	83	1-145-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7м вручную без креплений в грунтах 3 группы	3	663,75	0	1991	0	2250	4,11	12
				м3	663,75	0	1991	0	113	0	0
84	84	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	1	687,86	24,55	688	25	60	0,26	0
				м2	39,33	9,2	40	9	123	0,04	0
85	85	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В12,5 на с/с цементе W4	0,36	15995,75	95,97	5758	35	305	4,9	2
				м3	771,75	36,25	278	13	105	0,18	0
86	86	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3672	143		53				
				м3							
87	87	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,3672	407		149				
				м3							
88	88	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	3,36	245,44	3,82	825	13	154	0,21	1
				м2	37,35	1,44	125	5	118	0,01	0
89	89	6-11-1	Установка анкера цангового "HILTI" диам.10 длиной 100 мм в готовые гнезда с заделкой	0,001	172357,31	536,06	172	1	50	289	0
				1т	47475	202,5	47	0	105	0,99	0
90	90	9-53-3	Монтаж опорных конструкций, закрепляемых на фундаментах	0,0234	16356,68	681,42	382	16	311	95	2
				т	14670	132,75	343	3	90	0,65	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	91	2-1-237	М/к опор из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,0134	154400		3607				
				т							
92	92	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6307	21,8	0,05	14	0	3	0,03	0
				м2	5,81	0,02	4	0	90	0	0
93	93	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за один раз	0,6307	20,34	0,02	13	0	2	0,02	0
				м2	4,16	0	3	0	90	0	0
			ИТОГО:				1161781	140332			563
							98933	48068			245
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				179 166				
			На металломонтажные работы				1 048				
			Всего накладных расходов:				180 214				
			Итого с накладными				1 341 995				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				80 520				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 422 515				
			Временные здания и сооружения	1,2%			17 070				
			Итого				1 439 585				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			6 651				
			Затраты на выслугу лет	1%			14 396				
			Дополнительные затраты на лоботпуска	0,4%			5 758				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				1 466 390				

Смета 2-6-4
Газопровод низкого давления /Г1/

Составлена в ценах на 01.01.2001 г.

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами /рытье траншей/	78,2	35,57	33,63	2781	2630	789	0,01	1
				м3	1,93	8,47	151	662	97	0,03	2
2	2	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /рытье траншей/	2,4	467,1	0	1121	0	1267	2,98	7
				м3	467,1	0	1121	0	113	0	0
3	3	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под подушку из мягкого грунта толщ.0,1 м/	0,5	467,1	0	234	0	264	2,98	1
				м3	467,1	0	234	0	113	0	0
4	4	23-1-1	Устройство подушки из мягкого грунта под трубопроводы толщ.0,1 м	0,5	306,2	152,52	153	76	137	1,02	1
				м3	153,68	57,15	77	29	130	0,28	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	1-27-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	75,8	7,57	7,57	574	574	181	0	0
				м3	0	2,46	0	186	97	0,01	1
6	6	1-27-9	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	75,8	3,28	3,28	249	249	78	0	0
				м3	0	1,06	0	81	97	0	0
7	7	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,4	167,18	0	401	0	453	1,21	3
				м3	167,18	0	401	0	113	0	0
8	8	1-20-2	Разравнивание избыточного грунта 3 группы	2,4	3,72	3,24	9	8	4	0	0
				м3	0,48	1,12	1	3	97	0	0
9	9	22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273х6 мм	0,0246	174224,44	71861,81	4288	1769	3525	441	11
				км	83025	27146,25	2043	668	130	132,58	3
10	10	8-6-106	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2сп-БСт4кп, 273х6 мм	24,708	2840		70172				
				м							
11	11	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108х4 мм	24,61	244,98	0,28	6029	7	4704	0,84	21
				м	146,93	0,11	3616	3	130	0	0
12	12	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	8,37	995,08	76,33	8329	639	1056	0,54	5
				м2	81	24,12	678	202	120	0,11	1
13	13	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,8306	16356,68	681,42	501	21	408	95	3
				т	14670	132,75	449	4	90	0,65	0
14	14	2-1-263	Опоры	0,8306	107900		3306				
				т							
15	15	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273х6 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
16	16	24-114-1	Устройство контрольной трубки с ковером и воздушной под ковер	1	1342,17	290,34	1342	290	775	2,74	3
				шт	486	110,25	486	110	130	0,53	1
17	17	9-3-1	Ковер	1	22500		22500				
				компл							
18	18	30-1-6	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	0,001	13900		14				
				м3							
19	19	30-8-92	Песок природный	0,842	2290		1928				
				м3							
20	20	22-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760нп с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 273х6 мм	0,0246	885785,66	99484,16	21799	2448	1620	71,8	2
				км	13050	37581,75	321	925	130	183,54	5
21	21	22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273х6 мм	0,0129	174224,44	71861,81	2251	928	1850	441	6
				км	83025	27146,25	1073	351	130	132,58	2
22	22	8-6-106	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2сп-БСт4кп, 273х6 мм	12,972	2840		36840				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108х4 мм	12,92	244,98	0,28	3165	4	2470	0,84	11
				м	146,93	0,11	1898	1	138	0	0
24	24	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	4,4	995,08	76,33	4378	336	555	0,54	2
				м2	81	24,12	356	106	120	0,31	0
25	25	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0306	16356,68	681,42	501	21	408	95	3
				т	14670	132,75	449	4	90	0,65	0
26	26	2-1-263	Опоры	0,0306	107900		3306				
				т							
27	27	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273х6 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
28	28	24-114-1	Устройство контрольной трубки с конером и подушкой под конер	1	1342,17	290,34	1342	290	775	2,74	3
				шт	486	110,25	486	110	130	0,53	1
29	29	9-3-1	Конер	1	22500		22500				
				компл							
30	30	30-1-6	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ классы: В12,5 /М-150/	0,001	13900		14				
				м3							
31	31	30-8-92	Песок природный	0,842	2290		1928				
				м3							
32	32	22-27-7	Нанесение вручную усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760кл с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 273х6 мм	0,0129	885785,66	99484,16	11444	1285	850	71,8	1
				км	13050	37581,75	169	486	130	183,54	2
33	33	22-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
				шт	342	11,25	684	23	130	0,05	0
34	34	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800		23600				
				шт							
35	35	22-40-3	Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
				фланец	126	0	504	0	130	0	0
36	36	8-9-36	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572		2288				
				шт							
37	37	16-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	4	309,24	39,24	1237	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
38	38	Сертификат ТОО "Промресурс-KZ"	Кран латунный муфтовый Dy-50, Ру-1,0МПа 11б66бк	4	1626,8		6507				
				шт							
39	39	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с пневматическим испытанием	0,6498	121367,16	49858,78	78884	32398	67759	336	218
				км	61425	18834,75	39914	12239	130	91,99	60
40	40	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2,5 мм	3,012	63		190				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	649,387	321		208453				
				м							
42	42	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием	0,0684	129222,58	54072,58	8843	3700	7562	352	24
				км	64575	20425,5	4419	1398	130	99,76	7
43	43	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	68,704	714		49054				
				м							
44	44	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметр 100 мм	0,1407	121294,13	49389,75	17066	6949	14895	312,7	44
				т	62775	18657	8832	2625	130	91,12	13
45	45	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	51	401		20451				
				шт							
46	46	8-10-138	Тройники /ГОСТ 17376-2001/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4 мм	3	741		2223				
				шт							
47	47	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм	4	338		1352				
				шт							
48	48	22-33-5	Установка изолирующего фланцевого соединения диам. 100 мм	0,031	121294,13	49389,75	3762	1532	3284	312,7	10
				т	62775	18657	1947	579	130	91,12	3
49	49	Прайс-лист "Газ Учет"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-100	3	7427,7		22283				
				шт							
50	50	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108х4 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1313,35	875,72	1313	876	643	0,96	1
				шт	204,75	330,75	205	331	120	2,12	2
51	51	24-101-3	Устройство ввода газопровода в жилые дома и котельную	5	5772,59	1620,5	28863	8103	17784	11,7	59
				ввод	2124	612	10620	3060	130	2,99	15
52	52	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземных стальных труб грунтовкой ГФ-021 за один раз	118,71	21,8	0,05	2588	6	623	0,03	4
				м2	5,81	0,02	690	2	90	0	0
53	53	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземных стальных труб эмалью НЦ-132, желтая, за 2 раза	118,71	54,94	0,04	6521	5	885	0,04	5
				м2	8,28	0	983	0	90	0	0
54	54	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760ин с покровным слоем из крафтбумаги на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм	0,0684	367004,63	32537	25114	2227	4136	196	13
				км	34200	12291,75	2340	841	130	60,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	55	22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х4 мм /футляр/	0,0005	154577,68	66009,8	77	33	62	376	0
				км	70200	24936,75	35	12	130	121,79	0
56	56	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	0,502	1710		858				
				м							
57	57	22-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 108х4 мм	0,5	244,98	0,28	122	0	96	0,84	0
				м	146,93	0,11	73	0	130	0	0
58	58	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	0,19	995,08	76,33	189	15	24	0,54	0
				м2	81	24,12	15	5	120	0,11	0
59	59	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219х4 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
60	60	22-27-6	Нанесение вязьмы усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760ин с покровным слоем из крафтбумаги на стальныетрубопроводы диам. 219х4 мм /подземная часть футляра/	0,0004	724393,39	96674,51	254	34	22	64	0
				км	11722,5	36519,75	4	13	130	178,36	0
61	61	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземной части футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,18	21,8	0,05	4	0	1	0,03	0
				м2	5,81	0,02	1	0	90	0	0
62	62	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземной части футляра битумом за 2 раза	0,18	39,28	0,04	7	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0
63	63	22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х4 мм /футляр/	0,0005	154577,68	66009,8	77	33	62	376	0
				км	70200	24936,75	35	12	130	121,79	0
64	64	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	0,502	1710		858				
				м							
65	65	22-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 108х4 мм	0,5	244,98	0,28	122	0	96	0,84	0
				м	146,93	0,11	73	0	130	0	0
66	66	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через футляр	0,19	995,08	76,33	189	15	24	0,54	0
				м2	81	24,12	15	5	120	0,11	0
67	67	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219х4 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
68	68	22-27-6	Нанесение вязьмы усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами ПВХ-БК в три слоя по грунтовке битумнополимерной ГТ-760ин с покровным слоем из крафтбумаги на стальныетрубопроводы диам. 219х4 мм /подземная часть футляра/	0,0004	724393,39	96674,51	254	34	22	64	0
				км	11722,5	36519,75	4	13	130	178,36	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	69	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей надземной части футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,18	21,8	0,05	4	0	1	0,03	0
				м2	5,81	0,02	1	0	90	0	0
70	70	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей надземной части футляра битумом за 2 раза	0,18	39,28	0,04	7	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0
71	71	1-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	1,5	389,25	0	584	0	660	2,48	4
				м3	389,25	0	584	0	113	0	0
72	72	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,5	687,86	24,55	344	12	30	0,26	0
				м2	39,83	9,2	20	5	123	0,04	0
73	73	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В12,5 на с/с цементе	0,18	15995,75	95,97	2879	17	153	4,9	1
				м3	771,75	36,25	139	7	105	0,18	0
74	74	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1836	143		26				
				м3							
75	75	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	1,68	245,44	3,82	412	6	77	0,21	0
				м2	37,35	1,44	63	2	118	0,01	0
76	76	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,3	167,18	0	217	0	246	1,21	2
				м3	167,18	0	217	0	113	0	0
77	77	6-11-1	Установка анкера цементного "HILTI" диам.10 длиной 100 мм в готовые гнезда заделкой	0,0005	172357,31	536,06	85	0	25	289	0
				1т	47475	202,5	23	0	105	0,99	0
78	78	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0117	16356,68	681,42	191	8	156	95	1
				т	14670	132,75	171	2	90	0,65	0
79	79	2-1-237	М/с опор из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,0117	154400		1803				
				т							
80	80	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021за один раз	0,3154	21,8	0,05	7	0	2	0,03	0
				м2	5,81	0,02	2	0	90	0	0
81	81	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115 за один раз	0,3154	20,36	0,02	6	0	1	0,02	0
				м2	4,16	0	1	0	90	0	0
82	82	1-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	0,6	663,75	0	398	0	450	4,11	2
				м3	663,75	0	398	0	113	0	0
83	83	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,36	687,86	24,55	248	9	22	0,26	0
				м2	39,83	9,2	14	3	123	0,04	0
84	84	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В12,5 на с/с цементе	0,1	15995,75	95,97	1600	10	85	4,9	0
				м3	771,75	36,25	77	4	105	0,18	0
85	85	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,102	143		15				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	86	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	0,8	245,44	3,82	196	3	37	0,21	0
				м2	37,35	1,44	30	1	118	0,01	0
87	87	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,5	167,18	0	84	0	94	1,21	1
				м3	167,18	0	84	0	113	0	0
88	88	9-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0196	16256,68	681,42	320	13	261	95	2
				т	14670	132,75	287	3	90	0,65	0
89	89	2-1-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0188	172800		3249				
				т							
90	90	2-1-263	Опоры неподвижные /хомут, гайка/	0,0008	107500		83				
				т							
91	91	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5283	21,8	0,05	12	0	3	0,03	0
				м2	5,81	0,02	3	0	90	0	0
92	92	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПЦ-132, желтая, за 2 раза	0,5283	54,94	0,04	29	0	4	0,04	0
				м2	8,28	0	4	0	90	0	0
93	93	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,4655	17355,77	2191,29	8079	1020	5302	72,6	34
				т	12555	101,25	5844	47	90	0,49	0
94	94	2-1-259	Детали крепления массой не более 50 кг из профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,4655	162700		75737				
				т							
95	95	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,569	21,8	0,05	274	1	66	0,03	0
				м2	5,81	0,02	73	0	90	0	0
96	96	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПЦ-132,желтая, за 2 раза	12,569	54,94	0,04	690	1	94	0,04	1
				м2	8,28	0	104	0	90	0	0
97	97	46-33-7	Заделка креплений цементным раствором	0,76	6623,01	150,21	5033	114	3271	28,88	22
				м3	4248	56,25	3228	43	100	0,28	0
			ИТОГО:				869691	71290			576
							103872	25304			123
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				153 150				
			На металлоконтажные работы				6 535				
			На сантехнические работы				1 382				
			Всего накладных расходов:				161 097				
			Итого с накладными				1 030 788				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				61 847				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 092 635				
			Временные здания и сооружения	1,2%			13 112				
			Итого				1 105 747				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			5 109				
			Затраты на выслугу лет	1%			11 057				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты на зимнетуски	0,4%			4 423				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				1 126 336				

Смета 2-6-5

Опоры, ограждения с калиткой и основание площадок ПГБ /3-и площадки/

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 один	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ОПОРЫ ОП-1 Н-0,83 м /3 шт./, ОП-1.1 Н-0,86 м /3 шт./ НА 3-и ПЛОЩАДКИ								
1	1	1-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	4,5	389,25	0	1752	0	1979	2,48	11
				м3	389,25	0	1752	0	113	0	0
2	2	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	4	167,18	0	669	0	756	1,21	5
				м3	167,18	0	669	0	113	0	0
3	3	1-20-2	Разравнивание избыточного грунта 3 группы	0,5	3,72	3,24	2	2	1	0	0
				м3	0,48	1,12	0	1	97	0	0
4	4	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	1,5	687,86	24,55	1032	37	90	0,26	0
				м2	39,83	9,2	60	14	123	0,04	0
5	5	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В12,5 на с/с цементе W4	0,54	15995,75	95,97	8638	52	458	4,9	3
				м3	771,75	36,25	417	20	105	0,18	0
6	6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5508	143		79				
				м3							
7	7	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5508	407		224				
				м3							
8	8	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	5,04	245,44	3,82	1237	19	231	0,21	1
				м2	37,35	1,44	188	7	118	0,01	0
9	9	6-11-1	Установка анкера цангового "HILTI" диам.10 длиной 100 мм в готовые гнезда заделкой	0,0015	172357,31	536,06	255	1	74	209	0
				1т	47475	202,5	70	0	105	0,59	0
10	10	9-53-3	Монтаж опорных конструкций, закрепляемых на фундаментах	0,035	16356,68	681,42	573	24	467	55	3
				т	14670	132,75	514	5	90	0,65	0
11	11	2-1-237	М/к опор из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,035	154480		5410				
				т							
12	12	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 заводи раз	0,9461	21,8	0,05	21	0	5	0,03	0
				м2	5,81	0,02	5	0	90	0	0
13	13	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за один раз	0,9461	20,36	0,02	19	0	4	0,02	0
				м2	4,16	0	4	0	90	0	0
			Итого по разделу: ОПОРЫ ОП-1 Н-0,83 м /3 шт./, ОП-1.1 Н-0,86 м /3 шт./ НА 3-и ПЛОЩАДКИ				19910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ОСНОВАНИЕ ПОД БЛОК ПГБ / НА 3-и ПЛОЩАДКИ/								
14	14	27-36-4	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью свыше 10,5 м2	2,754	738,78	207,64	2035	572	1026	1,24	3
				м3	210,15	70,05	579	193	133	0,26	1
15	15	30-19-201	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина 5,5 м и более	16,2	2540		41148				
				м2							
16	16	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону боковых поверхностей плиты	4,896	245,44	3,82	1202	19	224	0,21	1
				м2	37,35	1,44	183	7	118	0,01	0
			Итого по разделу: ОСНОВАНИЕ ПОД БЛОК ПГБ / НА 3-и ПЛОЩАДКИ/				44384				
			Раздел: ОГРАЖДЕНИЕ С КАЛИТКОЙ ПЛОЩАДОК ПГБ /НА 3-и ПЛОЩАДКИ/								
17	17	11-11-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	4,32	385,67	24,55	1666	106	261	0,26	1
				м2	39,83	9,2	172	40	123	0,04	0
18	18	7-24-12	Установка оград металлических по стойкам из труб без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м, с земляными работами	68,1	520,89	243,27	35473	16567	31127	1,49	101
				м	261	66,53	17774	4531	140	0,24	16
19	19	7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах из панелей	3	140,09	12,17	420	37	492	0,71	2
				шт	112,5	4,59	338	14	140	0,02	0
20	20	30-1-6	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	0,27	13900		3753				
				м3							
21	21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,27	143		39				
				м3							
22	22	2-1-245	Мн стоек, ограждения и калитки из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	1,006	172800		173872				
				т							
23	23	13-12-73	Сетка "рабица" с ячейками 50 в рамках	128,4	836		107342				
				м2							
24	24	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	155,567	21,8	0,05	3391	8	816	0,03	5
				м2	5,81	0,02	904	3	90	0	0
25	25	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за один раз	155,567	20,36	0,02	3167	3	582	0,02	3
				м2	4,16	0	647	0	90	0	0
			Итого по разделу: ОГРАЖДЕНИЕ С КАЛИТКОЙ ПЛОЩАДОК ПГБ /НА 3-и ПЛОЩАДКИ/				329123				
			ИТОГО:				393419	17446			141
							24276	4835			18
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				38 226				
			На металлоконструкционные работы				467				
			Всего накладных расходов:				38 693				
			Итого с накладными				432 112				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				25 927				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				458 039				
			Временные здания и сооружения	1,2%			5 496				
			Итого				463 535				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4629%			2 142				
			Затраты на выслугу лет	1%			4 635				
			Дополнительные затраты на доплпуска	0,4%			1 854				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				472 166				

Смета 2-6-6

Электрохимическая защита подземных газопроводов от коррозии

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.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей / рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	25-53-1	Установка контрольно-измерительного пункта	2	5215,79	725,51	10432	1451	7571	20,4	41
				шт	2880	274,5	5760	549	120	1,34	3
2	2	Справс-лист "Квазар"	Контрольно-измерительный пункт "Универсальные колонки УК-1"	2	8076,75		16154				
				шт							
			Отпускная цена		8077		16154				
			Запасные части	%	1		162				
			Тара и упаковка	%	0,5		82				
			Транспортные расходы	%	6		984				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		200				
			Комплектация оборудования	%	0,6		98				
			Сметная стоимость оборудования				*17687*				
3	3	16-1-106	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х25 мм2	0,0102	47100		480				
				100м							
4	4	25-54-1	Установка станции катодной защиты	2	91815,74	7608,09	183631	15216	44868	106,3	213
				шт	16155	2540,07	32310	5080	120	11,3	23
5	5	Коммерческое предложение ЗАО "ПермСнабСбыт	Станция катодной защиты "Минерва 3000"	2	605077,38		1210155				
				шт							
			Отпускная цена		605077		1210155				
			Запасные части	%	1		12102				
			Тара и упаковка	%	0,5		6151				
			Транспортные расходы	%	6		73702				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		15625				
			Комплектация оборудования	%	0,6		7324				
			Сметная стоимость оборудования				*1325028*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	25-62-3	Анодное глубинное заземление из стальных труб при глубине бурения до 50 м группа грунта 3	2	246197,53	159068,65	492395	318137	240241	375	750
				шт	64125	35975,29	128250	71951	120	141,62	283
7	7	Спрайс-лист ООО ПКФ "Антикоррелестро"	Глубинный анодный заземлитель "Менделеевец МГ	2	211286,26		422573				
				шт							
8	8	25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг с земляными работами	101	90,74	63,95	9165	6459	4861	0,16	16
				м	24,08	16,03	2432	1619	120	0,06	6
9	9	16-1-106	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х25 мм2	0,103	47100		4852				
				1000м							
10	10	18-3-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 7386-80/	6	84		504				
				шт							
11	11	25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора ПМ-10У в пероновобразном активаторе	2	4923,09	2082,46	9846	4165	5841	12,2	24
				шт	1822,5	611,15	3645	1222	120	2,44	5
12	12	Спрайс-лист "Антикоррелестро"	Протектор магниевый ПМ-10У в комплекте с активатором	2	9162,13		18324				
				шт							
13	13	25-57-1	Установка опознавательного знака протектора	2	423,45	1,57	847	3	554	1,68	3
				шт	247,5	0	495	0	120	0	0
14	14	2-1-237	Опознавательные знаки протектора	0,0071	154400		1096				
				т							
15	15	25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг с земляными работами	12	90,74	63,95	1089	767	578	0,16	2
				м	24,08	16,03	289	192	120	0,06	1
16	16	16-1-106	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х25 мм2	0,0122	47100		577				
				1000м							
17	17	30-1-7	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/	0,002	14300		29				
				м3							
18	18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,002	143		1				
				м3							
19	19	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4) за 4 кг/см2	0,002	407		1				
				м3							
20	20	30-8-92	Песок природный	0,04	2290		92				
				м3							
21	21	18-3-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 7386-80/ 25-10-8	2	84		168				
				шт							
22	22	8-143-1	Покрытие кирпичом проходника	12	32,4	23,7	389	284	165	0,06	1
				м	8,6	5,9	103	71	95	0,03	0
23	23	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,048	16700		802				
				1000шт							
24	24	25-59-2	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	2	2897,67	30,04	5795	60	3969	10,2	20
				шт	1642,5	11,25	3285	23	120	0,06	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,6	389,25	0	623	0	704	2,48	4
				м3	389,25	0	623	0	113	0	0
26	26	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 25х30 мм	2,4	26,3	3,3	63	8	53	0,14	0
				м	23	0,4	55	1	95	0	0
27	27	1-4-82	Сталь полосовая 25х30хБ-2 мм /ГОСТ 103-76/	0,0019	48400		92				
				т							
28	28	13-26-21	Покрытие поверхностей битумное за 2 раза	0,0512	39,28	0,04	2	0	0	0,03	0
				м2	6,26	0	0	0	90	0	0
29	29	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,6	167,18	0	267	0	302	1,21	2
				м3	167,18	0	267	0	113	0	0
30	30	11-30-2	Электрод стационарный	3	311,79	0	935	0	832	2	6
				шт	308,25	0	925	0	90	0	0
31	31	Страйс-лист "Квазар"	Электрод стационарный ЭНЕС-1	3	1615,35		4846				
				шт							
			Отпускная цена		1619		4846				
			Запасные части	%	1		48				
			Тара и упаковка	%	0,5		24				
			Транспортные расходы	%	6		288				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		63				
			Монтажная оборудования	%	0,6		29				
			Сметная стоимость оборудования				5386				
32	32	8-144-2	Наконечник	3	22,7	0	68	0	44	0,13	0
				шт	22,5	0	68	0	95	0	0
33	33	18-3-201	Наконечники /ГОСТ 9581-80/ 35-10-8	3	84		252				
				шт							
34	34	6-1-1	Укладка бетона кл.В15 на с/с цементе W4	6,27	14978,17	66,01	4044	18	63	1,35	0
				м3	195,75	24,93	53	7	105	0,12	0
35	35	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2754	143		39				
				м3							
36	36	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2754	407		112				
				м3							
37	37	11-2-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	2,82	3044,05	0	8584	0	1655	2,59	8
				м3	477	0	1345	0	123	0	0
38	38	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,7	389,25	0	1051	0	1188	2,48	7
				м3	389,25	0	1051	0	113	0	0
39	39	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 10х50 мм	4,2	26,3	3,3	110	14	93	0,14	1
				м	23	0,4	97	2	95	0	0
40	40	1-4-82	Сталь полосовая 10х50хБ-2 мм /ГОСТ 103-76/	0,0033	48400		161				
				т							
41	41	13-26-21	Покрытие поверхностей битумное за 2 раза	0,0899	39,28	0,04	4	0	1	0,03	0
				м2	6,26	0	1	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	42	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,7	167,18	0	451	0	510	1,21	3
				м3	167,18	0	451	0	113	0	0
			ИТОГО:				2527967	346585			1103
							181505	80717			321
			- оборудования				1 348 021				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				6 647				
			На общестроительные работы				307 505				
			Всего накладных расходов:				314 152				
			Итого с накладными				2 842 119				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				89 646				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				2 931 765				
			Временные здания и сооружения	1,2%			19 005				
			Итого				2 950 770				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			7 405				
			Затраты на выслугу лет	1%			16 027				
			Дополнительные затраты на доплатуска	0,4%			6 411				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				2 980 613				

Смета 2-6-7

Молниезащита и заземление площадок ПГБ. Осветительная опора с молниеприемником

Составлена 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.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих строителей, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ОПОРА С МОЛНИЕПРИЕМНИКОМ /3 компл./								
1	1	1-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	3	162,72	143,86	488	432	162	0,13	0
				ямо	18,86	36,68	57	110	97	0,14	0
2	2	33-29-22	Установка сборных железобетонных отдельностоящих осветительных опор при высоте стоек до 20 м	1,41	4843,04	2673,25	6829	3769	3913	10,7	15
				1м3	1912,5	730,3	2697	1030	105	2,72	4
3	3	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	3	25200		75600				
				шт							
4	4	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону боковых поверхностей стойки, соприкасающихся с грунтом	7,5	245,44	3,82	1841	29	343	0,21	2
				м2	37,35	1,44	280	11	118	0,01	0
5	5	8-88-3	Конструкции металлические для осветительной опоры	0,0924	102170	1870	9444	173	751	52	5
				т	8280	270,01	765	25	95	1,57	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	2-1-237	Конструкции металлические для осветительной опоры из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,0908	154400		14027				
				т							
7	7	2-1-237	Крепежные элементы (гайки) массой до 0,1 т	0,0016	154400		245				
				т							
8	8	33-30-15	Установка сварных стальных молниеприёмников массой до 0,2 т	0,0317	14242,7	7785,2	452	247	283	35,4	1
				1т	6457,5	2029,95	205	64	105	7,1	0
9	9	2-1-245	М/с молниеприемника из круглых труб массой до 0,1 т	0,0317	172800		5485				
				т							
10	10	33-254-1	Окраска алюминиевой пудрой на лаке 177 за 2 раза стальных конструкций с очисткой поверхности вручную	0,1242	2819,18	2005,12	350	249	89	2,14	0
				т	360	322,92	45	40	105	1,04	0
11	11	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	36	35,2	2,8	1267	101	1115	0,17	6
				м	32,4	0,2	1166	7	95	0	0
12	12	4-1-5	Сталь гладкая, d 8 мм	0,0081	47400		384				
				т							
13	13	8-407-16	Трубы стальные по стойке, диаметр до 40 мм	10,8	143,1	59,8	1545	646	622	0,28	3
				м	45	15,6	486	168	95	0,09	1
14	14	8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 33х3,2 мм	10,8	216		2333				
				м							
15	15	8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 3 кг	10,8	45	6,7	486	72	347	0,19	2
				м	32,2	1,6	348	17	95	0,01	0
16	16	8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по опоре, с креплением, масса 1 м до 3 кг	19,2	34	4,6	653	88	467	0,16	3
				м	24,8	0,8	476	15	95	0	0
17	17	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0306	20280		621				
				1000м							
18	18	8-545-1	Коробка /винт/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	6	843,5	19,5	5061	117	2743	3	18
				шт	479	2,3	2874	14	95	0,01	0
19	19	Сервис-лист ТОО "Актаузнергокабель"	Коробки КВП08У2	3	2439,75		7319				
				шт							
20	20	18-1-131	Коробки пластмассовые, тип У 409	3	509		1527				
				шт							
21	21	8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на опоре, включая установку ПРА	3	758,2	283	2275	849	1488	2,48	7
				шт	441	81	1323	243	95	0,47	1
22	22	17-3-5	Светильники типа РКУ01-250 IP54	3	6550		19650				
				шт							
23	23	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ТУ 16535.820-79/, тип ДРЛ-250-Х.31	3	971		2913				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Справо-лист ТОО "Электроцентр ВС"	Стоимость ПРА для ламп ДРЛ-250	3	912,25		2737				
				шт							
25	25	8-525-1	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на опоре с количеством зажимов для подключения до 9	3	598,8	14,8	1796	44	827	2	6
				шт	288	2,3	864	7	95	0,01	0
26	26	18-1-49	Выключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВЗ, пластмасса	3	418		1254				
				шт							
			Итого по разделу: ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ОПОРА С МОЛНИЕПРИЕМНИКОМ /3 компл./				166580				
			Раздел: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ								
27	27	1-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	250,7	46,51	44,35	11660	11118	4666	0,01	4
				м3	2,16	17,03	542	4269	97	0,07	17
28	28	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом	7,8	467,1	0	3643	0	4117	2,98	23
				м3	467,1	0	3643	0	113	0	0
29	29	8-407-13	Трубы стальные, диаметр до 50 мм	21	116,4	6,3	2444	132	1454	0,44	9
				м	71,6	1,3	1504	27	95	0,01	0
30	30	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные Ду-50 мм	21	306		6426				
				м							
31	31	8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 3 кг	21	45	6,7	945	141	674	0,19	4
				м	32,2	1,6	676	34	95	0,01	0
32	32	8-142-1	Устройство постели из местного грунта при одном кабеле в траншее	529	36,7	27,8	19414	14706	7890	0,06	32
				м	8,8	6,9	4655	3650	95	0,04	21
33	33	8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	529	31,5	7,5	16664	3968	10755	0,12	63
				м	19,8	1,6	10474	846	95	0,01	5
34	34	16-1-657	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марки ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,561	181100		101597				
				1000м							
35	35	8-141-1	Укладка сигнальной ленты	550	26,4	3,1	14520	1705	10241	0,11	61
				м	19,1	0,5	10505	275	95	0	2
36	36	Справо-лист "ЭлектроКомплект"	Стоимость ленты сигнальной с предупредительными надписями ЛПО-150	550	14,14		7779				
				м							
37	37	1-27-3	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	250,7	7,57	7,57	1898	1898	598	0	0
				м3	0	2,46	0	616	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	38	1-27-9	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	250,7	3,28	3,28	822	822	259	0	0
				м3	0	1,06	0	267	97	0	1
39	39	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	7,8	167,18	0	1304	0	1474	1,21	9
				м3	167,18	0	1304	0	113	0	0
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ				189117				
			Раздел: ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
40	40	1-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаватором "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	27,4	46,51	44,35	1274	1215	510	0,01	0
				м3	2,16	17,03	59	467	97	0,07	2
41	41	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом	0,8	467,1	0	374	0	422	2,98	2
				м3	467,1	0	374	0	113	0	0
42	42	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	60	26,3	3,3	1578	198	1334	0,14	8
				м	23	0,4	1380	24	95	0	0
43	43	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0756	46480		3508				
				т							
44	44	1-27-3	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	27,4	7,57	7,57	207	207	65	0	0
				м3	0	2,46	0	67	97	0,01	0
45	45	1-27-9	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	27,4	3,28	3,28	90	90	28	0	0
				м3	0	1,06	0	29	97	0	0
46	46	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,8	167,18	0	134	0	151	1,21	1
				м3	167,18	0	134	0	113	0	0
47	47	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	27	140,1	24,1	3783	651	3040	0,7	19
				шт	116	2,5	3132	67	95	0,01	0
48	48	4-1-26	Сталь круглая, d 16 мм	0,2133	50900		10857				
				т							
			Итого по разделу: ЗАЗЕМЛЕНИЕ				21805				
			ИТОГО:				377503	43666			305
							49968	12389			59
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				43 747				
			На общестроительные работы				16 797				
			На металлоконструкции работы				283				
			Всего накладных расходов:				60 827				
			Итого с накладными				438 330				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				26 300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				464 630				
			Временные здания и сооружения	1,2%			5 576				
			Итого				470 206				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			2 172				
			Затраты на выслугу лет	1%			4 702				
			Дополнительные затраты на доплотпуска	0,4%			1 881				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				478 961				

		ВСЕГО:	ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				20 893 724,37				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2013 ГОДА				41 791 396,08				
			Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			835 827,92				
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2013 ГОДА				42 627 224,00				
			Налог на добавленную стоимость	12%			5 115 266,88				
			Итого с НДС в текущих ценах 2013 г.г.				47 742 490,88				
			Удержание 5% согл. дог. №16 от 14.04.2013 г.	5%			2 387 124,54				
			Итого к оплате				45 355 366,34				
			в т.ч. НДС 12% к оплате				4 859 503,54				
			в т.ч. без НДС к оплате				40 495 862,80				

Заказчик

подпись Ф.И.О.

Подрядчик

подпись Ф.И.О.

Технадзор

Ф.И.О.