Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1)

ФОРМА 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЛАЙГЭ»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
На август 2011г

НА Газоснабжение п.Бисен Бокейординского района Западно-Казахстанской области

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ТРАССЫ И ПЕРЕНОС ИХ В НАТУРУ										
1	С сб. цен на изыск.работы прил 3 таб 20 прим 1пар.1 К=0,2	-востановление трассы магистральных трубопроводов км	38	821,8	-	31228	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
2	С	-закрепление трасс магистральных трубопроводов км	38	4607	-	175066	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
3	С	-закладка реперов шт	8	5976	-	47808	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
4	С	-техническое невелирование км	38	904	-	34352	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			288454	-			-		
			Тенге			-	-			-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			288454	-	-		-		
		РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-26-1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА м3	138600	4,49	4,49	622709	622709	121361	-	-
				-	0,9	-	125114	97	-	409
6	Е0101-26-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые 10 м м3	128600	4,04	4,04	519023	519023	101153	-	-
				-	0,81	-	104282	97	-	341
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1141732	1141732			-
			Тенге			-	229396			750
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1446101	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1446101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		861
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	262773	-		-

РАЗДЕЛ 3. Линейная часть газопровода№ Основная магистраль

7	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	3,8	155523,37	151251,07	590989	574754	203324	196	745
				28125	27036,09	106875	102737	97	90,76	345
8	Е0122-11-6	-Сварка и укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм км	3,8	139706,75	90794,12	530886	345018	335712	286	1087
				48375	19582,83	183825	74415	130	84,07	319
9	С130804-404 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,79 МПа, SDR 13,6 D225x16,6 мм м	3800	3030	-	11514000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ

10	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм км	5,8	92630,43	67711,68	537256	392728	143556	43,5	252
				9000	11625,86	52200	67430	120	43,04	250
11	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/	5,8	214942,93	180223,18	1246669	1045294	448081	172	998
				32175	32204,48	186615	186786	120	121,11	702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопровода диаметром 350 мм								
		км								
12	Ц3920-4	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 273 мм	442	37,12	-	16407	-	14321	0,2	88
				36	-	15912	-	90	-	-
		стык								
13	Ц3924-16	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	220	469,2	62,4	103224	13728	72567	2	440
				362	4,5	79640	990	90	0,03	6
		стык								
14	Е0125-51-1	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	3	2327,99	1344,74	6984	4034	3240	1,95	6
				391,5	508,5	1175	1525	120	3,25	10
		стык								
15	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника	5800	26,4	3,1	153120	17980	107996	0,11	638
				19,1	0,5	110780	2900	95	-	17
		м								
16	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	5,8	6650	-	38570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
17	Спрайс	-Сигнальная лента ЛСГ 200	24	3424,45	-	82187	-	-	-	-
		ролик		-	-	-	-	-	-	-
		Переходы через автомобильные дороги бестраншейным способом (методом горизонтального бурения) - 2шт								
18	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
				488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
		установ.								
19	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
				425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
		установ.								
20	Е0104-69-1	-Бестраншейная прокладка	112	1016,16	873,67	113810	97851	27436	0,28	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/		142,23	93,31	15930	10451	104	0,3	34
21	E0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/ м	112	1596,24	1372,9	178779	153765	42950	0,36	40
				222,09	146,64	24874	16424	104	0,41	46
22	E0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/ м	112	2758,71	2371,37	308976	265593	74251	0,6	67
				384,19	253,27	43029	28366	104	0,68	76
23	E0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм км	0,112	155788,86	103471,23	17448	11589	10844	306	34
				51300	23175,85	5746	2596	130	98,72	11
24	C130804-218 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 265,8 мм м	113,12	5640	-	637997	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
25	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода м	112	7116,39	6115,64	797036	684952	191752	1,68	188
				993,05	653,17	111222	73155	104	1,87	209
26	Е0122-47-4	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм м	112	391,72	0,6	43872	67	23228	0,91	102
				159,3	0,23	17842	26	130	-	-
		Ограждение площадки кранового узла 2шт								
27	Е0107-24-11	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м м	22	506,61	240,24	11145	5285	9706	1,42	31
				249,75	65,38	5495	1438	140	0,24	5
28	С143001-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон дорожный класса В15 /ГОСТ 26633-91/ /М-200/ м3	0,16	7890	-	1262	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,16	127	-	20	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,16	361	-	58	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,16	840	-	134	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	Е0107-25-8	-Устройство калиток шт	2	1488,85	33,47	2978	67	4055	7,85	16
				1435,5	12,65	2871	25	140	0,06	-
33	С12021-245	-Изготовление и стоимость элементов ограды т	0,624	172800	-	107827	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 оцинкованная из	32,9	187	-	6152	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проволоки диаметром 2,5 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
35	С12041-133	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,624	18000	-	11232	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Переходы через лощину и балку бестраншейным способом (методом наклонно-направленного бурения)-1шт								
36	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установ.		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
37	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	-
38	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	152	1016,16	873,67	154456	132798	37234	0,28	43
		м		142,23	93,31	21619	14183	104	0,3	46
39	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	152	1596,24	1372,9	242628	208681	58289	0,36	55
		м		222,09	146,64	33758	22289	104	0,41	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода м	152	7116,39	6115,64	1081691	929577	260234	1,68	255
				993,05	653,17	150944	99282	104	1,87	284
41	Е0125-12-1	-Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм шт	8	49441,2	22144,2	395530	177154	180518	78	624
				12825	5979	102600	47832	120	22,62	181
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			18937902	5062752			5755
			Тенге			1275690	753556			2606
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			536577	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21811352	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			114297	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			22462226	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		9488
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	2367177	-		-

РАЗДЕЛ 4. Линейная часть газопровода. Отвод на п.Уштерек

42	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	4,64	155523,37	151251,07	721784	701956	248323	196	910
				28125	27036,09	130528	125474	97	90,76	421
43	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	4,75	51202,26	20326,01	243416	96630	223590	179	851
				30825	5353,43	146542	25450	130	20,64	98
44	С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм м	4801,54	-290	-	1392447	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0125-22-1	-Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе т/км	11,98	102,09	95,97	1223	1150	609	0,04	-
				6,12	36,25	73	434	120	0,18	2
46	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
47	С130804-50	-Переход, диам. 110х63 мм 10шт	0,1	1220	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника м	4754	26,4	3,1	125506	14737	88519	0,11	523
				19,1	0,5	90801	2377	95	-	14
49	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2 1000м	4,75	6650	-	31614	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	СПРАЙСООО"Н-ОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Сигнальная лента ЛГС200 (250мх200мм) цена:1125.5.1,06.1,02:1,06:1,02:1,6426 шт	19,02	3424,45	-	65119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Специальные виды работ								
51	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм км	4,77	92630,43	67711,68	441755	322917	118038	43,5	207
				9000	11625,86	42921	55444	120	43,04	205
52	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм км	4,77	214942,93	180223,18	1025063	859484	368431	172	820
				32175	32204,48	153443	153583	120	121,11	578
53	Ц3920-2	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 100 мм км	15	23,62	-	354	-	304	0,1	2
				22,5	-	338	-	90	-	-
54	Ц3924-2	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм стык	13	109,1	14,7	1418	191	974	0,4	5
				81	2,25	1053	29	90	0,01	-
55	Е0125-51-1	-Контроль методом радиографирования качества стык	2	2327,99	1344,74	4656	2689	2160	1,95	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм стык		391,5	508,5	783	1017	120	3,25	7
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ КРАНОВОГО УЗЛА 2ШТ								
56	E0107-24-11	-Установка оград металлических по металл. столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой 1,6 м м	22	506,61 249,75	240,24 65,38	11145 5495	5285 1438	9706 140	1,42 0,24	31 5
57	C143001-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон дорожный класса В15 /ГОСТ 26633-91/ /М-200/ м3	0,16	7890 -	- -	1262 -	- -	- -	- -	- -
58	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,16	127 -	- -	20 -	- -	- -	- -	- -
59	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,16	361 -	- -	58 -	- -	- -	- -	- -
60	C143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,16	840 -	- -	134 -	- -	- -	- -	- -
61	E0107-25-8	-Устройство калиток шт	2	1488,85 1435,5	33,47 12,65	2978 2871	67 25	4055 140	7,85 0,06	16 -
62	C12021-245	-Изготовление и стоимость элементов ограды т	0,624	172800 -	- -	107827 -	- -	- -	- -	- -
63	C11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 оцинкованная из проволоки диаметром 2,5 мм м2	32,9	187 -	- -	6152 -	- -	- -	- -	- -
64	C12041-133	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия т	0,624	18000 -	- -	11232 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4195585	2005333			3370
			Тенге			574917	365332			1330
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			263610	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5198052	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			114297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			129	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5576088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5232
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1099980	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Линейная часть газопровода п.Бисен								
65	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	1,38	155523,37 / 28125	151251,07 / 27036,09	214778 / 38841	208878 / 37337	73892 / 97	196 / 90,76	271 / 125
66	Е0122-11-3	-Сварка и укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм км	1,43	58881,69 / 33075	25695,31 / 6813,45	84436 / 47429	36847 / 9770	74360 / 130	194 / 26,38	278 / 38
67	Е0122-11-5	-Прокладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 160мм км	0,033	78245 / 41850	36133,62 / 9612,9	2582 / 1381	1192 / 317	2208 / 130	247 / 37,3	8 / 1
68	С130804-375 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 72,2 мм (90х8,2) м	105,04	586 / -	- / -	61553 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
69	С130804-397 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,79 МПа, SDR 13,6 Dв 75,8 мм м	1343,3	488 / -	- / -	655530 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
70	С130804-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм (футляр) м	33,33	1860 / -	- / -	61994 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8,02-06ОБ-2002									
71	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм м	33	244,98 146,93	0,28 0,11	8084 4849	9 4	6308 130	0,84 -	28 -
72	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм футляр	1	4618,68 1320,75	559,8 9,29	4619 1321	560 9	1729 130	7,99 0,02	8 -
73	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,008	51202,26 30825	20326,01 5353,43	410 247	163 43	376 130	179 20,64	1 -
74	С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм м	8,08	290 -	- -	2343 -	- -	- -	- -	- -
75	С130806-184 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х4,5 мм м	2,2	415 -	- -	913 -	- -	- -	- -	- -
76	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	2	300,57 69,53	225,64 58,98	601 139	451 118	334 130	0,41 0,23	1 -
77	С130804-59	-Тройник прямой, d-90 мм 10шт	0,2	3500 -	- -	700 -	- -	- -	- -	- -
78	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника м	1434	26,4 19,1	3,1 0,5	37858 27389	4445 717	26701 95	0,11 -	158 4
79	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2 1000м	1,43	6650 -	- -	9536 -	- -	- -	- -	- -
80	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Сигнальная лента ЛГС200 (250мх200мм) цена:1125.5.1,06.1,02:1,06:1,02:1,6426 шт	5,74	3424,45 -	- -	19643 -	- -	- -	- -	- -

Специальные виды работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм км	1,43	92630,43 9000	67711,68 11625,86	132832 12906	97099 16671	35493 120	43,5 43,04	62 62
82	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм км	1,43	214942,93 32175	180223,18 32204,48	308228 46139	258440 46181	110784 120	172 121,11	247 174
83	Ц3920-2	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 100 мм стык	14	23,62 22,5	- -	331 315	- -	284 90	0,1 -	1 -
84	Ц3924-4	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединенений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 90 мм, толщина стенки до 8мм стык	7	127,2 94,5	17 2,25	890 662	119 16	610 90	0,5 0,01	4 -
		Установка шкафного газорегуляторного пункта и шкафа редуцирования								
85	Ц0107-1-2	-Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные, масса 1.2 т шт	1	32082 20000	5750 2003,01	32082 20000	5750 2003	19803 90	107 11,62	107 12
86	СПРАЙСТОО"ВИАСТ"№197от25.03.2010г	-Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ 07-2У1 на базе РДНК-400 цена:775000тг с НДС.1,03.1,012.1,02:1,12:1,8232 шт	1	387852,8 -	- -	387853 -	- -	- -	- -	- -
87	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа установк	1	5655,02 1917	286,52 108	5655 1917	287 108	2592 128	11,2 0,52	11 1
88	СПРАЙСТОО"ВИАСТ"№329от12.05.2010г	-Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ 400-01 в к-те с регулятором давления газа тип РДНК-400М цена:185000тг с НДС.1,03.1,012.1,02:1,12:1,8232 шт	1	92584,22 -	- -	92584 -	- -	- -	- -	- -
89	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ФМ-1 м3	2	10088,71 614,25	260,48 89,46	20177 1229	521 179	1478 105	3,94 0,35	8 1
90	Е0106-3-7	-Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	2	119,07 96,75	0,23 0,09	238 194	- -	203 105	0,61 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой м3	0,008	172357,31 47475	536,06 202,5	1379 380	4 2	400 105	289 0,99	2 -
92	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент 1т	2	127 -	- -	254 -	- -	- -	- -	- -
93	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2	361 -	- -	722 -	- -	- -	- -	- -
94	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	2	840 -	- -	1680 -	- -	- -	- -	- -
95	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм шт	2	568,8 149	27,8 4,5	1138 298	56 9	292 95	1 0,03	2 -
96	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	22	61,9 23	3,3 0,4	1362 506	73 9	489 95	0,14 -	3 -
97	Е0134-130-1	-Устройство молниеотвода шт	2	170,43 110,25	- -	341 221	- -	243 110	0,7 -	1 -
98	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек диам. 50 мм шт	2	276,46 186,75	17,71 6,75	553 374	35 14	503 130	1,07 0,03	2 -
99	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм шт	2	6880 -	- -	13760 -	- -	- -	- -	- -
100	С130809-72	-Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 50 ММ шт	4	1360 -	- -	5440 -	- -	- -	- -	- -
101	Е0122-33-5	-Установка и приварка патрубков т	0,008	247994,13 62775	49389,75 18657	1984 502	395 149	847 130	312,7 91,12	3 1
102	С12041-133	-Окраска стальных фасонных частей т	0,008	18000 -	- -	144 -	- -	- -	- -	- -
		Ограждение площадки ГРПШ								
103	Е0107-24-11	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м м	34	805,82 249,75	240,24 65,38	27398 8492	8168 2223	15000 140	1,42 0,24	48 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5	127	-	635	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
105	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5	361	-	1805	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
106	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5	840	-	4200	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
107	Е0107-25-8	-Устройство калиток	4	1488,85	33,47	5955	134	8110	7,85	31
		шт		1435,5	12,65	5742	51	140	0,06	-
108	С12021-245	-Изготовление и стоимость элементов ограды	1,46	172800	-	251597	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
109	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками №45 оцинкованная из проволоки	79,2	187	-	14810	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
110	С12041-133	-Окраска м.конструкций ограды двумя слоями эмали ПФ-115 по огрунтовке	1,46	18000	-	26208	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Выход п/э газопровода из земли с ИФС д.50мм								
111	Е0124-101-1	-Устройство выхода газопровода из земли	3	4623,08	891,86	13869	2676	6897	8,09	24
		ввод		1431	337,5	4293	1013	130	1,65	5
112	Е0122-34-1	-Установка неразъемных соеденений полиэтилен-сталь	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
113	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Переход полиэтилен-сталь д63х57мм цена 410РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02:1,507	3	1152,81	-	3458	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
114	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под соединение	3	2418,2	152,52	7255	458	822	1,02	3
		м3		153,68	57,15	461	171	130	0,28	1
115	У3-56-24	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3646,39	373,14	10939	1119	3520	4,9	15
		соединен		845,95	131,95	2538	396	120	0,6	2
116	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки	0,678	10202,15	95,97	6917	65	575	4,9	3
		м3		771,75	36,25	523	25	105	0,18	-
117	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,678	127	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,678	361	-	245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,678	840	-	570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
120	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм т	0,003	58600	-	176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2552231	628620			1334
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			229493	117711			435
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			154583	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2672361	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			266693	-	-		-
			Тенге			30804	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3124440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1967
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	406507	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Отвод на сельскую лабораторию								
121	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	0,045	155523,37	151251,07	6999	6806	2408	196	9
				28125	27036,09	1266	1217	97	90,76	4
122	Е0122-11-2	-Сварка и укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,048	51202,26	20326,01	2458	976	2258	179	9
				30825	5353,43	1480	257	130	20,64	1
123	С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм м	48,48	290	-	14059	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
124	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	2	300,57 69,53	225,64 58,98	601 139	451 118	334 130	0,41 0,23	1 -
125	С130804-57	-Отвод, д.63мм 10шт	0,2	1240 -	- -	248 -	- -	- -	- -	- -
126	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника м	48	26,4 19,1	3,1 0,5	1267 917	149 24	894 95	0,11 -	5 -
127	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2 1000м	0,048	6650 -	- -	319 -	- -	- -	- -	- -
128	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Сигнальная лента ЛГС200 (250мх200мм) цена:1125.5.1,06.1,02:1,06:1,02:1,6426 шт	0,192	3424,45 -	- -	657 -	- -	- -	- -	- -
		Специальные виды работ								
129	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм км	0,048	92630,43 9000	67711,68 11625,86	4446 432	3250 558	1188 120	43,5 43,04	2 2
130	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм км	0,048	214942,93 32175	180223,18 32204,48	10317 1544	8651 1546	3708 120	172 121,11	8 6
131	Ц3920-1	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм стык	6	19,12 18	- -	115 108	- -	97 90	0,1 -	1 -
132	Ц3924-2	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм стык	3	109,1 81	14,7 2,25	327 243	44 7	225 90	0,4 0,01	1 -
		Выход п/э газопровода из земли с ИФС д.50мм								
133	Е0124-101-1	-Устройство выхода газопровода из земли ввод	2	4623,08 1431	891,86 337,5	9246 2862	1784 675	4598 130	8,09 1,65	16 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0122-34-1	-Установка неразъемных соеденений полиэтилен-сталь шт	2	300,57 69,53	225,64 58,98	601 139	451 118	334 130	0,41 0,23	1 -
135	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Переход полиэтилен-сталь дб3х57мм цена 410РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02:1,507 шт	2	1152,81 -	- -	2306 -	- -	- -	- -	- -
136	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под соединение м3	2	2418,2 153,68	152,52 57,15	4836 307	305 114	548 130	1,02 0,28	2 1
137	У3-56-24	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 50 мм соединен	2	3646,39 845,95	373,14 131,95	7293 1692	746 264	2347 120	4,9 0,6	10 1
138	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки м3	0,452	10202,15 771,75	95,97 36,25	4611 349	43 16	383 105	4,9 0,18	2 -
139	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,452	127 -	- -	57 -	- -	- -	- -	- -
140	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,452	361 -	- -	163 -	- -	- -	- -	- -
141	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,452	840 -	- -	380 -	- -	- -	- -	- -
142	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматура класса А-III т	0,002	58600 -	- -	117 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге ----		71425	23657			67
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		11478	4914			19
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		13657	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге		82272	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		96192	-	-		96
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	19290	-		-

РАЗДЕЛ 7. Отвод на дом культуры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		==========								
143	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	0,108	155523,37	151251,07	16797	16335	5779	196	21
				28125	27036,09	3038	2920	97	90,76	10
144	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,108	51202,26	20326,01	5530	2195	5079	179	19
				30825	5353,43	3329	578	130	20,64	2
145	С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм м	109,08	290	-	31633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
146	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
147	С130804-57	-Отвод, д.63мм 10шт	0,1	1240	-	124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
148	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника м	108	26,4	3,1	2851	335	2011	0,11	12
				19,1	0,5	2063	54	95	-	-
149	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2 1000м	0,108	6650	-	718	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
150	СПРАЙСООО"Н-ОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Сигнальная лента ЛГС200 (250мх200мм) цена:1125.5.1,06.1,02:1,06:1,02:1,6426 шт	0,432	3424,45	-	1479	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Специальные виды работ								
151	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм км	0,108	92630,43	67711,68	10004	7313	2673	43,5	5
				9000	11625,86	972	1256	120	43,04	5
152	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6	0,108	214942,93	180223,18	23214	19464	8344	172	19
				32175	32204,48	3475	3478	120	121,11	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм								
		км								
153	Ц3920-1	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	4	19,12	-	76	-	65	0,1	-
				18	-	72	-	90	-	-
		стык								
154	Ц3924-2	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	2	109,1	14,7	218	29	150	0,4	1
				81	2,25	162	4	90	0,01	-
		стык								
		Выход п/э газопровода из земли с ИФС д.50мм								
155	Е0124-101-1	-Выход газопровода из земли	2	4623,08	891,86	9246	1784	4598	8,09	16
		ввод		1431	337,5	2862	675	130	1,65	3
156	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
		шт								
157	СПРАЙСООО"Н ОВАТЕК-ПОЛ ИМЕР"2008г	-Переход полиэтилен-сталь д63х57мм цена 410РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02 :1,507	2	1152,81	-	2306	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
158	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	2418,2	152,52	4836	305	548	1,02	2
				153,68	57,15	307	114	130	0,28	1
		м3								
159	У3-56-24	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3646,39	373,14	7293	746	2347	4,9	10
				845,95	131,95	1692	264	120	0,6	1
		соединен								
160	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки	0,452	10202,15	95,97	4611	43	383	4,9	2
		м3		771,75	36,25	349	16	105	0,18	-
161	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,452	127	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
162	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,452	361	-	163	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
163	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,452	840	-	380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматура класса А-III т	0,002	58600 -	- -	117 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				122556	49227			108
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				18529	9537			36
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16673	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге				147532	-	-		-
		Тенге				131	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				164337	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		160
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	32937	-		-
	РАЗДЕЛ 8. Отвод на детский сад									
165	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	0,1	155523,37 28125	151251,07 27036,09	15552 2813	15125 2704	5351 97	196 90,76	20 9
166	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,105	51202,26 30825	20326,01 5353,43	5376 3237	2134 562	4938 130	179 20,64	19 2
167	С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм м	106,05	290 -	- -	30755 -	- -	- -	- -	- -
168	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	- -
169	С130804-57	-Отвлд,д.63мм 10шт	0,1	1240 -	- -	124 -	- -	- -	- -	- -
170	Е0125-5-1	-Сварка трубопроводов 3-4 категории на сварочной базе и	0,008	242753,01	149007,16	1942	1192	845	276	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трассе, диаметр трубопровода 350 мм		54225	33789,31	434	270	120	129,39	1
		км								
171	Е0125-7-1	-Укладка трубопровода по опорам, диаметр трубопровода 350 мм	0,008	302307,14	218457,76	2418	1748	1205	383	3
				72000	53473,85	576	428	120	189,18	2
		км								
172	СПРАЙСТОО"АВИЛОН"2009 г	-Стоимость труб стальных электросварных д.57х3,5мм цена:(7334:11,4+40):1,12:1,6426:1,02:1,06.1,02	8,08	352,21	-	2846	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Специальные виды работ								
173	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,113	92630,43	67711,68	10467	7651	2797	43,5	5
				9000	11625,86	1017	1314	120	43,04	5
		км								
174	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,113	214942,93	180223,18	24289	20365	8730	172	19
				32175	32204,48	3636	3639	120	121,11	14
		км								
175	Ц3920-1	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	6	19,12	-	115	-	97	0,1	1
				18	-	108	-	90	-	-
		стык								
176	Ц3924-2	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	2	109,1	14,7	218	29	150	0,4	1
				81	2,25	162	4	90	0,01	-
		стык								
177	Е0125-51-1	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	2	2327,99	1344,74	4656	2689	2160	1,95	4
				391,5	508,5	783	1017	120	3,25	7
		стык								
178	Е0125-12-1	-Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	1	49441,2	22144,2	49441	22144	22565	78	78
				12825	5979	12825	5979	120	22,62	23
		шт								
		Выход п/э газопровода из земли с ИФС д.50мм								
179	Е0124-101-1	-Устройство выхода газопровода из земли	1	4623,08	891,86	4623	892	2299	8,09	8
				1431	337,5	1431	338	130	1,65	2
		ввод								
180	Е0122-34-1	-Установка неразъемных	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		соеденений полиэтилен-сталь								
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
181	СПРАЙСООО"Н-ОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Переход полиэтилен-сталь д63х57мм цена 410РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02:1,507	1	1152,81	-	1153	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
182	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под соединение	1	2418,2	152,52	2418	153	274	1,02	1
		м3		153,68	57,15	154	57	130	0,28	-
183	У3-56-24	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3646,39	373,14	3646	373	1173	4,9	5
		соединен		845,95	131,95	846	132	120	0,6	1
184	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки	0,226	10202,15	95,97	2306	22	192	4,9	1
		м3		771,75	36,25	174	8	105	0,18	-
185	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,226	127	-	29	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
186	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,226	361	-	82	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
187	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,226	840	-	190	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
188	С12041-21	-Арматура класса А-III	0,001	58600	-	59	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
					ЛИНЕЙНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА. ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ					
189	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,5	218,93	-	109	-	124	1,54	1
		м3		218,93	-	109	-	113	-	-
190	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,25	9630,95	95,97	2408	24	212	4,9	1
		м3		771,75	36,25	193	9	105	0,18	-
191	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,25	127	-	32	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
192	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости	0,25	361	-	90	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
193	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,25	840	-	210	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
194	Е0109-34-1	-Установка стоек	0,017	17355,77	2191,29	295	37	194	73,6	1
		т		12555	101,25	213	2	90	0,49	-
195	С12021-245	-Конструкции стальные опор из труб и профилей	0,017	172800	-	2938	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
196	С12041-133	-Окраска стальных опор	0,017	18000	-	306	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
197	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
198	Е0122-33-5	-Установка и приварка патрубков	0,003	247994,13	49389,75	744	148	318	312,7	1
		т		62775	18657	188	56	130	91,12	-
199	С12041-133	-Окраска стальных фасонных частей	0,003	18000	-	54	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
200	С130809-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
		компл		-	-	-	-	-	-	-
201	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ КРАНОВОГО УЗЛА								
202	Е0107-24-11	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	11	506,61	240,24	5573	2643	4853	1,42	16
		м		249,75	65,38	2747	719	140	0,24	3
203	С143001-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон дорожный класса В15 /ГОСТ 26633-91/ /М-200/	0,08	7890	-	631	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
204	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости	0,08	127	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона за сульфатостойкий цемент		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
205	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,08	361	-	29	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
206	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,08	840	-	67	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
207	Е0107-25-8	-Устройство калиток	1	1488,85	33,47	1489	33	2027	7,85	8
		шт		1435,5	12,65	1436	13	140	0,06	-
208	С12021-245	-Изготовление и стоимость ограды	0,312	172800	-	53914	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
209	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 оцинкованная из проволоки	16,45	187	-	3076	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
210	С12041-133	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,312	18000	-	5616	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Установка шкафного газорегуляторного пункта								
211	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установк		1917	108	1917	108	128	0,52	1
212	СПРАЙСТОО"ВИАСТ"№329от12.05.2010г	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-01 в к-те с регулятором давления газа тип РДНК-400м цена:185000 тг с НДС.1,03.1,012.1,02:1,12:1,8232	1	92584,22	-	92584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
213	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3м под оборудование ФМ-1	1	10088,71	260,48	10089	260	739	3,94	4
		м3		614,25	89,46	614	89	105	0,35	-
214	Е0106-3-7	-Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	1	119,07	0,23	119	-	102	0,61	1
		м3		96,75	0,09	97	-	105	-	-
215	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,004	172357,31	536,06	689	2	200	289	1
		1т		47475	202,5	190	1	105	0,99	-
216	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1	127	-	127	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	361	-	361	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
218	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1	840	-	840	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
219	Ц0108-471-2-	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
		шт		149	4,5	149	4	95	0,03	-
220	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14	2
		м		23	0,4	253	4	95	-	-
221	Е0134-130-1-	Устройство молниеотвода	1	170,43	-	170	-	121	0,7	1
		шт		110,25	-	110	-	110	-	-
222	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
223	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dу 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
224	С130809-72	-Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2 диам. 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
225	Е0122-33-5	-Установка и приварка патрубков	0,004	247994,13	49389,75	992	198	423	312,7	1
		т		62775	18657	251	75	130	91,12	-
226	С12041-133	-Окраска стальных фасонных частей	0,004	18000	-	72	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Ограждение площадки ГРПШ								
227	Е0107-24-11-	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	17	805,82	240,24	13699	4084	7500	1,42	24
		м		249,75	65,38	4246	1111	140	0,24	4
228	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,5	127	-	318	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
229	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,5	361	-	903	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3 2,5	840 -	- -	2100 -	- -	- -	- -	- -
231	Е0107-25-8	-Устройство калиток	м3 2	1488,85 1435,5	33,47 12,65	2978 2871	67 25	4055 140	7,85 0,06	16 -
232	С12021-245	-Изготовление и стоимость элементов ограды	шт 0,728	172800 -	- -	125798 -	- -	- -	- -	- -
233	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками №45 оцинкованная из проволоки	т 39,6	187 -	- -	7405 -	- -	- -	- -	- -
234	С12041-133	-Окраска м.конструкций ограды двумя слоями эмали ПФ-115 по огрунтовке	м2 0,728	18000 -	- -	13104 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	т Тенге			539902	82852			258
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			44292	18801			73
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7462	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			423592	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			194127	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			29225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			654406	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		370
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			-	74712	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			27849788	8994173			10892
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2154399	1499245			5249
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			992563	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			31781262	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			689413	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			60553	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			33812245	-	-		-
						-	-	-		18174
						-	4263377	-		-

	Итого по разделу:						33 812 245
СНРК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 2,7%						912 931
СН РК8.02-02-2002	Возврат материала от временных зданий и сооружений15%						136 940

	ИТОГО						34 725 176
	Дополнительные затраты на строительство						
СН РК8.02-02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,17						753 536
СНРк 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет,1%						347 252
СНРК 8.02-02-2002	Затраты на доп отпуска,04%						138 901
СНРК 8.02-02-2002	Средства связанные с командированием работников(расчет)						2 464 849
СН РК8.02-02-2002	Транспортные расходы 3,279%						1 138 639
	ВСЕГО:						39 568 352
СНРК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах к=1,82323						72 142 206
СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы,обязательные платежи,2%						73 585 050
Решение правительства	НДС12%						82 415 256

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» Хакимов У.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО «ЛАЙГЭ» Жумашев Н.С.

Технадзор: Главный специалист ТОО «Сана-Маркет» Куспанов Б.Ж.