Форма N 2в

Заказчик ГКП "ПХО"Лисаковскгоркоммунэнерго" акимата города Лисаковска
Подрядчик ТОО фирма "Энергия"
Договор № 292 от 19.07.2016 года

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей поселка Октябрьский г.Лисаковск.
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей поселка Октябрьский г.Лисаковск.

С2-1 Водопроводная сеть

А К Т №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**	**519,248**	**29,62**	**28,08**	**15381**	**14583**	**4335**	**0,01**	**6**
		м3		**1,54**	**7,07**	**798**	**3671**	**97**	**0,02**	**13**
2	**Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**	**536,656**	**23,48**	**22,26**	**12599**	**11948**	**3549**	**0,01**	**5**
		м3		**1,21**	**5,60**	**650**	**3008**	**97**	**0,02**	**10**
3	**Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве**	**410,635**	**31,32**	**29,71**	**12861**	**12200**	**3620**	**0,01**	**5**
		м3		**1,61**	**7,48**	**661**	**3071**	**97**	**0,03**	**11**
7	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**87,822**	**32,58**	**30,89**	**2861**	**2713**	**806**	**0,01**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,69	7,78	148	683	97	0,03	2
8	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	46,41	25,82	24,49	1198	1137	338	0,01	--
		м3		1,33	6,17	62	286	97	0,02	1
9	Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	261,273	34,45	32,68	9001	8539	2534	0,01	3
		м3		1,77	8,23	463	2150	97	0,03	7
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	40,069	262,72	--	10527	--	11895	1,85	74
		м3		262,72	--	10527	--	113	--	--
11	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводн	27,999	302,12	--	8459	--	9559	2,13	60
		м3		302,12	--	8459	--	113	--	--
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	76,568	122,18	--	9355	--	10571	0,89	68
		м3		122,18	--	9355	--	113	--	--
13	Е0101-27-3 т.ч. п-1.6,п-3.30, доп. изм. № 1 К=1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м на водохозяйственном строительстве	1727,642	7,57	7,57	13083	13083	4120	--	--
		м3		--	2,46	--	4248	97	0,01	16
18	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	163,965	289,15	289,15	47410	47410	29680	--	--
		м3		--	186,62	--	30598	97	0,86	141
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			142735	111612			221
			Тенге			31123	47715			202
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы-8шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	9,705	4309,97	1879,87	41828	18244	24904	8,86	86
		м3		1435,50	538,43	13932	5225	130	2,06	20
62	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	6,625	7858,41	2104,76	52062	13944	25717	13,90	92
		м3		2362,50	623,48	15652	4131	130	2,48	16
63	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	79,55	245,44	3,82	19525	304	3641	0,21	17
		м2		37,35	1,44	2971	115	118	0,01	1
74	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	5,98	10007,00	--	59842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	11,57	5153,00	--	59620	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	4,72	5668,30	--	26754	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010	1,19	8148,00	--	9696	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010	1,18	8962,80	--	10576	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010высотой 0,59м	4,72	4320,80	--	20394	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С143014-3 Изм. и доп. вып. 25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) плита опорная КО 6	0,44	10848,00	--	4773	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
83	С11011-773	Скобы ходовые	84	221,00	--	18564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С131104-28 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	2	11371,00	--	22742	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
86	С131104-33 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	6	7893,00	--	47358	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			393735	32492			195
			Тенге			32554	9471			37
		РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы								
95	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	15,295	788,00	152,52	12052	2333	4192	1,02	16
		м3		153,68	57,15	2351	874	130	0,28	4
		Трубопровод диам.110мм								
96	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,161	58881,69	25695,31	9480	4137	8349	194,00	31
		км		33075,00	6813,45	5325	1097	130	26,38	4
97	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	162,61	302,00	--	49108	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			70641	6470			47
			Тенге			7676	1971			9
		РАЗДЕЛ 6. ГНБ диам.110мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	6	849,44	360,98	5097	2166	3913	2,70	16
		установ.		488,46	138,60	2931	832	104	0,56	3
101	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	6	676,53	251,39	4059	1508	3255	2,35	14
		установ.		425,14	96,53	2551	579	104	0,39	2
102	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 трубопров	224,1	831,43	781,34	186325	175097	26514	0,28	63
		м		49,84	63,92	11169	14325	104	0,30	67
103	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 трубопров	224,1	1089,57	1024,24	244173	229533	35138	0,36	81
		м		64,08	86,68	14360	19426	104	0,41	92
104	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	224,1	5063,58	4756,84	1134748	1066007	162749	1,68	376
		м		299,04	399,26	67015	89475	104	1,87	419
105	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,6804805	6450,00	--	4389	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,0272037	180000,00	--	4897	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	С143101-1	Вода	13,609999	5,00	--	68	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	229,7025	678,00	--	155738	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Футляры ГНБ для диам.110мм								
110	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
111	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН 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	--
112	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 трубопров	10	831,43	781,34	8314	7813	1183	0,28	3
		м		49,84	63,92	498	639	104	0,30	3
113	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 трубопров	10	1089,57	1024,24	10896	10242	1568	0,36	4
		м		64,08	86,68	641	867	104	0,41	4
116	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	10	5063,58	4756,84	50636	47568	7262	1,68	17
		м		299,04	399,26	2990	3993	104	1,87	19
117	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10,25	1942,00	--	19906	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	10	244,98	0,28	2450	3	1912	0,84	8
		м		146,93	0,11	1469	1	130	--	--
98	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10,1	678,00	--	6848	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
119	Е122-48-1 К=0,281	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.225 мм	1	1297,85	157,30	1298	157	486	2,25	2
		футляр		371,13	2,61	371	3	130	0,01	--
120	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,1936752	6450,00	--	1249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
121	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,0115713	180000,00	--	2083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	С143101-1	Вода	3,8735043	5,00	--	19	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1844718	1540708			589
			Тенге			104910	130374			611
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2451828	1691282			1052
			Тенге			176263	189530			858
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2150129				
	Материалы -		Тенге			32146				
	Всего заработная плата -		Тенге				365793			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31182				
	Местные материалы -		Тенге			219256				
		Накладные расходы -	Тенге			392984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58948			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			152587				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2695700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2106
		Сметная заработная плата -	Тенге				424741			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			301700				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			301700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18102				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			319802				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3015502				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2106
		Сметная заработная плата -	Тенге				424741			
-		Затраты временные здания и сооружения - 2,72 %	Тенге			82 022				
		Итого с временными	Тенге			3 097 524				
		Затраты на зимние удорожания - 3,3 %	Тенге			102 218				
		Затраты на выслугу лет - 1%	Тенге			30 975				
		Затраты на дополнительные отпуска - 0,4 %	Тенге			12 390				
		Итого с затратами	Тенге			3 243 107				
		Пересчет в текущие цены	Тенге			8 875 652,27				
	K=	2,736774194								
		С обязательными сборами, платежами 2%	Тенге			9 053 165,32				
		Понижающий коэффициент согласно конкурсной цены								
	K=	0,7439	Тенге			6 734 649,68				
		НДС 12%	Тенге			808 157,96				
		ИТОГО с НДС	Тенге			7 542 807,64				
		Возвратные суммы	Тенге			25 048,01				
		ВСЕГО с НДС	Тенге			7 517 759,63				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ГКП "ПХО"Лисаковскгоркоммунэнерго" акимата города Лисаковска
Султанов А.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "DS&V"
Семенов Г.П.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО фирма "Энергия"
Шагиахметов Р.М.

Начальник участка
ТОО фирма "Энергия"
Русанов П.А.

Заказчик ГКП "ПХО"Лисаковскгоркоммунэнерго" акимата города Лисаковска Форма N 2в
Подрядчик ТОО фирма "Энергия"
Договор № 292 от 19.07.2016 года

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей поселка Октябрьский г.Лисаковск.
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей поселка Октябрьский г.Лисаковск.

С2-1 Водопроводная сеть

А К Т №14

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**								
		м3	**562,0096**	**29,62**	**28,08**	**16647**	**15784**	**4692**	**0,01**	**6**
				1,54	**7,07**	**863**	**3974**	**97**	**0,02**	**14**
2	**Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**								
		м3	**580,8512**	**23,48**	**22,26**	**13636**	**12932**	**3841**	**0,01**	**5**
				1,21	**5,60**	**704**	**3256**	**97**	**0,02**	**11**
3	**Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве**								
		м3	**444,452**	**31,32**	**29,71**	**13920**	**13205**	**3919**	**0,01**	**5**
				1,61	**7,48**	**716**	**3324**	**97**	**0,03**	**12**
7	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**95,0544**	**32,58**	**30,89**	**3097**	**2937**	**873**	**0,01**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,69	7,78	161	739	97	0,03	3
8	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	50,232	25,82	24,49	1297	1230	365	0,01	--
		м3		1,33	6,17	67	310	97	0,02	1
9	Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	282,7896	34,45	32,68	9743	9242	2743	0,01	3
		м3		1,77	8,23	501	2327	97	0,03	8
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	43,3688	262,72	--	11394	--	12875	1,85	80
		м3		262,72	--	11394	--	113	--	--
11	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводн	30,3048	302,12	--	9156	--	10346	2,13	64
		м3		302,12	--	9156	--	113	--	--
18	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	177,468	289,15	289,15	51314	51314	32125	--	--
		м3		--	186,62	--	33118	97	0,86	152
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			130204	106643			165
			Тенге			23561	47047			201
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы-13шт								
61	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	26,955	4309,97	1879,87	116175	50672	69169	8,86	239
		м3		1435,50	538,43	38694	14513	130	2,06	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	212,85	245,44	3,82	52242	813	9743	0,21	45
		м2		37,35	1,44	7950	307	118	0,01	1
74	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	10,19	10007,00	--	101971	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	19,58	5153,00	--	100896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	6,49	5668,30	--	36787	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/	2,38	8148,00	--	19392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/	2,36	8962,80	--	21152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010 высотой 0,59м	7,67	4320,87	--	33141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С143014-3 Изм. и доп. вып. 25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) плита опорная КО 6	0,62	10848,00	--	6726	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	С11011-773	Скобы ходовые	139	221,00	--	30719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С131104-28 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	5	11371,00	--	56855	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
86	С131104-33 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	8	7893,00	--	63144	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			639200	51485			284
			Тенге			46644	14820			57
		РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы диам.110мм								
95	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	33,25	788,00	152,52	26201	5071	9113	1,02	34
		м3		153,68	57,15	5110	1900	130	0,28	9
96	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,35	58881,69	25695,31	20609	8993	18149	194,00	68
		км		33075,00	6813,45	11576	2385	130	26,38	9
98	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	353,5	678,00	--	239673	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			286483	14065			102
			Тенге			16686	4285			19
		РАЗДЕЛ 6.Трубопроводы ГНБ диам.110мм								
100	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	6	849,44	360,98	5097	2166	3913	2,70	16
		установ.		488,46	138,60	2931	832	104	0,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	6	676,53	251,39	4059	1508	3255	2,35	14
		установ.		425,14	96,53	2551	579	104	0,39	2
102	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 трубопров	218,9	831,43	781,34	182001	171034	25899	0,28	61
		м		49,84	63,92	10910	13993	104	0,30	66
103	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 трубопров	218,9	1089,57	1024,24	238508	224207	34322	0,36	79
		м		64,08	86,68	14027	18975	104	0,41	90
104	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	218,9	5063,58	4756,84	1108417	1041272	158973	1,68	368
		м		299,04	399,26	65460	87398	104	1,87	409
105	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,6646907	6450,00	--	4287	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,0265724	180000,00	--	4783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	С143101-1	Вода	13,294194	5,00	--	66	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	224,3725	468,00	--	105006	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Футляр открытым способом для диам.110мм								
116.1	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	0,084	145383,43	74728,90	12212	6277	9859	413,00	35
		км		70416,50	19866,11	5915	1669	130	78,05	7
117	С130804-868 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 футляр	84,84	3168,00	--	268773	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	84	244,98	0,28	20578	24	16057	0,84	71
		м		146,93	0,11	12342	9	130	--	--
98	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	84,84	678,00	--	57522	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
119	Е122-48-1 К=0.443	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 355 мм	2	2046,08	247,99	4092	496	1532	3,54	7
		футляр		585,09	4,12	1170	8	130	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			2015402	1446984			651
			Тенге			115306	123463			577
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			3071288	1619177			1202
			Тенге			202196	189615			853
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2280315				
	Материалы -		Тенге			64048				
	Всего заработная плата -		Тенге				391812			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39789				
	Местные материалы -		Тенге			355105				
		Накладные расходы -	Тенге			431761				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							216
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64764			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			162725				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2874801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2271
		Сметная заработная плата -	Тенге				456576			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			790973				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			790973				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47458				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			838431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3713233				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2271
		Сметная заработная плата -	Тенге				456576			
		Затраты временные здания и сооружения - 2,72 %	Тенге			101 000				
		Итого с временными	Тенге			3 814 233				
		Затраты на зимние удорожания - 3,3 %	Тенге			125 870				
		Затраты на выслугу лет - 1%	Тенге			38 142				
		Затраты на дополнительные отпуска - 0.4 %	Тенге			15 257				
		Итого с затратами	Тенге			3 993 502				
		Пересчет в текущие цены	Тенге			10 929 312,90				
	К=	2,736774194								
		С обязательными сборами, платежами 2%	Тенге			11 147 899,16				
		Понижающий коэффициент согласно конкурсной цены								
	К=	0,7439	Тенге			8 292 922,19				
		НДС 12%	Тенге			995 150,66				
		ИТОГО с НДС	Тенге			9 288 072,85				
		Возвратные суммы	Тенге			30 843,66				
		ВСЕГО с НДС	Тенге			9 257 229,19				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ГКП "ПХО "Лисаковскгоркоммунэнерго" акимата города Лисаковска
Султанов А.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "DS&V"
Семёнов Г.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО фирма "Энергия"
Шагиахметов Р.М.

Начальник участка
ТОО фирма "Энергия"
Русанов П.А.