Закказчик: Государстаенное учреждение "Отдел строительства акимата города Лисаковска" РНН 391700211373 ИИК KZ27070103KSN3918000 ГУ "Комитет казначейства Министерства Финансов РК БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника" РНН 391700214968 ИИК KZ438560000000440569 АО "Банк ЦентрКредит" БИК KCJBKZKX

Форма 2в

Наименование стройки - Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковск
Наименование объекта - Наружные сети канализации

АКТ № 11 от 09.10.2014г. приемки выполненных работ за сентябрь м-ц 2014г.

на Наружные сети канализации 12 мкр + корректировка

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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	Е0101-13-2 т.ч. п.3.54 к1пр=1,1;к1пм=1,1; к1зпр=1,1; к1экс=1,1; к1зпм=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3								
		м3	2156,3	31,77	30,63	68516	66049	21801	0,01	17
				1,14	9,28	2467	20009	97	0,03	75
2	Е0101-21-1	Устройство и содержание металлических щитов и сланей под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3								
		м3	2156,3	11,65	0,01	25114	22	18929	0,06	136
				9,05	–	19515	–	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	6161,24	28,89	27,85	177974	171566	56631	0,01	45
		м3		1,04	8,44	6408	51974	97	0,03	194
4	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	50	47,43	44,84	2371	2242	795	0,02	1
		м3		2,59	13,81	130	691	97	0,05	3
5	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	82,64	29,77	29,77	2460	2460	492	--	--
		т		--	5,95	--	492	100	0,12	10
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	7384,7	3,35	3,35	24751	24751	8329	--	--
		м3		--	1,16	--	8587	97	--	28
7	Е0101-27-11 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	14769,4	1,48	1,48	21885	21885	7365	--	--
		м3		--	0,51	--	7593	97	--	25
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7134,7	21,55	4,52	153725	32221	117859	0,11	771
		м3		17,03	--	121504	--	97	--	--
9	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	910,5	289,15	289,15	263267	263267	164816	--	--
		м3		--	186,62	--	169913	97	0,86	781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1.15 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 сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			207,8	302,12	--	62781	--	70943	2,13	442
		м3		302,12	--	62781	--	113	--	--
11	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/								
			28,35	262,72	--	7448	--	8416	1,85	52
		м3		262,72	--	7448	--	113	--	--
12	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент								
			331,35	154,22	--	51099	--	57742	1,12	370
		м3		154,22	--	51099	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			861390	584462			1833
			Тенге			271351	259258			1116
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			861390				
		Накладные расходы -	Тенге			534118				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1479238				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1479238				
		РАЗДЕЛ 2.Колодцы								
13	Е0123-13-4 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 канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах								
			15,955	9970,61	2538,55	159081	40503	74586	15,87	253
		м3		2645,33	950,63	42206	15167	130	4,64	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0123-13-6 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 канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
			51,335	7487,55	1686,97	384373	86601	166762	11,16	573
		м3		1867,05	631,80	95845	32433	130	3,09	158
15	С143001-7	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/								
			4,996	10300,00	--	51459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			80,236	284,00	--	22787	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			80,236	100,00	--	8024	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые								
			11,197	28900,00	--	323593	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм+КС15.6+КОРРЕКТИРОВКА АКТА ЗА ИЮНЬ+ИЮЛЬ								
			10,355	-8041,00	--	-83265	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм+КС15-9								
			9,609	7310,00	--	70242	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм+КС10-3								
			5,14	5713,00	--	29365	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм+КС10-6								
			12,964	5027,00	--	65170	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С143018-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм+КО6								
			1,125	4338,00	--	4880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм+КС10-9								
			11,44	4570,00	--	52281	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-6-9 т.ч. п-3.1+ К=1,1	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамичечкого								
			0,5805	11216,83	296,60	6511	172	766	6,55	4
		м3		1007,33	110,25	585	64	118	0,54	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,4369	133700,00	--	58414	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	99-1-1ПЛ	Люк полимерно-композитный Л	41	3045,00	--	124845	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
28	99-1-1ПЛ	Люк полимерно-композитный Т	6	4685,00	--	28110	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей	382,65	6,27	0,07	2399	27	2022	0,03	11
		м2		5,85	0,02	2238	8	90	--	--
30	Е0113-13-12	Последующий слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей	382,65	6,25	0,05	2392	19	2022	0,03	11
		м2		5,85	0,02	2238	8	90	--	--
31	99-1-1 стр.3 ТОО "Пенетрон-Костанай"	Пенетрон	678,46	576,00	--	390793	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1701454	127321			852
			Тенге			143113	47680			233
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1490085				
		Накладные расходы -	Тенге			246156				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1840416				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			58414				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			61918				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			152955				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			162132				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2064467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы								
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	56,77	1198,30	152,52	68027	8659	15559	1,02	58
		м3		153,68	57,15	8724	3244	130	0,28	16
35	Е0122-7-6	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 250\216 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,36925	138321,67	64839,92	51075	23942	46427	431,00	159
		км		72225,00	24493,50	26669	9044	130	119,63	44
37	Е0122-7-5	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 200\176 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,21605	84424,09	23430,96	18240	5062	19359	359,00	78
		км		60075,00	8851,50	12979	1912	130	43,23	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			137343	37663			295
			Тенге			48373	14201			69
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137343				
		Накладные расходы -	Тенге			81346				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			231810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			231810				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2700186	749446			2980
			Тенге			462836	321139			1418
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2488818				
		Накладные расходы -	Тенге			861620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			201026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3551464				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			58414				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			61918				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			152955				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			162132				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3775514				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пересчет итогов в цены на 1.01.2014 г.								
		Итого прямых затрат				2700186				
		Накладные расходы	861620							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	213708							
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				3775514				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	1,50%	56633	3832147					
		Итого с зимними удорожаниями	2,20%	84307	3916454					
		Итого с затратами на выслугу лет	1%	38321	3954775					
		Итого с затратами на доп. отпуска	0,40%	15329	3970104					
		Итого в текущих ценах на 1.01.2014	2,088	8289577						
		Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	2%	165792	8455368					
		Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	1014644						
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				9470013				

Заказчик:

Руководитель _____ Л.Жаркова

Подрядчик:

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Закзчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата г.Лисаковск"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника"
Наименование объекта: Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах
Договор: № 39 от 05.07.2012 г.

см. 12 мкрн 24 с/коду.

Акт №12
выполненных работ от 10 октября 2014 г
Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 + мокрый грунт т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	2500	31,77	30,63	79425	76575	25269	0,00796	20
				1,14	9,28	2850	23200	97	0,03465	87
2	Е1-21-1	Устройство и содержание металлических щитов под экскаваторы с ковшом емкостью до 0,8 м3 *м3 грунта*	2500	11,65	0,01	29125	25	21946	0,0629	157
				9,05	–	22625	–	97	0,00001	–
3	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	5623	28,89	27,85	162448	156601	51707	0,00724	41
				1,04	8,44	5848	47458	97	0,0315	177

4	Е1-18-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	0,92	47,43	44,84	44	41	15	0,0179	-
				2,59	13,81	2	13	97	0,0519	-
5	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; *т*	1,51	29,77	29,77	45	45	9	–	–
				–	5,95	–	9	100	0,0125	0,018875
6	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	5047,01	3,35	3,35	16907	16907	59649	–	–
				–	1,16	–	5855	97	0,0038	201
7	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованоВК=2,000; *м3 грунта*	2000	1,48	1,48	2960	2960	52724	–	–
				–	0,51	–	1020	97	0,00168	179
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	9505,1	21,55	4,52	204835	42963	157016	0,108	1027
				17,03	–	161872	-	97	–	–
9	Е1-173-1	Водоотлив из траншей *м3 мокрого грунта*	500	289,15	289,15	144575	144575	90511	–	–
				–	186,62	–	93310	97	0,858	429
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	558,316	302,12	–	168678	-	190607	2,1252	1187
				302,12	–	168678	-	113	–	–
11	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	-676	262,72	–	-177599	-	-200687	1,848	-1249

12 Е1-166-2			262,72	–	-177599	-	113	–	–
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; *м3 грунта*	326,3	154,22	–	50322	-	56864	1,1178	365
			154,22	–	50322	-	113	–	–
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	-1181	134,1	–	-158372	-	-178960	0,972	-1148
			134,1	–	-158372	-	113	–	–
Раздел 2 Колодцы									
14 Е23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах *м3 конструкций колодцев*	12,64	7487,55	1686,97	94643	21323	30679	11,16	141
			1867,05	631,8	23600	7986	130	3,085	39
16 30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200) *м3*	5	10300		51500				
17 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	25	284		7100				
18 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	25	100		2500				
19 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	2,6	28900		75140				
20 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	4	8041		32164				

21 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	10	7310		73100				
22 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-3 *м*	1,55	5713		8855				
23 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) *м*	1,38	4337,5		5986				
24 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	2	5027		10054				
25 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-9 *м*	2	4570		9140				
26 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического т.ч. п.3.11; ктрр1=1,1; ксзпр1=1,1; *м3 кладки*	1	11216,83	296,6	11217	297	1319	6,545	7
			1007,33	110,25	1007	110	118	0,54	1
27 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	1,8	133700		240660				
28 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	-15	8060		-120900				
29 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	-4	13400		-53600				
28 99-1-1	Люк полимерно - композитный Л	89	3045		271005				

29 11-4-10	Люк полимерно - композитный Т *комплект*	11	4685		51535				
30 Е13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей + Пенетрон *м2*	130,87	6,27	0,07	821	9	691	0,029	4
			5,85	0,02	766	3	90	0,0001	–
31 Е13-13-12	Последующий слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей *м2*	130,87	6,25	0,05	818	7	691	0,0289	4
			5,85	0,02	766	3	90	0,0001	–
32 99-1-1стр 3 Т	Пенетрон *кг*	200,924	576		115732				
33 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты *м3 основания*	24,54	1771,27	100,89	43467	2476	4691	0,85	21
			123,75	38,25	3037	939	118	0,18	4
34 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	163,6	346,85	–	56745	–	5385	0,144	24
			24,75	–	4049	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**1511075**	**464804**			**598**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**109451** 936820	**179904**			**1117**
	Накладные расходы, тенге				370125				
	- заработная плата, тенге				289355				
	- трудоемкость, чел-ч				598				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				112872				
	Всего				**1994072**				

Временные здания и сооружения (1,5%)	29911
Еденовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)	20240
Оплата дополнительных отпусков (0,4%)	8096
Производство работ в зимнее время (2,2%)	43870
Итого по дополнительным	102116
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	2096189
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	4376842
- материалы, тенге	1956081
- сметная заработная плата, тенге	828488
Налог (2 %)	87537
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	4464378
НДС (12 %)	535725
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	5000104

Заказчик:

Руководитель _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик:

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Закзчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата г.Лисаковск"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника"
Наименование объекта: Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах
Договор: № 39 от 05.07.2012 г.

Акт №14 от 22 октября 2014г.
выполненных работ за октябрь 2014 г

Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-2-1. Общестроительные рботы .КНС-1								
1	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.50: ктрр2=1,32; ктрм2=1,32; кзпр2=1,32; кзкс2=1,32; кзпм2=1,32; *м3 грунта*	407,8	33,74 / 1,33	32,41 / 10,77	13759 / 542	13217 / 4392	4786 / 97	0,00925 / 0,04023	4 / 16
2	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	458,73	21,3 / 0,84	20,46 / 6,8	9771 / 385	9386 / 3119	3399 / 97	0,00584 / 0,0254	3 / 12
3	Е1-21-6	Устройство и содержание деревометаллических щитов под экскавторы с ковшом емкостью до 1,5 м3 *м3 грунта*	6811,6	6,35	0,02	43254	136	28015	0,029	198

4	Е1-21-9	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т		4,23	0,01	28813	68	97	0,00003	–
		м3 грунта	6811,6	7,94	2,97	54084	20230	16452	0,00996	68
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м		1,73	0,76	11784	5177	97	0,00311	21
		м3 грунта	6811,6	3,35	3,35	22819	22819	7664	–	–
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;		–	1,16	–	7901	97	0,0038	26
		м3 грунта	34058	1,48	1,48	50406	50406	16849	–	–
8	Е1-168-2	Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением т.ч. п.3.177; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;		–	0,51	–	17370	97	0,00168	57
		м3 грунта	61,25	756,39	308,75	46329	18911	45742	2,8405	174
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177 ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;		447,64	213,26	27418	13062	113	0,92	56
		м3 грунта	61,35	154,22	–	9461	–	10691	1,1178	69
10	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов		154,22	–	9461	–	113	–	–
		м3 мокрого грунта	3000	524,28	524,28	1572840	1572840	645584	–	–
11	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы		–	221,85	–	665550	97	1,02	3060
		м3 камня в деле	98	1786,26	0,86	175053	84	41096	2,81	275
12	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=3,000;		432	0,32	42336	31	97	0,0015	–
			48	637,27	24,55	30589	1178	2895	0,263	13

	м2 покрытия		39,83	9,2	1912	442	123	0,0449	2
13 Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150 мм	2,58	14419,69	936,14	37203	2415	5837	10,45	27
	м3		1827	327,38	4714	845	105	1,3006	3
14 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,049	65900		3229				
	т								
15 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0022	45800		101				
	т								
16 Е13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей + Пенетрон	16	6,27	0,07	100	1	85	0,029	–
	м2		5,85	0,02	94	–	90	0,0001	–
17 Е13-13-12	00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей	16	6,25	0,05	100	1	85	0,0289	–
	м2		5,85	0,02	94	–	90	0,0001	–
18 99-1-1стр 3 1	Пенетрон	19,2	576		11059				
	кг								
19 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16	245,44	3,82	3927	61	733	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	598	23	118	0,007	–

Локальная смета 2-3-1. общестроительные работы

7 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	5,55	3975,72	245,72	22065	1364	3136	2,71	15
	м3 утеплителя		382,5	92,25	2123	512	119	0,45	2
10 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	41,26	188,78	15,94	7789	658	1994	0,243	10
	м2 стяжки		34,65	5,96	1430	246	119	0,0291	1

11 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;	412,6	7,61	0,14	3140	58	79	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	45	21	119	0,0003	–
13 Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	41,26	369,67	18,33	15253	756	1541	0,138	6
	м2 кровли		24,53	6,86	1012	283	119	0,0335	1
14 Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	13,44	600,43	3,73	8070	50	649	0,231	3
	м примыканий		39,15	1,4	526	19	119	0,0068	–
	Раздел 2. Локальная смета 7-1-2. КНС-2. Ограждение								
3 Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	4676,39	1172,83	4676	1173	4974	17,8	18
	шт		3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
4 Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1488,85	33,47	1489	33	2029	7,85	8
	шт		1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
	Всего прямые затраты				2146565	1715777			894
					137941	719408			3259
	В том числе стоимость: материалов, тенге				292847				
	Накладные расходы, тенге				843501				
	- заработная плата, тенге				857350				
	- трудоемкость, чел-ч				894				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				179404				
	Всего				**3169470**				
	Временные здания и сооружения (1,5%)				**47542**				

Еденовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)	32170
Оплата дополнительных отпусков (0,4%)	12868
Производство работ в зимнее время (2,2%)	69728
Итого по дополнительным	162309
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	3331779
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	6956754
- материалы, тенге	611465
- сметная заработная плата, тенге	2469167
Налог (2 %)	139135
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	7095889
НДС (12 %)	851507
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	7947395

Заказчик:

Руководитель _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик :

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата г.Лисаковск"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника"
Наименование объекта: Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска
Договор. № 39 от 05.07.2012 г.

Акт №15 от 29 октября 2014г.
выполненных работ за октябрь 2014 г
Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета 2-1-2.									
	3.3 Колодец 79а									
48	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 200 мм / *шт*	1	1209,6 / 1042	157 / 38,3	1210 / 1042	157 / 38	972 / 90	6 / 0,224	6 / –
50	С130902-55	Задвижка паралельная фланцевая с выдвижным шпинделем Dy-200мм / *комплект*	1	16300		16300				
51	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм / *фланец*	2	391,37 / 301,5	57,24 / 2,25	783 / 603	114 / 5	790 / 130	1,43 / 0,01	3 / –
52	8-9-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм / *шт*	2	1320		2640				
53	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов + втулка	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1

		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
54 80-1-1стр 7	Втулка под фланец д-200 мм		2	2689		5378				
		комплект								
55 E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм		0,01	139706,75	90794,12	1397	908	884	286	3
		км трубопровода		48375	19582,83	484	196	130	84,07	1
56 8-4-289	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 206,8 мм		10,1	1560		15756				
		м								
		т								
59 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм		0,011	247994,13	49389,75	2728	543	1165	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	691	205	130	91,12	1
60 E22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм		2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
		фланец		301,5	2,25	603	5	130	0,01	–
61 8-9-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм		2	1320		2640				
		шт								

Локльная смета 2-1-3. 24 мик.Раздел 1 Земляные работы

1 E1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 + мокрый грунт т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;		60,8	31,77	30,63	1932	1862	615	0,00796	0
		м3 грунта		1,14	9,28	69	564	97	0,03465	2
2 E1-21-1	Устройство и содержание металлических щитов под экскаваторы с ковшом емкостью до 0,8 м3		60,8	11,65	0,01	708	1	534	0,0629	4
		м3 грунта		9,05	–	550	–	97	0,00001	–

3	Е1-13-2								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	5975,3	28,89	27,85	172626	166412	54946	0,00724	43
	м3 грунта		1,04	8,44	6214	50432	97	0,0315	188
6	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3000	3,35	3,35	10050	10050	59649	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	3480	97	0,0038	201
7	Е1-27-11								
	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;	506,62	1,48	1,48	750	750	52724	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	258	97	0,00168	179
9	Е1-173-1								
	Водоотлив из траншей	41,99	289,15	289,15	12141	12141	7601	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	7836	97	0,858	36
10	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	155,1	302,12	–	46859	-	52950	2,1252	330
	м3 грунта		302,12	–	46859	-	113	–	–
12	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;	63,23	154,22	–	9751	-	11019	1,1178	71
	м3 грунта		154,22	–	9751	-	113	–	–

Локальная смета 2-3-1. общестроительные работы

1	Е8-6-1								
	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,54	10340,24	335,84	26264	853	2475	4,54	12
	м3 кладки		699,75	126	1777	320	118	0,61	2

2	Е8-16-3	Кладка карнизов, поясков и т.п. участков стен толщиной 510 мм из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным при высоте этажа до 4 м	1,44	10990,71	289,66	15827	417	2364	7,39	11
		м3 кладки		1282,5	108	1847	156	118	0,53	1
15	Е20-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм	1	5927,03	61,65	5927	62	550	2,48	2
		зонт		407,25	22,5	407	23	128	0,11	–
	Локальная смета 2-3-2. Раздел 2 Вентиляция									
2	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1258	38,84	2516	78	2799	6,3	13
		вентилятор		1079,66	14,18	2159	28	128	0,0735	–
3	80-1-1стр 45	ВР 80-75 2,5 0,37 кВт	2	16353		32706				
		шт								
4	Е20-35-1	Установка калориферов массой до 0,1 т	1	1009,55	118,88	1010	119	1107	5,1135	5
		калорифер		819,79	44,89	820	45	128	0,2205	–
5	99-1-1стр 46	Канал ЭКВ-60-35-16,5	1	23441		23441				
		шт								
6	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
7	80-1-1стр 45	ВР 80-75 2,5 0,37 кВт	1	16353		16353				
		шт								
9	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм + 315 мм –	4	585,13	12,95	2341	52	2758	3,297	13
		дефлектор		533,93	4,73	2136	19	128	0,021	–
10	99-2-1стр 47	Дефлектор Д-315 мм	4	5487		21948				
		шт								

11	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм							
		решетка	2	320,85	16,96	642	34	495	1,1235	2
				186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
12	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
		м2	3,5	1309,04	7,3	4582	26	4360	6,0375	21
				970,99	2,36	3398	8	128	0,0105	–
13	1-1-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки								
		м2	3,5	647		2265				
14	Е20-12-3	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 200х200 мм								
		решетка	1	295,05	16,96	295	17	248	1,1235	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
15	99-2-1стр48	Решетка Канал-РКО-40-20								
		шт	1	514		514				
16	Е20-12-4	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 200 размером 252х252 мм								
		решетка	3	312,25	16,96	937	51	744	1,1235	3
				186,64	7,09	560	21	128	0,0315	–
17	99-2-1стр 49	Решетка АЛН 300х200								
		шт	3	973		2919				
18	Е20-4-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	20,096	2047,88	13,16	41154	264	6493	1,7745	36
				247,5	4,93	4974	99	128	0,02531	1
19	Е20-4-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	4,84	2130,92	13,82	10314	67	1642	1,617	8
				259,88	5,18	1258	25	128	0,02531	–

24 E26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	4,5	114,35	13,56	515	61	225	0,28	1
	м трубопровода		45	4,95	203	22	100	0,025	–
25 1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 40	0,45	2890		1301				
	м3								
26 E26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	4,5	370,61	26,66	1668	120	1331	1,58	7
	м трубопровода		285,75	9,9	1286	45	100	0,049	–
	Всего прямые затраты				521731	195764			607
	В том числе стоимость: материалов, тенге				89471	63983			6
					236496				
	Накладные расходы, тенге				273964				
	- заработная плата, тенге				153455				
	- трудоемкость, чел-ч				607				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47742				
	Всего				843437				
	Временные здания и сооружения (1,5%)				12652				
	Еденовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)				8561				
	Оплата дополнительных отпусков (0,4%)				3424				
	Производство работ в зимнее время (2,2%)				18834				
	Итого по дополнительным				43471				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				886908				
	Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				1851864				
	- материалы, тенге				493804				
	- сметная заработная плата, тенге				441949				

Налог (2 %)	37037
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	1888901
НДС (12 %)	226668
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	2115569

Заказчик:

Руководитель _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик :

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Лисакововска"
Подрядчик: ТОО "Казводтехника"

Форма 2в

Наименование стройки - Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковск
Договор: №39 от 05 июля 20 Наружные сети канализации

АКТ № 12 от 21 ноября 2014г. приемки выполненных работ за ноябрь м-ц 2014г.

на Наружные сети канализации 12 мкр + корректировка

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е0101-13-2 т.ч. п.3.54 к1трр=1,1;к1трм=1,1; к1зпр=1,1; к1экс=1,1; к1зпм=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1000	31,77	30,63	31775	30631	10111	0,01	8		
		м3		1,14	9,28	1144	9279	97	0,03	35		
2	Е0101-21-1	Устройство и содержание металлических щитов и сланей под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3	1000	11,65	0,01	11647	10	8779	0,06	63		
		м3		9,05	--	9050	--	97	--	--		
3	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	309,17	28,89	27,85	8931	8609	2842	0,01	2		
		м3		1,04	8,44	322	2608	97	0,03	10		
4	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	10	47,43	44,84	474	448	159	0,02	--		
		м3		2,59	13,81	26	138	97	0,05	1		
5	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	16,5	29,77	29,77	491	491	98	--	--		
		т		--	5,95	--	98	100	0,12	2		
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	309,17	3,35	3,35	1036	1036	349	--	--		
		м3		--	1,16	--	360	97	--	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0101-27-11 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	618,34	1,48	1,48	916	916	308	--	--
		м3		--	0,51	--	318	97	--	1
8	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	309,17	21,55	4,52	6661	1396	5107	0,11	33
		м3		17,03	--	5265	--	97	--	--
9	E0101-173-1	Водоотлив из траншей	--	289,15	289,15	--	--	--	--	--
		м3		--	186,62	--	--	--	0,86	--
10	E0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 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 сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	20	302,12	--	6042	--	6828	2,13	43
		м3		302,12	--	6042	--	113	--	--
11	E0101-164-2 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/	3,7475872	262,72	--	985	--	1113	1,85	7
		м3		262,72	--	985	--	113	--	--
12	E0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	21,3719944	154,22	--	3296	--	3724	1,12	24
		м3		154,22	--	3296	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			72254	43538			180
			Тенге			26130	12801			49
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72254				
		Накладные расходы -	Тенге			39417				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6700				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			118372				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			118372				
		РАЗДЕЛ 2.Колодцы								
14	E0123-13-6 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 канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	6,055	7487,55	1686,97	45375	10223	19686	11,16	68
		м3		1867,05	631,80	11314	3829	130	3,09	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143001-7	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/								
		м3	1,344	10300,00	--	13843	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	*1,344	284,00	--	382	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	1,344	100,00	--	134	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые								
		м3	1,078	28900,00	--	31154	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм+КС15-9								
		м	0,546	7310,00	--	3991	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм+КС10-6								
		м	0,746	5027,00	--	3750	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамичечкого								
		м3	0,054	11216,83	296,60	606	16	71	6,55	--
				1007,33	110,25	54	6	118	0,54	--
26	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
		т	0,04	133700,00	--	5348	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	99-1-1ПЛ	Люк полимерно-композитный Л								
		комплект	1	3045,00	--	3045	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	99-1-1ПЛ	Люк полимерно-композитный Т								
		комплект	1	4685,00	--	4685	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей								
		м2	34,46	6,27	0,07	216	2	182	0,03	1
				5,85	0,02	202	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0113-13-12	Последующий слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей								
		м2	34,46	6,25	0,05	215	2	182	0,03	1
				5,85	0,02	202	1	90	--	--
31	99-1-1 стр.3 ТОО "Пенетрон-Костанай"	Пенетрон								
		кг	44,8	576,00	--	25805	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
		м3	12,41	1771,27	100,89	21981	1252	2372	0,85	11
				123,75	38,25	1536	475	118	0,18	2
33	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2	82,72	346,85	--	28691	--	2723	0,14	12
				24,75	--	2047	--	133	--	--
33	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2	82,72	-346,85	--	-28691	--	-2723	-0,14	-12
				-24,75	--	-2047	--	133	--	--
33	Е0127-55-1	Устройство бетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2	82,72	24,75	--	2047	--	2723	0,14	12
				24,75	--	2047	--	133	--	--
33	С143001-7	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/								
		м3	3,66	10300,00	--	37698	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	3,66	284,00	--	1039	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	3,66	100,00	--	366	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			201682	11495			92
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15355	4311			21
		Накладные расходы -	Тенге			188604				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25216				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12829				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			226649				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5348				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			321				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5669				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7730				
						464				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8194				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			240512				
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы								
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,988	1198,30	152,52	1184	151	271	1,02	1
		м3		153,68	57,15	152	56	130	0,28	--
36	Е0122-7-7	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 300\271 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,0164	163620,07	79821,07	2683	1309	2394	491,00	8
		км		82125,00	30152,25	1347	494	130	147,27	2
37	Е0122-7-5	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 200\176 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами+корректировка акта за сентябрь	0,003	-84424,09	-23430,96	-253	-70	-269	-359,00	-1
		км		-60075,00	-8851,50	-180	-27	130	-43,23	--
38	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм+гильзы	0,917	247994,13	49389,75	227411	45290	97075	312,70	287
		т		62775,00	18657,00	57565	17108	130	91,12	84
39	Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1209,60	157,00	1210	157	972	6,00	6
		шт		1042,00	38,30	1042	38	90	0,22	--
40	Ц0112-1107-1	Электропривод колонковый, масса до 30 кг	1	9754,90	1651,00	9755	1651	7574	33,00	33
		т		8033,00	383,00	8033	383	90	2,22	2
40	Ц0112-1107-1	Электропривод колонковый, масса до 30 кг	1	-9754,90	-1651,00	-9755	-1651	-7574	-33,00	-33
		т		-8033,00	-383,00	-8033	-383	90	-2,22	-2
41	80-1-1 стр.7	Задвижка 30ч906бр с электроприводом Д300 мм	1	135246,00	--	135246	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
41	80-1-1 стр.7	Задвижка 30ч906бр с электроприводом Д300 мм	1	-135246,00	--	-135246	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
41	С130902-58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 300 мм	1	32000,00	--	32000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	2	708,82	102,44	1418	205	1375	2,45	5
		фланец		524,25	4,50	1049	9	130	0,02	--
43	С130809-17	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	2	1710,00	--	3420	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		.2.Колодец 26а								
56	Е0126-11-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 80 мм	48,95	217,07	51,23	10626	2508	6553	0,64	31
		м		114,75	19,13	5617	936	100	0,09	5
57	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	2,499	10300,00	--	25740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			305437	49549			337
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			66591	18617			91
		Накладные расходы -	Тенге			1210				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			972				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			131				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2313				
		Накладные расходы -	Тенге			268808				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107399				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22572				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			398779				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2125				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			37545				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			438637				
			Тенге			579373	104583			609
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			108075	35728			161
		Накладные расходы -	Тенге			1210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			972				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2313				
		Накладные расходы -	Тенге			529665				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42102				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			743800				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5348				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			321				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5669				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43150				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2589				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			45739				
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2014 г.					797520				
	Итого прямых затрат									
	Накладные расходы		173004,9			579372				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		45143							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					797520				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		1,50%	11963	809482					
	Итого с зимними удорожаниями		2,20%	17809	827291					
	Итого с затратами на выслугу лет		1%	8095	835386					
	Итого с затратами на доп. отпуска		0,40%	3238	838624					
	Итого в текущих ценах на 1.01.2014		2,088	1750700						
	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами		2%	35014	1785714					
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	214286						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					2000000				

Заказчик
Руководитель _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик
Директор _____ Гелгаев С.Х.

Закзчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата г.Лисаковск"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника"

Наименование объекта: Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах

Договор: № 39 от 05.07.2012 г.

Акт №16 от 19.12.2014г.

выполненных работ за декабрь 2014 г

Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета 1-1-1									
1	95-2-1	Востановление трассы / км	2,238	15812		35387				
1	95-2-2	закрепление трассы / км	2,238	8342		18669				
	Локальная смета 1-1-2									
3	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м + возврат ППС / м3 грунта	7590	9,85 / –	9,85 / 2,69	74762 / –	74762 / 20417	19805 / 97	– / 0,0088	– / 67
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) + возврат ППС / м3 грунта	7590	8,28 / –	8,28 / 2,26	62845 / –	62845 / 17153	16639 / 97	– / 0,0074	– / 56

8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	0,51	–	-878	97	0,00168	-3
	м3 уплотненного грунта	2181,14	21,55	4,52	47004	9859	36030	0,108	236
9 Е1-173-1	Водоотлив из траншей		17,03	–	37145	–	97	–	–
	м3 мокрого грунта	-198,41	289,15	289,15	-57370	-57370	-35916	–	–
10 Е1-164-2			–	186,62	–	-37027	97	0,858	11654
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	208,59	302,12	–	63019	–	71212	2,1252	443
11 Е1-166-2			302,12	–	63019	–	113	–	–
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; *м3 грунта*	680,33	154,22	–	104920	–	118560	1,1178	760
10 Е1-164-2			154,22	–	104920	–	113	–	–
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	-385,145	262,72	–	-101185	–	-114339	1,848	-712
13 Е1-18-2			262,72	–	-101185	–	113	–	–
	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы + НК-3 *м3 грунта*	-9366,3	47,43	44,84	-444244	-419985	-23531	0,0179	-168
14 П7-3-1			2,59	13,81	-24259	-129349	97	0,0519	-486
	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза ктрм1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; *т*	-1986,1	45,01	45,01	-89394	-89394	-17875	–	–
15 Е1-27-5			–	9	–	-17875	100	0,0189	-38
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-10866,3	3,35	3,35	-36402	-36402	-12227	–	–

8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	0,51	–	-878	97	0,00168	-3
	м3 уплотненного грунта	2181,14	21,55	4,52	47004	9859	36030	0,108	236
9 Е1-173-1	Водоотлив из траншей		17,03	–	37145	–	97	–	–
	м3 мокрого грунта	-198,41	289,15	289,15	-57370	-57370	-35916	–	–
10 Е1-164-2			–	186,62	–	-37027	97	0,858	11654
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	208,59	302,12	–	63019	–	71212	2,1252	443
11 Е1-166-2			302,12	–	63019	–	113	–	–
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; *м3 грунта*	680,33	154,22	–	104920	–	118560	1,1178	760
10 Е1-164-2			154,22	–	104920	–	113	–	–
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	-385,145	262,72	–	-101185	–	-114339	1,848	-712
13 Е1-18-2			262,72	–	-101185	–	113	–	–
	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы + НК-3 *м3 грунта*	-9366,3	47,43	44,84	-444244	-419985	-23531	0,0179	-168
14 П7-3-1			2,59	13,81	-24259	-129349	97	0,0519	-486
	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза ктрм1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; *т*	-1986,1	45,01	45,01	-89394	-89394	-17875	–	–
15 Е1-27-5			–	9	–	-17875	100	0,0189	-38
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-10866,3	3,35	3,35	-36402	-36402	-12227	–	–

	м3 грунта		–	1,16	–	-12605	97	0,0038	-41
16 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-10949,8	21,55	4,52	-235968	-49493	-180881	0,108	-1183
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	-186475	–	97	–	–
	Раздел 2 Колодцы								
12 Е23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	45	7581,22	1686,97	341155	75914	109222	11,16	502
	м3 конструкций колодцев		1867,05	631,8	84017	28431	130	3,085	139
13 Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	7,01	10074,14	2538,55	70620	17795	24107	15,868	111
	м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	18544	6664	130	4,643	33
14 30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	6,46	10300		66538				
	м3								
15 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	75,16	284		21345				
	м3								
16 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	74,62	100		7462				
	м3								
17 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	8,56	28900		247384				
	м3								

18 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) + КС15-6	-23,61	8041		-189848				
	м								
19 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) + КС15-9	34,8	7310		254388				
	м								
20 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-3	-2,06	5713		-11769				
	м								
21 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-6	8,23	5027		41372				
	м								
22 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) + КО6	3,71	4338		16094				
	м								
23 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-9	-0,39	4570		-1782				
	м								
24 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического т.ч. п.3.11: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,69	11216,83	296,6	7740	205	820	6,545	5
	м3 кладки		1007,33	110,25	695	76	118	0,54	-

25	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	2,916	133700		389869			
26	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	-71	8060		-572260			
27	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	-31	13400		-415400			
31	99-1-1	Люк полимерно-композитный Л *комплект*	97	3045		295365			
32	99-1-2	Люк полимерно-композитный Т **комплект**	41	4685		192085			
28	Е13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей + Пенетрон *м2*	40,09	6,27	0,07	251	3	211	0,029	1
				5,85	0,02	235	1	90	0,0001	–
29	Е13-13-12	Последующий слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 бетонных и оштукатуренных поверхностей *м2*	40,09	6,25	0,05	251	2	211	0,0289	1
				5,85	0,02	235	1	90	0,0001	–
30	99-1-1стр 3 Т	Пенетрон *кг*	244,31	576		140723				
31	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты *м3 основания*	27,63	1771,27	100,89	48940	2788	5282	0,85	23
				123,75	38,25	3419	1057	118	0,18	5
32	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	184,2	346,85	–	63890	–	6063	0,144	27
				24,75	–	4559	–	133	–	–

Раздел 3 Трубопроводы

3.1 Трубопроводы

33	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8	1198,3	152,52	9586	1220	2193	1,02	8
		м3 основания		153,68	57,15	1229	457	130	0,279	2
34	Е22-7-5	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,3414	84424,09	23430,96	28822	7999	30591	359	123
		км трубопровода		60075	8851,5	20510	3022	130	43,23	15
35	99-1-1стр 6	Труба двухслойная из полипропилена ПЭ Дв-150 мм	24,912	722		17986				
		м								

Локальная смета 2-1-3

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 + мокрый грунт т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; капм1=1,1;	70,8	31,77	30,63	2249	2169	716	0,00796	1
		м3 грунта		1,14	9,28	81	657	97	0,03465	2
2	Е1-21-1	Устройство и содержание металлических щитов под экскаваторы с ковшом емкостью до 0,8 м3	70,8	11,65	0,01	825	1	622	0,0629	4
		м3 грунта		9,05	–	641	–	97	0,00001	–
3	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	-1999,9	28,89	27,85	-57777	-55697	-18390	0,00724	-14
		м3 грунта		1,04	8,44	-2080	-16879	97	0,0315	-63
6	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-3000	3,35	3,35	-10050	-10050	-3375,6	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	-3480	97	0,0038	201

7	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;	1500	1,48	1,48	2220	2220	52724	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	765	97	0,00168	179
9	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	130	289,15	289,15	37590	37590	23533	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	24261	97	0,858	112
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	231,684	302,12	–	69996	-	79096	2,1252	492
		м3 грунта		302,12	–	69996	-	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	250	154,22	–	38555	-	43567	1,1178	279
		м3 грунта		154,22	–	38555	-	113	–	–
	Раздел 2 Колодцы									
12	Е23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	15,35	7487,55	1686,97	114934	25895	37257	11,16	171
		м3 конструкций колодцев		1867,05	631,8	28659	9698	130	3,085	47
14	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	5,06	10300		52118				
		м3								
15	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2	24,85	284		7057				
		м3								
16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	24,85	100		2485				

17	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	2,364	28900		68320				
18	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	м3	3,26	8041		26214				
19	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	м	8,46	7310		61843				
22	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	м	2,09	5027		10506				
23	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) + КС10-9	м	2,29	4570		10465				
24	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического т.ч. п.3.11: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	м3 кладки	1,31	11216,83	296,6	14694	389	1728	6,545	9
					1007,33	110,25	1320	144	118	0,54	1
25	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2892	133700		38666				
32	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тратуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см		5,6	346,85	-	1942	-	164	0,144	1
					24,75	-	139	-	118	-	-

		м2 покрытия							
	Раздел 3 Трубопроводы								
33	Е23-1-1								
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,1	1198,3	152,52	31276	3981	7153	1,02	27
	м3 основания		153,68	57,15	4011	1492	130	0,279	7
34	Е22-7-5								
	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,29925	84424,09	23430,96	25264	7012	26814	359	107
	км трубопровода		60075	8851,5	17977	2649	130	43,23	13
35	99-1-1стр 6								
	Труба двухслойная из полипропилена ПЭ Дв-150 мм	47,72	722		34454				
	м								
37	99-1-1стр 6								
	Труба двухслойная из полипропилена ПЭ Дв-250 мм	4,24	1493		6330				
	м								
38	Е22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм + гильзы	0,43	247994,13	49389,75	106637	21238	45520	312,7	134
	т фасонных частей		62775	18657	26993	8023	130	91,12	39
39	Е22-31-6								
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	2,52775	1026,13	–	2594	–	31645	61,8	156
	км трубопровода		9630	–	24342	–	130	–	–
40	Е22-31-7								
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 250 мм	0,4412	12837,13	–	5664	–	6440	72,1	32
	км трубопровода		11227,5	–	4954	–	130	–	–
41	Е22-49-1								
	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,022	20732,9	424,4	456	9	277	59,3	1
	км трубопровода		9495	159,75	209	4	130	0,78	–

3.2 Устройство перепадных стояков

42	Е22-7-4	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,00055	59243,95	1984,82	33	1	40	334	–
		км трубопровода		56475	749,25	31	–	130	3,66	–
43	8-8-5	Трубы чугунные напорные раструбные класса А (ГОСТ 5525-79), 150х9,2 мм	0,55	936		515				
		м								
44	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм + перепадной стояк	0,02983	247994,13	49389,75	7398	1473	3159	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1873	557	130	91,12	3
		Всего прямые затраты				**1253968**	**-286121**			**1201**
						101693	**-68049**			**11971**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1438397				
		Накладные расходы, тенге				378772				
		- заработная плата, тенге				33644				
		- трудоемкость, чел-ч				1201				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97964				
		Всего				**1730705**				
		Временные здания и сооружения (1,5%)				**25961**				
		Еденовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)				**17567**				
		Оплата дополнительных отпусков (0,4%)				**7027**				
		Производство работ в зимнее время (2,2%)				38076				
		Итого по дополнительным				88629				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1819334**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**3798769**				
		- материалы, тенге				3003372				

- сметная заработная плата, тенге	96894
Налог (2 %)	75975
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3874745**
НДС (12 %)	464969
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4339714**

Заказчик:

Руководитель ГУ _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик :

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Закзчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата г.Лисаковск"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казводтехника"
Наименование объекта: Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах
Договор: № 39 от 05.07.2012 г.

Акт № 17 от 24.12.2014г.
выполненных работ за декабрь 2014 г
Строительство КНС, сетей канализации в 12, 14, 24 микрорайонах г.Лисаковска

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-3-5.Технологическое оборудование.								
		Раздел 1 1К1								
1	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали + контейнер решетчатого типа	0,039	9850,47	1162,94	384	45	262	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	287	4	90	0,53	–
2	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,039	147100		5737				
		т								
3	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1	36,09	0,09	36	–	4	0,0218	–
		м2,		4,39	0,05	4	–	90	0,0002	–
4	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=5,000;	5	51,33	0,09	257	–	13	0,0137	–
		м2		2,77	0,05	14	–	90	0,0002	–
5	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали + решетка-заслонка	0,009	9850,47	1162,94	89	10	60	46,6	–
		т конструкций								

			7357,5	108	66	1	90	0,53	–
6	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,009	147100		1324			
		т							
7	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,3	36,09	0,09	11	–	1	0,0218	–
		м2							
				4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–
8	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=5,000;	1,5	51,33	0,09	77	–	4	0,0137	–
		м2							
				2,77	0,05	4	–	90	0,0002	–
9	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали + блок	0,003	9850,47	1162,94	30	3	20	46,6	–
		т конструкций							
				7357,5	108	22	–	90	0,53	–
10	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,003	147100		441			
		т							
11	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,3	36,09	0,09	11	–	1	0,0218	–
		м2							
				4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–
12	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=5,000;	1,5	51,33	0,09	77	–	4	0,0137	–
		м2							
				2,77	0,05	4	–	90	0,0002	–
13	Ц3-141-2	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м	1	4836,2	238	4836	238	4119	27	27
		шт							
				4545	31,5	4545	32	90	0,184	–
14	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник							
				393,75	–	394	–	128	–	–

Раздел 2 1К1Н

15 Е18-13-3	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	3	4841,09	330,46	14523	991	12571	18,5	56
	насос		3150	123,75	9450	371	128	0,6	2
16 10-4-9	Насосы сетевые фекальные, марка ЦМФ 50/10, центробежные моноблочные погружные, подача 50 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 2,8 кВт, 3000 об/мин + применительно СД50/10	3	45800		137400				
	шт								
17 Ц3-141-2	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м	1	4836,2	238	4836	238	4119	27	27
	шт		4545	31,5	4545	32	90	0,184	–
18 99-1-1(пл)	Таль электрическая ТЭ100-511	1	74327		74327				
	шт								
19 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	1133,47	39,24	2267	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
20 9-1-74	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1510		3020				
	шт								
21 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	2035,93	90,13	6108	270	1848	2,6	8
	шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
22 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	3	6480		19440				
	шт								

23	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм *шт*	7	3766,94	155,59	26369	1089	9617	6,05	42
				1014,75	58,5	7103	410	128	0,28	2
24	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм *шт*	7	11500		80500				
25	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	3	2035,93	90,13	6108	270	1848	2,6	8
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
26	99-1-1(пл)	Клапан чугунный 15ч9п2 д-50 мм *шт*	3	2271		6813				
27	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	0,8	623,7	14,12	499	11	108	0,553	–
				100,35	5,29	80	4	128	0,0258	–
28	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм + 159 *сальник*	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
				393,75	–	394	–	128	–	–
29	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	3	1240,75	20,8	3722	62	531	0,725	2
				130,5	7,79	392	23	128	0,038	–
30	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	4,5	2029,57	27,87	9133	125	1098	1,04	5
				180,23	10,44	811	47	128	0,051	–

31	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм *м трубопровода*	6	2717,22	45,33	16303	272	2360	1,66	10
				290,25	16,97	1742	102	128	0,0829	–
32	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм + 63 мм *м трубопровода*	20	150,08	1,43	3002	29	2636	0,56	11
				102,38	0,54	2048	11	128	0,0026	–
33	8-4-280	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 57,6 мм *м*	20	129		2580				
34	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
35	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм *шт*	3	401		1203				
36	8-10-83	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159x4,5 мм *шт*	3	711		2133				
37	8-10-85	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219x7 мм *шт*	1	1610		1610				
38	99-1-1стр 9	Отвод 63x3 *шт*	4	309		1236				
39	8-10-155	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159x6-108x4 мм *шт*	3	1220		3660				
40	99-1-1стр 9	Тройник 63x3 *шт*	10	131		1310				

41	99-1-1	Переход 63х32	8	399		3192				
		шт								
42	8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	3	330		990				
		шт								
43	8-10-119	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм	3	478		1434				
		шт								
44	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм - конфузор	0,0342	126700		4333				
		т								
45	Ц12-699-2	Закладное устройство для измерения давления (разрежения) газов на трубопроводе	4	189,9	26,6	760	106	558	1	4
		шт								
				155	–	620	–	90	–	–
46	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,014	147100		2059				
		т								
47	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=5,000;	1,5	51,33	0,09	77	–	4	0,0137	–
		м2								
				2,77	0,05	4	–	90	0,0002	–
48	Ц12-699-2	Закладное устройство для измерения давления (разрежения) газов на трубопроводе	3	189,9	26,6	570	80	419	1	3
		шт								
				155	–	465	–	90	–	–
49	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,00944	147100		1389				
		т								
50	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=5,000;	1,5	51,33	0,09	77	–	4	0,0137	–
		м2								
				2,77	0,05	4	–	90	0,0002	–
51	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	2	893,06	36,99	1786	74	490	0,96	2
		соединение								
				177,75	13,5	356	27	128	0,07	–

52 Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	18	1185,46	53,14	21338	957	6688	1,46	26
	соединение		270	20,25	4860	365	128	0,1	2
53 Е16-12-4	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	28	1549,93	53,14	43398	1488	10403	1,46	41
	соединение		270	20,25	7560	567	128	0,1	3
54 Е16-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	2	2291,53	84,74	4583	169	1233	2,45	5
	соединение		450	31,5	900	63	128	0,15	–
55 Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1	893,06	36,99	893	37	246	0,96	1
	соединение		177,75	13,5	178	14	128	0,07	–
56 Е16-12-7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	2	3279,5	84,74	6559	169	1233	2,45	5
	соединение		450	31,5	900	63	128	0,15	–
	Всего прямые затраты				**540088**	**7718**			**290**
					51227	**2606**			**10**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				481143				

Накладные расходы, тенге	64870
- заработная плата, тенге	53833
- трудоемкость, чел-ч	290
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	36297
Всего	**641255**
Временные здания и сооружения (1,5%)	**9619**
Еденовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)	**6509**
Оплата дополнительных отпусков (0,4%)	**2603**
Производство работ в зимнее время (2,2%)	14108

Итого по дополнительным	32839
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**674094**
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**1407508**
- материалы, тенге	1004626
- сметная заработная плата, тенге	155039
Налог (2 %)	28150
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1435658**
НДС (12 %)	172279
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1607937**

Заказчик

Руководитель _____ Жаркова Л.С.

Подрядчик

Директор _____ Гелгаев С.Х.