ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА"
ПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "ЭНЕРГИЯ"
ДОГОВОР № 25 от 14.05.2013 года
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Костанайская область, Карабалыкский район, п.Карабалык
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:: С 2-1 доп. Реконструкция разводящих сетей водопровода п. Караблык Карабалыкского района
(Корректировка)

АКТ №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-12-8 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	3355,33	28,03	26,50	94053	88899	26708	0,01	36		
				1,54	6,67	5154	22380	97	0,02	78		
		м3										
2	Е0101-12-7 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	850,79	22,22	21,00	18901	17870	5364	0,01	7		
				1,21	5,29	1031	4499	97	0,02	16		
		м3										
3	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11811,09	35,57	33,63	420069	397249	119141	0,01	159		
				1,93	8,47	22819	100007	97	0,03	347		
		м3										
4	Е0101-17-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	997,81	50,63	48,31	50523	48208	14842	0,02	15		
				2,23	13,10	2227	13074	97	0,04	45		
		м3										

5	Е010333-А3- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	1746,17	35,53	35,53	62041	62041	12408	–	–
				–	7,11	–	12408	100	0,15	261
		т								
6	Е0101-12-10 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	321,41	46,31	43,79	14885	14075	4223	0,02	6
				2,52	11,02	810	3543	97	0,04	12
		м3								
7	Е0101-12-8 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	15,78	30,83	29,14	487	460	138	0,01	–
				1,69	7,34	27	116	97	0,03	–
		м3								
8	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2 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	812,3	39,12	37,00	31779	30053	9013	0,01	12
				2,13	9,31	1726	7566	97	0,03	26
		м3								
9	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	8,14	200,88	–	1635	–	1847	1,42	12
				200,88	–	1635	–	113	–	–
		м3								
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	10,66	262,72	–	2801	–	3165	1,85	20
				262,72	–	2801	–	113	–	–
		м3								
11	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	219,31	467,10	–	102439	–	115756	2,98	653
				467,10	–	102439	–	113	–	–
		м3								
12	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	38,13	302,12	–	11521	–	13018	2,13	81

				302,12	–	11521	–	113	–	–
			м3							
13	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	15,39	560,52	–	8625	–	9747	3,57	55
				560.52	–	8625	–	113	–	–
			м3							
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1131,26	122,18	–	138217	–	156186	0,89	1001
				122,18	–	138217	–	113	–	–
			м3							
15	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	666,67	26,22	25,02	17483	16681	5132	0,01	5
				1,15	6,79	767	4524	97	0,02	15
			м3							
16	Е010333-А8- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 ввоз	666,67	70,29	70,29	46860	46860	9372	–	–
				–	14,06	–	9372	100	0,30	197
			т							
17	С143008-92	Песок природный /под дорогу/	666,67	1330,00	–	886665	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			м3							
18	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1407,25	5,55	5,55	7817	7817	2462	–	–
				–	1.80	–	2538	97	0,01	10
			м3 /под автодорогу/							
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками /под автодорогу/	1407,25	21,55	4,52	30321	6355	23247	0,11	152
				17,03	–	23965	–	97	–	–
			м3							
20	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1407,25	14,12	12,00	19867	16883	5958	0,01	17
				1,62	2,75	2280	3863	97	0,01	17
			м3							
21	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	14690,09	5,55	5,55	81603	81603	25699	–	–
				–	1,80	–	26494	97	0,01	102
			м3							

22	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	0,0746	7,57	7,57	1	1	–	–	–
				–	2,46	–	–	–	0,01	–
		м3								
23	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	369,74	289,15	289,15	106909	106909	66929	–	–
				–	186,62	–	68999	97	0,86	317
		м3								

РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕСЕЧЕНИЯ

РАЗБОР ДОРОГИ

РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА

24	Е127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	25,02	408,11	169,61	10211	4244	8072	1,55	39
				238,50	4,07	5967	102	133	0.01	–
		м3								
25	С01031-А26- 1 к=0,7	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках (асфальтобетон после разборки покрытия)	60,55	27,10	–	1641	–	138	0,40	24
				18,97	–	1149	–	12	–	–
		т								
26	Е010333-А2- 1 к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 в ТБО	60,55	28,60	28,60	1732	1732	346	–	–
				–	5,72	–	346	100	0,12	7
		т								
27	Е127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	75,06	66,75	51,25	5010	3847	2508	0,12	9
				15,50	9,62	1163	722	133	0,04	3
		м3								
28	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (насыпи+песчан.подгот.)	60,88	7,91	7,91	482	482	152	–	–
				–	2,57	–	156	97	0,01	1
		м3								

РАЗДЕЛ4.ТРУБОПРОВОДЫ/КОРРЕКТИРОВКА/

29	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	2	950,73	180,25	1901	361	1205	2,01	4
				396,00	67,50	792	135	130	0,33	1
		врезка								
30	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	147	1769,20	152,52	260072	22420	40290	1,02	150
				153,68	57,15	22591	8401	130	0,28	41
		м3								
31	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,6	12731,75	95,97	7639	58	509	4,90	3

				771,75	36,25	463	22	105	0,18	–
		м3								
32	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1,1	139706,75	90794,12	153677	99874	97180	286.00	315
				48375,00	19582,83	53213	21541	130	84,07	92
		км								
33	С130804-288 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 183,7 мм								
			1111	1240,00	–	1377640	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
34	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0.37	58881,69	25695,31	21786	9507	19186	194,00	72
				33075,00	6813,45	12238	2521	130	26,38	10
		км								
35	С130804-283 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм								
			373,7	371,00	–	138643	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
36	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	7	411,46	17,71	2880	124	2170	1,40	10
				231,75	6,75	1622	47	130	0,03	–
		шт								
37	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	7	6480,00	–	45360	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		шт								
38	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	3	1230,66	466,78	3692	1400	2685	3,04	9
				513,00	175,50	1539	527	130	0,86	3
		шт								
39	С130902-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10	3	16300,00	–	48900	–	–	–	–

		кгс/см2/, Dy 200 мм								
				–	–	–	–	–	–	–
			шт							
40	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,4034	247994,13	49389,75	100039	19923	42704	312,70	126
				62775,00	18657,00	25323	7526	130	91,12	37
			т							
41	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм гильзы	0,0253	247994,13	49389,75	6279	1251	2680	312,70	8
				62775,00	18657,00	1589	472	130	91,12	2
			т							
42	Е0122-48-1 к=0,406	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм д 325 мм	4	1875,18	227,28	7501	909	2808	3,24	13
				536,22	3,77	2145	15	130	0,01	–
			футляр							
43	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	56	391,37	57,24	21917	3205	22113	1,43	80
				301,50	2,25	16884	126	130	0,01	1
			фланец							
44	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	56	1140,00	–	63840	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			шт							
45	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	124	156,43	21,43	19397	2657	20311	0,60	74
				126,00	–	15624	–	130	–	–
			фланец							
46	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	124	492,00	–	61008	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			шт							
47	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	180	300,57	225,64	54102	40615	30071	0,41	75
				69,53	58,98	12515	10616	130	0,23	41
			шт							
48	СПрайс лист ТОО "Пласстандарт" г.Костанай от 01.04.2011 г.	Втулка под фланец диам. 200 мм								
			56	3392,98	–	190007	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

			шт							
49	СПрайс лист ТОО "Пласстандарт" г.Костанай от 01.04.2011 г.	Втулка под фланец диам. 110 мм								
			124	1021,55	–	126673	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			шт							
50	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,44	36,09	0,09	377	1	42	0,02	–
				4,39	0,05	46	1	90	–	–
			м2							
51	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	10,44	100,11	0,12	1045	1	26	0,01	–
				2,77	0,05	29	1	90	–	–
			м2							
		РАЗДЕЛ 6.КОЛОДЦЫ								
52	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	182,31	5346,26	1879,87	974677	342719	467827	8,86	1615
				1435,50	538,43	261706	98161	130	2,06	376
			м3							
53	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,1	9461,85	2104,76	10370	2307	4254	13,90	15
				2362,50	623,48	2589	683	130	2,48	3
			м3							
54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	183,41	100,00	–	18341	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			м3							
55	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1329,4	245,44	3,82	326288	5078	60850	0,21	282
				37,35	1,44	49653	1914	118	0,01	9
			м2							
		РАЗДЕЛ 8.								
56	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								
			64,17	28900,00	–	1854513	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
			м3							

57	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 к=0,9	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/	2,67	4113,00	–	10982	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
58	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 тех.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 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	40,12	5027,00	–	201683	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
59	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 тех.ч.кн.4 п.8 к=1,25	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/, высотой 0,29 м	0,29	5712,50	–	1657	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
60	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 к=0,9	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/	53,4	6579,00	–	351319	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
61	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 тех.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 1500 мм /ГОСТ 8020-90/	35,4	8041,00	–	284651	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		м								
62	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 тех.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/	10,03	10076,00	–	101062	–	–	–	–

					--	--	--	--	--	--	--
			м								
63	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 тех.ч.кн.4 п.8 к=0,9	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/								
			15,13	8244,00	--	124732	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
64	С143018-38 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, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/								
			20,23	9160,00	--	185307	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
65	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые плита опорная КО6								
			2,72	22800,00	--	62016	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
66	С11011-773	Скобы ходовые	612	221,00	--	135252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			9531801	1504680			5153
			Тенге			814884	433419			2069

Стоимость монтажных работ -	Тенге	316679
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	316679
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	19001
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	335680
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8996013
Материалы -	Тенге	396897

Всего заработная плата -	Тенге		1248303,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1651535		
Местные материалы -	Тенге	4627525		
Транспортные расходы -	Тенге	1641		
Накладные расходы -	Тенге	1458483		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			729
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		218772,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	627270		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11081766		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7951
Сметная заработная плата -	Тенге		1467076,00	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	219108		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	219108		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13146		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	232254		
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	11649700		
С затратами на временные здания и сооружения 2,72%	Тенге	11966571		
Зимние удорожания 3,3 %		394897		
Разница в стоимости электроэнергии 0,12050800427 %		14421		
Выслуга лет 1%		119666		
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%		47866		
ИТОГО с дополнительными затратами		12543421		
Пересчет в текущие цены К= 2,23355		28016358		
С обязательными сборами, платежами 2%		28576685		
НДС 12%		3429202		
ИТОГО с НДС		32005887		
С учетом конкурсной цены		31909869		
понижающий коэффициент 0,997				

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Отдел строительства Акимата Карабалыкского района"

ПОДРЯДЧИК

ТОО фирма "Энергия"

Технадзор

ТОО "Надежда с"

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА"

ПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "ЭНЕРГИЯ"

ДОГОВОР № 25 от 14.05.2013 года Дополнительное соглашение №1 от 1.11.2013 года. Дополнительное соглашение №2 от 11.12.2012 года

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Костанайская область, Карабалыкский район, п.Карабалык

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:: С 2-1 доп. "Реконструкция разводящих сетей водопровода п. Караблык Карабалыкского района. Корректировка"

АКТ №21

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8 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	4860,06	28,03	26,50	136232	128767	38686	0,01	52
				1,54	6,67	7465	32417	97	0,02	113
			м3							
2	Е0101-12-7 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	1232,34	22,22	21,00	27377	25884	7769	0,01	10
				1,21	5,29	1494	6516	97	0,02	23
			м3							
3	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	17107,89	35,57	33,63	608453	575400	172571	0,01	230
				1,93	8,47	33052	144856	97	0,03	503
			м3							
4	Е0101-17-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1445,29	50,63	48,31	73181	69827	21498	0,02	22
				2,23	13,10	3226	18937	97	0,04	65
			м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А3- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	2529,26	35,53	35,53	89865	89865	17973	--	--
		т		--	7,11	--	17973	100	0,15	377
6	Е0101-12-10 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	465,55	46,31	43,79	21561	20387	6117	0,02	8
		м3		2,52	11,02	1173	5133	97	0,04	18
7	Е0101-12-8 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	22,86	30,83	29,14	705	666	200	0,01	--
		м3		1,69	7,34	39	168	97	0,03	1
8	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2 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	1176,59	39,12	37,00	46031	43530	13055	0,01	17
		м3		2,13	9,31	2500	10959	97	0,03	38
9	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11,79	200,88	--	2368	--	2676	1,42	17
		м3		200,88	--	2368	--	113	--	--
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	15,44	262,72	--	4057	--	4584	1,85	29
		м3		262,72	--	4057	--	113	--	--
11	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	317,66	467,10	--	148378	--	167667	2,98	945
		м3		467,10	--	148378	--	113	--	--
12	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	55,23	302,12	--	16687	--	18857	2,13	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		302,12	--	16687	--	113	--	--
13	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	22,29	560,52	--	12493	--	14118	3,57	80
		м3		560,52	--	12493	--	113	--	--
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1638,58	122,18	--	200202	--	226228	0.89	1450
		м3		122,18	--	200202	--	113	--	--
15	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1072,71	5,55	5,55	5959	5959	1877	--	--
		м3 /под автодорогу/		--	1,80	--	1935	97	0.01	7
16	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	21278,02	5,55	5,55	118198	118198	37224	--	--
		м3		--	1,80	--	38375	97	0,01	147
17	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	0,1081	7,57	7,57	1	1	--	--	--
		м3		--	2,46	--	--	--	0,01	--
18	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1361,94	289,15	289.15	393800	393800	246534	--	--
		м3		--	186,62	--	254158	97	0,86	1169
		РАЗДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОДЫ/КОРРЕКТИРОВКА/								
19	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	311,74	1769,20	152,52	551528	47546	85441	1,02	318
		м3		153,68	57,15	47908	17816	130	0,28	87
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	3,9	58881,69	25695,31	229446	100128	202065	194,00	756
		км		33075,00	6813,45	128884	26550	130	26,38	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130804-283 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм	3935,7	371,00	--	1460145	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	34,73	411,46	17,71	14292	615	10769	1,40	49
		шт		231,75	6,75	8050	234	130	0,03	1
23	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	34,73	6480,00	--	225077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,6688	247994,13	49389,75	165870	33034	70805	312,70	209
		т		62775,00	18657,00	41987	12479	130	91,12	61
25	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	137	156,43	21,43	21431	2936	22441	0,60	82
		фланец		126,00	--	17262	--	130	--	--
26	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	137	492,00	--	67404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	86	300,57	225,64	25849	19405	14367	0,41	36
		шт		69,53	58,98	5980	5072	130	0,23	19
28	СПрайс лист ТОО "Пласстанд арт" г.Костанай от 01.04.2011 г.	Втулка под фланец диам. 110 мм	86	1021,55	--	87854	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	19,7	36,09	0,09	711	2	79	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		4,39	0,05	86	1	90	--	--
30	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	19,7	100,11	0,12	1972	2	50	0,01	--
		м2		2,77	0,05	55	1	90	--	--
31	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	100	18075,87	36.99	1807587	3699	39195	1,82	182
		шт		288,00	13,50	28800	1350	130	0,07	7
		РАЗДЕЛ 6.КОЛОДЦЫ								
32	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	180	11500,00	--	2070000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	506,06	5346,26	1879,87	2705518	951323	1298600	8,86	4484
		м3		1435,50	538,43	726446	272477	130	2,06	1043
34	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,91	9461,85	2104,76	46484	10340	19070	13,90	68
		м3		2362,50	623,48	11607	3063	130	2,48	12
35	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	506,06	100,00	--	50606	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4164,15	245,44	3,82	1022049	15907	190602	0,21	883
		м2		37,35	1,44	155531	5996	118	0,01	29
37	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	165,74	28900,00	--	4789886	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 к=0,9	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/	10,68	4113,00	--	43927	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.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 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	128,03	5027,00	--	643607	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 к=0,9	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/	358,52	6579,00	--	2358704	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.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 1500 мм /ГОСТ 8020-90/	139,25	8041,00	--	1119719	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.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/	4,39	10076,00	--	44249	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.ч.кн.4 п.8 к=0,9	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/	3,55	8244.00	--	29265	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С143018-38 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, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/	3,79	9160,00	--	34683	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые плита опорная КОб	13,02	22800,00	--	296856	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОЛОДЦЕВ								
46	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей Заделка стыков колец "Пенекрит"	7630,2	92,69	63,44	707243	484060	568404	0,18	1335
		за кг		29.25	23,96	223183	182820	140	0,12	893
47	СПрайс лист ТОО "Пенетрон-Костанай" г.Костанай от 05.01.2011 г.	Стоимость материала "Пенекрит"	11606,56	450,97	--	5234251	--	--	--	--
		за кг		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 Окраска внутренней части колодцев на высоту 1,8 м "Пенетроном" (1 кг на 1 м2)	4579,2	8.65	0,12	39610	550	33506	0.04	190
		м2		8,08	0,05	37000	229	90	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	СПрайс лист ТОО "Пенетрон-Костанай" г.Костанай от 05.01.2011 г.	Стоимость материала "Пенетрон"	4596,47	461,03	–	2119111	–	–	–	–
		за кг		--	--	--	--	–	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			29920480	3141831			11570
			Тенге			1865914	1059515			4716
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			87854				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			87854				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5271				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			93125				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27470146				
	Материалы -		Тенге			2879584				
	Всего заработная плата -		Тенге				2925429,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8813507				
	Местные материалы -		Тенге			10769308				
		Накладные расходы -	Тенге			3553030				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1777
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				532954,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1861391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32884566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18062
		Сметная заработная плата -	Тенге				3458384,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2362481				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2362481				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			141749				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2504230				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			35481921				
	С затратами на временные здания и сооружения 2,72%		Тенге			36447029				
	Зимние удорожания 3,3 %					1202752				
	Разница в стоимости электроэнергии 0,12050800427 %					43922				
	Выслуга лет 1%					364470				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%					145788				
	ИТОГО с дополнительными затратами					38203961				
	Пересчет в текущие цены К= 2,23355					85330453				
	С обязательными сборами, платежами 2%					87037061				
	НДС 12%					10444447				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО с НДС					**97481508**				
	С учетом конкурсной цены понижающий коэффициент 0,997					**97189063**				

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Отдел строительства Акимата Карабалыкского района"

ПОДРЯДЧИК

ТОО фирма "Энергия"

Технадзор

ТОО "Надежда с"

Форма 4

Наименование стройки - "Реконструкция разводящих сетей водопровода п.Карабалык

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА"

ПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "ЭНЕРГИЯ"

ДОГОВОР № 25 от 14.05.2013 года Дополнительное соглашение №3 от 06.02.2014г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Костанайская область, Карабалыкский район, п.Карабалык

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:: С 2-1 доп. "Реконструкция разводящих сетей водопровода п. Караблык Карабалыкского района. Корректировка"

АКТ №16

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2014 года

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8 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	5778,14	28,03	26,50	161967	153092	45993	0,01	62
				1,54	6,67	8875	38541	97	0,02	134
		м3								
2	Е0101-12-7 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	1465,13	22,22	21,00	32549	30773	9237	0,01	12
				1,21	5,29	1776	7747	97	0,02	27
		м3								
3	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20339,64	35,57	33,63	723391	684095	205170	0,01	273
				1,93	8,47	39296	172220	97	0,03	598
		м3								
4	Е0101-17-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1718,31	50,63	48,31	87005	83017	25559	0,02	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,23	13,10	3835	22515	97	0,04	77
		м3								
5	Е010333-А3- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	3007,05	35,53	35,53	106840	106840	21368	–	–
				–	7,11	–	21368	100	0,15	449
		т								
6	Е0101-12-10 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	553,49	46,31	43,79	25634	24239	7272	0,02	10
				2,52	11,02	1395	6102	97	0,04	21
		м3								
7	Е0101-12-8 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	27,17	30,83	29,14	838	792	238	0,01	–
				1,69	7,34	46	199	97	0,03	1
		м3								
8	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2 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	1398,85	39,12	37,00	54726	51753	15522	0,01	21
				2,13	9,31	2973	13029	97	0,03	45
		м3								
9	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	14,01	200,88	–	2815	–	3181	1,42	20
				200,88	–	2815	–	113	–	–
		м3								
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	18,36	262,72	–	4823	–	5451	1,85	34
				262,72	–	4823	–	113	–	–
		м3								
11	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	377,67	467,10	–	176407	–	199340	2,98	1124
				467,10	–	176407	–	113	–	–
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1.15 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/								
			65,67	302,12	--	19840	--	22419	2,13	140
				302,12	--	19840	--	113	--	--
		м3								
13	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1.2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			26,5	560,52	--	14854	--	16785	3,57	95
				560,52	--	14854	--	113	--	--
		м3								
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1948,12	122,18	--	238021	--	268964	0,89	1724
				122,18	--	238021	--	113	--	--
		м3								
15	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
			1275,35	5,55	5,55	7084	7084	2231	--	--
				--	1,80	--	2300	97	0,01	9
		м3 /под автодорогу/								
16	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
			25297,51	5,55	5,55	140526	140526	44256	--	--
				--	1,80	--	45624	97	0,01	175
		м3								
		РАЗДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОДЫ/КОРРЕКТИРОВКА/								
17	Г0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	2	950,73	180,25	1901	361	1205	2,01	4
				396,00	67,50	792	135	130	0,33	1
		врезка								
18	Г0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	200	1769,20	152,52	353840	30504	54816	1,02	204
				153,68	57,15	30736	11430	130	0,28	56
		м3								
19	Г0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,5	58881,69	25695,31	88323	38543	77782	194,00	291
				33075,00	6813,45	49613	10220	130	26,38	40
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130804-283 Изм. и дополн.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8.02-06ОЬ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм								
			1515	371,00	--	562065	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
21	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,5	47611,09	17877,09	23806	8939	22359	173,00	87
				29700,00	4698,68	14850	2349	130	18,10	9
		км								
22	С130804-279 Изм. и дополн.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8.02-06ОЬ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 45 мм								
			505	93,00	--	46965	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
23	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	32	242,08	6,95	7747	222	6084	0,88	28
				144,00	2,25	4608	72	130	0,01	--
		шт								
24	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	32	3500,00	--	112000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
25	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	29,27	411,46	17,71	12043	518	9075	1,40	41
				231,75	6,75	6783	198	130	0,03	1
		шт								
26	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	29,27	6480,00	--	189670	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
27	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,9662	247994,13	49389,75	239612	47720	102283	312,70	302
				62775,00	18657,00	60653	18026	130	91,12	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
28	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	2,64	247994,13	49389,75	654705	130389	279475	312,70	826
				62775,00	18657,00	165726	49254	130	91,12	241
		т								
29	Е0122-48-1 к=0,274	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм д 219 мм	420	1265,52	153,39	531518	64422	198979	2,19	919
				361,89	2,55	151992	1069	130	0,01	3
		футляр								
30	Е0122-48-1 к=0,406	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм д 325 мм	79	1875,18	227,28	148140	17955	55458	3,24	256
				536,22	3,77	42362	298	130	0,01	1
		футляр								
31	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	55	74,06	9,93	4073	546	4505	0,32	18
				63,00	--	3465	--	130	--	--
		фланец								
32	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 50 мм	55	285,00	--	15675	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
33	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	40	156,43	21,43	6257	857	6552	0,60	24
				126,00	--	5040	--	130	--	--
		фланец								
34	С130810-27	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 219х10,0 мм	40	543,00	--	21720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
35	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	3	391,37	57,24	1174	172	1185	1,43	4
				301,50	2,25	905	7	130	0,01	--
		фланец								
36	С130810-27	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 219х10,0 мм	3	543,00	--	1629	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм								
			11	514,10	5,40	5655	59	5012	3,00	33
				504,00	2,30	5544	25	90	0,01	--
		шт								
38	С130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	11	560,00	--	6160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
39	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	401	300,57	225,64	120528	90481	66992	0,41	166
				69,53	58,98	27882	23651	130	0,23	91
		шт								
40	СПрайс лист ТОО "Пласстанд арт" г.Костанай от 01.04.2011 г.	Втулка под фланец диам. 110 мм								
			346	1021,55	--	353458	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
41	СПрайс лист ТОО "Пласстанд арт" г.Костанай от 01.04.2011 г.	Втулка под фланец диам. 50 мм								
			55	539,80	--	29689	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		РАЗДЕЛ 6.КОЛОДЦЫ /колодцы диам.1,5 м								
42	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2345,12	245,44	3,82	575587	8958	107341	0,21	497
				37,35	1,44	87590	3377	118	0,01	16
		м2								
		РАЗДЕЛ 8.								
43	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99								
			60	11500,00	--	690000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект								
44	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									
				43,3	28900,00	--	1251370	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			м3								
45	С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.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 1000 мм /ГОСТ 8020-90/									
				21.7	5027,00	--	109086	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			м								
46	С 143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.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/									
				50,71	10076,00	--	510954	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			м								
47	С 143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 тех.ч.кн.4 п.8 к=0,9	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/									
				31.15	8244,00	--	256801	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			м								
48	С 143018-38 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, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/									
				60,79	9160,00	--	556836	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые плита опорная КО6								
			2,39	22800,00	--	54492	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
50	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	2,7	133700,00	--	360990	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			9701788	1722860			7241
			Тенге			1173497	449757			2081
Стоимость монтажных работ -			Тенге			388802				
Материалы -			Тенге			52				
Всего заработная плата -			Тенге				5569,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			383147				
		Накладные расходы -	Тенге			5012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				752,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23629				
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -			Тенге			417443				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6321,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7915143				
Материалы -			Тенге			1382922				
Всего заработная плата -			Тенге				1617684,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			609030				
Местные материалы -			Тенге			3032438				
		Накладные расходы -	Тенге			1887078				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							944
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				283062,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			588133				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			10390354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10232
		Сметная заработная плата -	Тенге				1900746,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			360990				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			360990				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21659				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			382649				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1036854				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1036854				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62211				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1099065				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			12289511				
		С затратами на временные здания и сооружения 2,72%	Тенге			12623786				
		Зимние удорожания 3,3 %				416585				
		Разница в стоимости электроэнергии 0,12050800427 %				15213				
		Выслуга лет 1%				126238				
		Затраты на дополнительные отпуска 0.4%				50495				
		ИТОГО с дополнительными затратами				13232316				
		Пересчет в текущие цены К= 2,23355				29555040				
		С обязательными сборами, платежами 2%				30146138				
		НДС 12%				3617537				
		ИТОГО с НДС				33763674				
		С учетом конкурсной цены				33662383				
		понижающий коэффициент 0.997								

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Отдел строительства Акимата Карабалыкского района"

Танылов М.Б.

ПОДРЯДЧИК

ТОО фирма "Энергия"

Шаргахметов Р.М.

Технадзор

ТОО "Надежда с"

Семенов В.П.