Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казэнергоинвест"

Наименование объекта: Реконструкция техничсекого водовода диаметром 1000 мм от водозабора на реки Есіл в районе жилого массива Тельмана до площадки резервуаров техничсекой воды. г. Астана, от Индустриального парка до жилого массива Тельмана

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2014 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-2 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 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	~~48518~~ 24259	28,12	27,01	882 163 ~~1364113~~	1310316	237430 ~~474668~~	0,01	374
				1,11	8,98	53797	435552	97	0,03	1627
		м3								
2	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/	1510,02	302,12	--	456212	--	515520	2,13	3209
				302,12	--	456212	--	113	--	--
		м3								
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-3.182 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	306,66	289,53	--	88789	--	100331	2,04	625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				289,53	--	88789	--	113	--	--
		м3								
4	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	32006,04	289,15	289,15	9254418	9254418	5793623	--	--
				--	186,62	--	5972807	97	0,86	27461
		м3								
5	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м/песком/	5244,48	3,35	3,35	17577	17577	5915	--	--
				--	1,16	--	6098	97	--	20
		м3								
6	С143008-92	Песок природный	6410,41	844,00	--	5410386	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
7	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	42772,55	3,35	3,35	143356	143356	48244	--	--
				--	1,16	--	49736	97	--	163
		м3								
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	48017,43	21,55	4,52	1034586	216849	793205	0,11	5186
				17,03	--	817737	--	97	--	--
		м3								
9	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м/по трассе/	7562,13	9,49	9,49	71737	71737	19719	--	--
				--	2,69	--	20329	97	0,01	78
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	17159224		~~17841175~~	11014254			9394
			Тенге			1416535	6484523			29348
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17841175				
	Всего заработная плата -		Тенге				7901057,00			
	Местные материалы -		Тенге			5410386				
		Накладные расходы -	Тенге	7513987		~~7751226~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3876
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1162684,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1535544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27127945				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42617
		Сметная заработная плата -	Тенге				9063741,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	26153604		~~27127945~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42617
		Сметная заработная плата -	Тенге				9063741,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОД								
10	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	3	849,44	360,98	2548	1083	1956	2,70	8
				488,46	138,60	1465	416	104	0,56	2
		установ.								
11	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	3	676,53	251,39	2030	754	1628	2,35	7
				425,14	96,53	1275	290	104	0,39	1
		установ.								
12	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	65	831,44	781,34	54043	50787	7655	0,28	18
				49,84	63,41	3240	4121	104	0,30	20
		м								
13	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	65	1089,57	1024,24	70822	66576	10147	0,36	23
				64,08	86,02	4165	5592	104	0,41	27
		м								
14	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	65	1823,56	1713,61	118531	111385	17013	0,60	39
				106,80	144,87	6942	9416	104	0,68	44
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	65	3251,24	3053,05	211331	198448	30137	1,08	70
				192,24	253,57	12496	16482	104	1,20	78
		м								
16	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/	65	6381,44	5994,48	414793	389641	59179	2,12	138
				377,36	498,07	24528	32375	104	2,35	153
		м								
17	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06К=2	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 1000 мм /пятое и шестое расширение/	65	6381,44	5994,48	414793	389641	59179	2,12	138
				377,36	498,07	24528	32375	104	2,35	153
		м								
18	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 1200 мм /седьмое расширение/	65	6381,44	5994,48	414793	389641	59179	2,12	138
				377,36	498,07	24528	32375	104	2,35	153
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	65	5063,58	4756,84	329133	309194	46997	1,68	109
				299,04	396,18	19438	25752	104	1,87	122
		м								
21	С130806-156 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1220х10 мм/футляр/	~~66,5~~	30800,00	--	~~2048200~~	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
22	Е0122-20-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,0665	2558983,89	580515,39	170172	38604	33751	1000,00	67
				171112,50	219294,00	11379	14583	130	1071,03	71
		км								
23	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	360	1234,60	152,52	444456	54907	98668	1,02	367
				153,68	57,15	55325	20574	130	0,28	100
		м3								
24	Е0122-47-14 прим	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 1000 мм	~~65~~	1305,97	2,74	~~84888~~	178	~~21382~~	1,38	90
				252,00	1,04	~~16380~~	68	~~130~~	0,01	--
		м								
25	Е0122-11-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 1000 мм	1,73	670408,72	455257,67	1156455	785319	711583	1208,00	2084
				205964,00	111353,05	355288	192084	130	452,98	781
		км								
26	С130804-252 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 866 мм	1800	49400,00	--	88920000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
31	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	--
		шт								
33	ПрайсТОО"К ТЗИ"	Отвод 90гр сварной, SDR 17, диам.1000мм	2	233759,73	--	467519	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		93192022	~~95325110~~	2786611			3297
			Тенге			561117	386620			1705
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			92809391				
	Материалы -		Тенге			193208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				947736,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88920000				
	Местные материалы -		Тенге			348455				
		Накладные расходы -	Тенге		1137407	~~1158789~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							579
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173818,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5638091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99606271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5581
		Сметная заработная плата -	Тенге				1121555,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2515719				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2515719				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150943				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2666663				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		99989195	~~102272934~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5581
		Сметная заработная плата -	Тенге				1121555,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге		110351246	~~113166285~~	13800865			12690
			Тенге			1977651	6871142			31053
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110650566				
	Материалы -		Тенге			193208				
	Всего заработная плата -		Тенге				8848794,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88920000				
	Местные материалы -		Тенге			5758841				
		Накладные расходы -	Тенге		8651399	~~8910015~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4455
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1336502,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7173635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			126734216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48198
		Сметная заработная плата -	Тенге				10185296,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2515719				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2515719				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150943				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2666663				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		126142998	~~129 400 878~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48198
		Сметная заработная плата -	Тенге				10185296,00			
		Временные здания и сооружения 2,48 %	Тенге			~~3 209 142~~				
		Итого	Тенге		129271139	~~132 610 020~~				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			530 440				
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %	Тенге			4 594 937				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			1 326 100				
		Итого затрат	Тенге			6 451 477				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге	135 560 480		~~139 061 497~~				
		Итого в ценах 2013 г. К=2,234	Тенге	286 018 423		~~310 663 385~~				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			6 ~~213 268~~				
		Итого с налогами	Тенге	291 738 792		316 876 653				
		НДС 12 %	Тенге			~~38 025 198~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	326 447 447		**~~354 901 851~~**				

-990073

325 757 374

ТЕХНАДЗОР

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК