Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района"
Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"
Наименование объекта: Реконструкция водоснабжения сел Денисовка и Некрасовка Денисовского района"
Договор №59 от 16.05.2017 года

С2-4 Разводящие сети с. Денисовка

Акт № 31
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 года
Реконструкция водоснабжения сел Денисовка и Некрасовка Денисовского района"

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
		Земляные работы для колодцев								
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**	**710,872**	**29,62**	**28,08**	**21057**	**19965**	**5934**	**0,01**	**8**
		м3		**1,54**	**7,07**	**1092**	**5026**	**97**	**0,02**	**17**
2	**Е0101-17-8 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве**	**662,235**	**34,11**	**32,62**	**22587**	**21600**	**6594**	**0,01**	**7**
		м3		**1,42**	**8,85**	**940**	**5858**	**97**	**0,03**	**20**
3	**Е010333-А5-1 к=1,1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**1192,023**	**49,50**	**49,50**	**59005**	**59005**	**11801**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,90**	**--**	**11801**	**100**	**0,21**	**248**
4	**Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве**	**2652,973**	**31,32**	**29,71**	**83090**	**78819**	**23390**	**0,01**	**30**
		м3		**1,61**	**7,48**	**4271**	**19843**	**97**	**0,03**	**69**
5	**Е0101-17-9 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве**	**569,990**	**44,63**	**42,68**	**25436**	**24325**	**7428**	**0,01**	**7**
		м3		**1,86**	**11,57**	**1060**	**6597**	**97**	**0,04**	**23**
6	**Е010333-А5-1 к=1,1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**1025,982**	**49,50**	**49,50**	**50786**	**50786**	**10157**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,90**	**--**	**10157**	**100**	**0,21**	**213**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях	618,475	23,48	22,26	14519	13770	4090	0,01	5
		м3		1,21	5,60	750	3467	97	0,02	12
8	Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве	86,598	27,73	26,52	2401	2297	701	0,01	1
		м3		1,15	7,19	100	623	97	0,02	2
9	Е010333-А5-1 к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	155,876	49,50	49,50	7716	7716	1543	--	--
		т		--	9,90	--	1543	100	0,21	32
10	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	75,278	791,10	--	59552	--	67294	4,27	322
		м3		791,10	--	59552	--	113	--	--
11	Е0101-17-10 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве	64,572	56,88	54,42	3673	3514	1072	0,02	1
		м3		2,36	14,76	152	953	97	0,05	3
12	Е010333-А5-1 к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	116,229	49,50	49,50	5753	5753	1151	--	--
		т		--	9,90	--	1151	100	0,21	24
13	Е0101-12-9 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	161,645	34,45	32,68	5569	5283	1568	0,01	2
		м3		1,77	8,23	286	1330	97	0,03	5
14	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	38,283	25,82	24,49	989	938	278	0,01	--
		м3		1,33	6,17	51	236	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, 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/	28,008	467,10	--	13082	--	14783	2,98	83
		м3		467,10	--	13082	--	113	--	--
16	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, 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/	11,368	200,88	--	2284	--	2581	1,42	16
		м3		200,88	--	2284	--	113	--	--
17	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,204	791,10	--	4117	--	4652	4,27	22
		м3		791,10	--	4117	--	113	--	--
18	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, 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/	5,557	560,52	--	3115	--	3519	3,57	20
		м3		560,52	--	3115	--	113	--	--
19	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, 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/	4,573	200,88	--	919	--	1038	1,42	6
		м3		200,88	--	919	--	113	--	--
20	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, 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/	0,455	560,52	--	255	--	288	3,57	2
		м3		560,52	--	255	--	113	--	--
21	Е0101-27-2 т.ч. п-1.6,п-3.30, доп. изм. № 1 К=1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве	3882,841	6,48	6,48	25159	25159	7923	--	--
		м3		--	2,10	--	8168	97	0,01	31
		Колодцы-167 шт.Ду.2000 мм-17 шт.,Ду.1500 мм-150 шт., Ду.1000 мм-0 шт.								
22	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	244,17	5346,26	1879,87	1305396	459008	626567	8,86	2163
		м3		1435,50	538,43	350506	131468	130	2,06	503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	94,04	14296,25	2104,76	1344419	197932	365042	13,90	1307
		м3		2362,50	623,48	222170	58632	130	2,48	233
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	338,21	100,00	--	33821	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2398,41009	245,44	3,82	588666	9162	109781	0,21	508
		м2		37,35	1,44	89581	3454	118	0,01	17
26	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	123,39	28900,00	--	3565971	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	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 2000мм /ГОСТ 8020-90/	35,36	9160,00	--	323898	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ высотой 0,59м	10,03	10076,00	--	101062	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 Техн.ч.кн.4 п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм высотой 0,59м	84,37	8041,00	--	678419	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	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	267	7310,00	--	1951770	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 Техн.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 0,29м	43,5	5712,50	--	248494	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	СПрайс лист ТОО "КАЗСТРОЙ ИННОВАЦИЯ" г.Костанай от 19.09.2014гстр.2	Люк полимерный тип С	122	3107,84	--	379157	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СПрайс лист ТОО "КАЗСТРОЙ ИННОВАЦИЯ" г.Костанай от 19.09.2014гстр.2	Люк полимерный тип Т	45	3722,93	--	167532	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	1,095	10651,88	--	11664	--	13708	61,80	68
		км		9630,00	--	10545	--	130	--	--
				Гильзы						
40	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	334	300,57	225,64	100390	75363	55799	0,41	138
		шт		69,53	58,98	23223	19699	130	0,23	75
41	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 315х15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	52,5	3059,00	--	160598	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	37,8	1584,00	--	59875	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	22,4	801,00	--	17942	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	9,8	382,00	--	3744	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	103,6	382,00	--	39575	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Заделки. гильз						
46	Е0122-48-1 к=0,406	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам=315 мм	75	1819,76	220,56	136482	16542	51093	3,15	236
		футляр		520,38	3,66	39028	275	130	0,01	1
47	Е0122-48-1 к=0,273	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам=225 мм	54	1297,85	157,30	70084	8494	26237	2,25	121
		футляр		371,13	2,61	20041	141	130	0,01	--
48	Е0122-48-1 к=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам=200 мм	32	1150,05	139,39	36802	4460	13777	1,99	64
		футляр		328,87	2,31	10524	74	130	--	--
49	Е0122-48-1 к=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам=110 мм	14	632,76	76,69	8859	1074	3316	1,09	15
		футляр		180,94	1,27	2533	18	130	--	--
50	Е0122-48-1 к=0,137	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам=110 мм	148	632,76	76,69	93648	11351	35058	1,09	162
		футляр		180,94	1,27	26780	188	130	--	--
				Задвижки и вентили						
51	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	11	1230,66	466,78	13537	5135	9846	3,04	33
		шт		513,00	175,50	5643	1931	130	0,86	9
52	С130902-70 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200 ГОСТ 5762-2002	11	38493,00	--	423423	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1860	1,40	8
		шт		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	--
54	С130902-67 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	6	15504,00	--	93024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
56	С130902-64 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	2	7386,00	--	14772	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
58	С130901-129 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 5761-2005	1	4439,00	--	4439	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Фланцы								
59	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	53	391,37	57,24	20743	3034	20928	1,43	76
		фланец		301,50	2,25	15980	119	130	0,01	1
60	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	74	904,00	--	66896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,60	14
		фланец		126,00	--	3024	--	130	--	--
62	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	14	384,00	--	5376	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Отводы								
63	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С130804-3596 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2138,00	--	4276	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Втулки								
65	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	25	300,57	225,64	7514	5641	4177	0,41	10
		шт		69,53	58,98	1738	1475	130	0,23	6
66	С130804-3385 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	21	1615,00	--	33915	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	552,00	--	2208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Стальные сварные части тройники, отводы и т.д.								
68	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	1,0357169	247994,13	49389,75	256852	51154	109643	312,70	324
		т		62775,00	18657,00	65017	19323	130	91,12	94
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			12794087	1168402			5785
			Тенге			980430	313728			1641
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11316862				
	Материалы -		Тенге			1426148				
	Всего заработная плата -		Тенге				1293888			
	Местные материалы -		Тенге			7742176				
		Накладные расходы -	Тенге			1629264				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							815
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				244390			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			776768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13722894				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8240
		Сметная заработная плата -	Тенге				1538278			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1477225				
	Материалы -		Тенге			180				
	Всего заработная плата -		Тенге				270			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1476752				
		Накладные расходы -	Тенге			346				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88654				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1566225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				270			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1446281				
		Накладные расходы -	Тенге			346				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86826				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1533926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				322			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			15289118				
		Затраты временные здания и сооружения - 3,4*0,8=2,72 %				415 864				
		Итого с временными				15 704 982				
		Затраты на зимние удорожания - 3,3 %				518 264				
		Разница в стоимости электроэнергии 0,0416159284063%				6 536				
		Затраты на выслугу лет - 1%				157 050				
		Затраты на дополнительные отпуска - 0,4 %				62 820				
		Затраты, связанные с командированием работников 5,6965692%				894 645				
		Геофизические работы	0,03422%			5 375				
		Затраты на транспорт перевозных матариалов - 0,687104042% %				107 910				
		Итого с затратами				17 457 581				
		Пересчет в текущих ценах 2016 года	2,736774		60%	28 666 475				
		Пересчет в текущих ценах 2017 года	2,927742		40%	20 444 517				
						49 110 992				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %				982 220				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами				50 093 212				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %				6 011 185				
		Итого с НДС				56 104 397				
		С понижающим коэффициентом 0,789				44 266 370				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Целиноградского района"
Толопило К.В.

Технадзор
Директор ТОО "DS&V"
Кусаинов А.К.

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

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

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района"
Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"
Наименование объекта: Реконструкция водоснабжения сел Денисовка и Некрасовка Денисовского района"
Договор №59 от 16.05.2017 года

Акт № 50
приемки выполненных работ декабрь месяц 2018 года

на Разводящая сеть с.Денисовка

Составлен(а) на 01.01.2001г.

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	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве в траншеях**	**539,6926544**	**29,62**	**28,08**	**15986**	**15157**	**4505**	**0,01**	**6**
		м3		**1,54**	**7,07**	**829**	**3816**	**97**	**0,02**	**13**
2	**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/**	**33,8175786**	**262,72**	**--**	**8884**	**--**	**10039**	**1,85**	**62**
		м3		**262,72**	**--**	**8884**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**133,6022967**	**134,10**	**--**	**17916**	**--**	**20245**	**0,97**	**130**
		м3		**134,10**	**--**	**17916**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-27-2 т.ч. п-1.6,п-3.30, доп. изм. № 1 К=1**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве**	**365,5880073**	**6,48**	**6,48**	**2369**	**2369**	**746**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,10**	**--**	**769**	**97**	**0,01**	**3**
		РАЗДЕЛ 1.Трубы открыто в траншее								
5	**Е0122-11-1**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм, /диам.32 мм,диам.25 мм/**	**1,98**	**47611,09**	**17877,09**	**94270**	**35397**	**88542**	**173,00**	**343**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		29700,00	4698,68	58806	9303	130	18,10	36
6	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1999,8	32,00	--	63994	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Метод горизонтального направленного бурения трубопроводы д-110х4,2 мм								
7	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,70	5
		установ.		488,46	138,60	977	277	104	0,56	1
8	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	15,9982911	6450,00	--	103189	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,5330179	180000,00	--	95943	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С143101-1	Вода (тех.ч.сб.4 поз.2.9)	266,5089431	5,00	--	1333	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	502	831,44	781,34	417380	392230	59393	0,28	141
		м		49,84	63,92	25020	32089	104	0,30	151
12	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	(Нет метража 560,83)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/	108	1089,57	1024,24	117674	110618	16934	0,36	39
		м		64,08	86,68	6921	9362	104	0,41	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. 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 /Протаскивание трубопровода д 110 мм/	502	5063,58	4756,84	2541916	2387933	364570	1,68	843
		м		299,04	399,26	150118	200430	104	1,87	939
14	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	3	676,53	251,39	2030	754	1628	2,35	7
		установ.		425,14	96,53	1275	290	104	0,39	1
15	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	514,55	468,00	–	240809	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Метод горизонтального направленного бурения футляр Ду.315 мм/длина-12 м/								
16	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
17	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,3671711	6450,00	–	2368	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
18	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,4187876	-180000,00	–	-75382	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
19	С143101-1	Вода (тех.ч.сб.4 поз.2.9)	63,4193677	-5,00	–	-317	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	13,4	831,44	781,34	11141	10470	1585	0,28	4
		м		49,84	63,92	668	857	104	0,30	4
21	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	13,4	1089,57	1024,24	14600	13725	2101	0,36	5
		м		64,08	86,68	859	1162	104	0,41	5
22	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	13,4	1823,56	1713,61	24436	22962	3523	0,60	8
		м		106,80	145,97	1431	1956	104	0,68	9
23	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	13,4	3251,24	3053,05	43567	40911	6240	1,08	14
		м		192,24	255,54	2576	3424	104	1,20	16
24	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода(футляр)	13,4	5063,58	4756,84	67852	63742	9732	1,68	23
		м		299,04	399,26	4007	5350	104	1,87	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0122-47-1	Протаскивание в футлир полиэтиленовых труб диам. 100 мм /п/з/	13,4	244,98	0,28	3283	4	2561	0,84	11
		м		146,93	0,11	1969	1	130	--	--
26	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
27	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 315х15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	13,534	3059,00	--	41401	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-864 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	13,735	1269,00	--	17430	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-48-1 к=0,394	Заделка битумом и прядью концов футлира диам. 800 мм диам=315 мм	1	1819,76	220,56	1820	221	681	3,15	3
		футлир		520,38	3,66	520	4	130	0,01	--
		РАЗДЕЛ 4.Сварные фасонные части								
30	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /тройники, кресты, патрубки, переходы/	0,1793094	247994,13	49389,75	44468	8856	18982	312,70	56
		т		62775,00	18657,00	11256	3345	130	91,12	16
		РАЗДЕЛ 5.Вантуз Ду,50 мм с двумя отверстиями -10 шт.								
31	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
32	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--
33	С130902-64 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	1	7386,00	--	7386	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
34	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	–
		фланец		63,00	–	63	–	130	–	–
35	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	202,00	–	202	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм	0,0309	247994,13	49389,75	7663	1526	3271	312,70	10
		т		62775,00	18657,00	1940	577	130	91,12	3
37	С130905-14 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	5637,00	–	5637	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	Е0113-30-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя прим./мастика "Изобитеп-30"/	0,23	175,07	0,14	40	–	1	0,03	–
		м2		6,01	0,05	1	–	90	–	–
		РАЗДЕЛ 6.Заглушки, седелки								
39	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм /Заглушка диам.50мм, диам.32 мм/	25	74,06	9,93	1852	248	2048	0,32	8
		фланец		63,00	–	1575	–	130	–	–
40	С130810-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х3,0 мм	23	183,00	–	4209	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	2	190,00	–	380	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	12	156,43	21,43	1877	257	1966	0,60	7
		фланец		126,00	–	1512	–	130	–	–
43	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	12	384,00	–	4608	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СПрайс ТОО "DEIK" г.Алматы от 18.08.2014 г.стр.27	Седелка диам.200х25	160	1742,09	–	278734	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	СПрайс ТОО "АРЫСТАН" г.Астана от 19.08.2014 г.	Седелка диам.100х25	420	364,39	–	153046	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	СПрайс ТОО "АРЫСТАН" г.Астана от 19.08.2014 г.	Седелка диам.50х25	6	203,95	–	1224	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	СПрайс ТОО "АРЫСТАН" г.Астана от 19.08.2014 г.	Седелка диам.32х25	58	203,95	–	11829	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :	Тенге			4415965	3108748			1733
			Тенге			300453	273255			1268
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3585077				
	Материалы -		Тенге			48692				
	Всего заработная плата -		Тенге				573708			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			126119				
	Местные материалы -		Тенге			1065				
		Накладные расходы -	Тенге			622427				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							311
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			252450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4459954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3312
		Сметная заработная плата -	Тенге				667072			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			830888				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			830888				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49853				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			880742				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5340696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3312
		Сметная заработная плата -	Тенге				667072			

Затраты временные здания и сооружения - 3,4*0,8=2,72 %	145 267
Итого с временными	5 485 963
Затраты на зимние удорожания - 3,3 %	181 037
Разница в стоимости электроэнергии 0,0416159284063%	2 283
Затраты на выслугу лет - 1%	54 860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на дополнительные отпуска - 0,4 %				21 944				
		Затраты, связанные с командированием работников 5,6965692%				312 512				
		Геофизические работы	0,03422%			1 877				
		Затраты на транспорт перевозных матариалов - 0,687104042% %				37 694				
		Итого с затратами				6 098 170				
		Пересчет в текущих ценах 2016 года	2,7367742		60%	10 013 588				
		Пересчет в текущих ценах 2017 года	2,9277419		40%	7 141 547				
						17 155 134				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %				343 103				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами				17 498 237				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %				2 099 788,46				
		Итого с НДС				19 598 025,61				
		С понижающим коэффициентом 0,789				15 462 842,21				

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района"
Беляев Г.В.

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

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО "DS& V"
Кусаинов А.К.

Начальник участка ТОО фирма "Энергия"
Фурманов А.Ф.

Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"
Наименование объекта: Реконструкция водоснабжения сел Денисовка и Некрасовка Денисовского района"
Договор №59 от 16.05.2017 года

Акт № 26

приемки выполненных работ за июль месяц 2018 года

Реконструкция водоснабжения сел Денисовка и Некрасовка Денисовского района"

на Разводящая сеть с.Денисовка

Составлен(а) на01.01.2001г.

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.Метод горизонтального направленного бурения Ду.225 мм								
1	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	**Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/**	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,70	5
		установ.		488,46	138,60	977	277	104	0,56	1
2	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	**Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов**	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
		установ.		425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
3	С11061-3	**Глина бентонитовая марки ПБМГ**	10,7080195	6450,00	–	69067	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
4	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	0,356761	180000,00	–	64217	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
5	С143101-1	**Вода (тех.ч.сб.4 поз.2.9)**	62,6455285	5,00	–	313	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	336	831,44	781,34	279362	262529	39753	0,28	94
		м		49,84	63,92	16746	21478	104	0,30	101
7	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	336	1089,57	1024,24	366097	344146	52683	0,36	121
		м		64,08	86,68	21531	29126	104	0,41	138
8	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	336	1823,56	1713,61	612716	575773	88328	0,60	202
		м		106,80	145,97	35885	49046	104	0,68	228
9	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. 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 /Протаскивание трубопровода д 225 мм/	336	5063,58	4756,84	1701362	1598298	244015	1,68	564
		м		299,04	399,26	100477	134152	104	1,87	628
10	С130804-864 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	344,4	1269,00	--	437044	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2.Метод горизонтального направленного бурения Ду.110 мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,70	5
		установ.		488,46	138,60	977	277	104	0,56	1
12	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
		установ.		425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
13	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	7,5211089	6450,00	--	48511	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,2505821	180000,00	--	45105	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С143101-1	Вода (тех.ч.сб.4 поз.2.9)	125,291057	5,00	--	626	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	236	831,44	781,34	196219	184395	27922	0,28	66
		м		49,84	63,92	11762	15086	104	0,30	71
17	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	236	1089,57	1024,24	257139	241721	37004	0,36	85
		м		64,08	86,68	15123	20457	104	0,41	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. 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 /Протаскивание трубопровода д 110 мм/	236	5063,58	4756,84	1195004	1122614	171391	1,68	396
		м		299,04	399,26	70573	94226	104	1,87	441
19	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	241,9	302,00	--	73054	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			5351940	4331925			1549
			Тенге			275752	364511			1708
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4841843				
	Материалы -		Тенге			6327				
	Всего заработная плата -		Тенге				640263			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			226900				
	Местные материалы -		Тенге			940				
		Накладные расходы -	Тенге			665874				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							333
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99881			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5838180				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3590
		Сметная заработная плата -	Тенге				740144			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			510097				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			510097				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30606				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			540703				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6378883				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3590
		Сметная заработная плата -	Тенге				740144			

Затраты временные здания и сооружения - 3,4*0,8=2,72 %	173 506
Итого с временными	6 552 389
Затраты на зимние удорожания - 3,3 %	216 229
Разница в стоимости электроэнергии 0,0416159284063%	2 727
Затраты на выслугу лет - 1%	65 524
Затраты на дополнительные отпуска - 0,4 %	26 210
Затраты, связанные с командированием работников 5,6965692%	373 261
Геофизические работы ########	2 242
Затраты на транспорт перевозных матариалов - 0,687104042% %	45 022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами				7 283 603				
		Пересчет в текущих ценах 2016 года	2,736774		60%	11 960 146				
		Пересчет в текущих ценах 2017 года	2,927742		40%	8 529 804				
						20 489 951				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %				409 799				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами				20 899 750				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %				2 507 970				
		Итого с НДС				23 407 720				
		С понижающим коэффициентом 0,789				18 468 691				

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района"
Беляев Г.В.

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

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО "DS& V"
Кусаинов А.К.

Начальник участка ТОО фирма "Энергия"
Фурманов А.Ф.