ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел строительства города Степногорска"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование стройки: **Реконструкция систем водоснабжения поселков Аксу, Заводской Акмолинской области (1 этап, 1 очереди)**
Наименование объекта: **Водопровод №1 к п.Аксу и Заводской**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2013 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		23	28.02.2013				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрет е-ние материа лов	другие дополнитель ные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке в т.ч. за 2013 год	271 545 467 129 326 307	115 469 917,0							13 856 390,0	129 326 307,0

ЗАКАЗЧИК:

И.о. начальника ГУ"Отдел строительства г. Степногорска"

А. Жанболат

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания- НурайСтрой"

Е. Байменшин

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Степногорска"

Подрядчик: ТОО "Компания -НурайСтрой"

Наименование стройки: Реконструкция систем водоснабжения п. Аксу, Заводской Акмолинской области (1 этап, 1 очередь)

Наименование объекта: Водовод №1 к пос. Аксу и Заводской

Договор №23 от 28.02.2013 г.

Акт выполненных работ №4 на 17 июля 2013 г.

(локальная смета 2-1-3)

Водовод №1 к пос. Аксу и Заводской

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	12883,7	29,64	28,03	381873	361130	108351	0,0112	144
				1,61	7,06	20743	90959	97	0,0245	316
2	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	3083,6	38,59	36,49	118996	112521	33770	0,0146	45
				2,1	9,19	6476	28338	97	0,0319	98
3	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	1075,28	53,8	51,34	57850	55205	16981	0,0164	18
				2,36	13,92	2538	14968	97	0,0476	51
4	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	4521	42,2	40,26	190786	182015	56001	0,0129	58
				1,86	10,91	8409	49324	97	0,03733	169
5	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза *т*	11576,69	35,53	35,53	411320	411320	82310	–	–
				–	7,11	–	82310	100	0,01493	173

6	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	128,62	791,1	–	101751	–	114979	4,272	549
		м3 грунта		791,1	–	101751	–	113	–	–
7	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	540	467,1	–	252234	–	285024	2,976	1607
		м3 грунта		467,1	–	252234	–	113	–	–
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	505,66	1868,2	152,52	944674	77123	138590	1,02	516
		м3 основания		153,68	57,15	77710	28898	130	0,279	141
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4231,94	134,1	–	567503	–	641278	0,972	4113
		м3 грунта		134,1	–	567503	–	113	–	–
10	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	4231,94	781		3305145				
		м3								
11	П8-60-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 60 км, 1 класс груза	4231,94	332,31	332,31	1406316	1406316	281255	–	–
		т		–	66,46	–	281255	100	0,13957	591
12	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3212,244	3,82	3,82	12271	12271	4113	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	4240	97	0,00433	14
13	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	12799	3,35	3,35	42877	42877	14402	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	14847	97	0,0038	49
14	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	12799	21,55	4,52	275818	57851	211428	0,108	1382
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	217967	–	97	–	–
15	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	3212,244	25,65	5,38	82394	17282	63159	0,129	414
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	65112	–	97	–	–
16	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	20862,28	0,2	0,2	4172	4172	1416	–	–
		м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,07	–	1460	97	0,00023	5

	Итого по разделу 1				**8155980**	**2740083**			**8846**
					1320443	**596599**			**1607**
	Стоимость: материалов, тенге				4095454				
	Накладные расходы, тенге				2053057				
	- заработная плата, тенге				307959				
	- трудоемкость, чел-ч				1027				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				612542				
	Всего по разделу, тенге				**10821579**				
	Сметная заработная плата, тенге				2225001				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				11480				
	Раздел 2. Укладка трубопроводов								
17	E22-11-12 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм	0,93	333752,64	216275,6	310390	201136	199086	669	622
	км трубопровода		114064,5	50605,44	106080	47063	130	210,26	196
18	8-4-223 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 472,7 мм	939,3	17800		16719540				
	м								
19	E22-11-11 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм	1,4	272629,88	172616,15	381682	241663	249102	575	805
	км трубопровода		98037,5	38831,51	137253	54364	130	163,82	229
20	8-4-221 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 379,8 мм	1414	11500		16261000				
	м								
21	E22-33-6 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,874	78096,82	39324,82	68257	34370	51390	147,7	129
	т фасонных частей		30375	14854,5	26548	12983	130	72,55	63
22	E9-62-7 Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,562	49326,74	16388,64	27722	9210	16419	161	90
	т конструкций		28980	3479,8	16287	1956	90	13,02	7
23	8-6-132 Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х10 мм	7,44	11800		87792				
	м								
24	E22-40-12 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм	8	1062,55	140,05	8500	1120	7605	3,44	28

	фланец								
			722,25	9	5778	72	130	0,04	–
25 8-9-46	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа, Dy 600 мм	8	6510		52080				
	шт								
26 Е22-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 500 мм	8	986,32	133,57	7891	1069	7301	3,3	26
	фланец								
			695,25	6,75	5562	54	130	0,03	–
27 8-9-45	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа, Dy 500 мм	8	5060		40480				
	шт								
28 Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,87405	204796,82	39324,82	179003	34372	51393	147,7	129
	т фасонных частей								
			30375	14854,5	26549	12984	130	72,55	63
29 Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,211	49326,74	16388,64	10408	3458	6164	161	34
	т конструкций								
			28980	3479,8	6115	734	90	13,02	3
30 8-6-128	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х10 мм	3,718	8610		32012				
	м								
31 8-9-45	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа, Dy 500 мм	4	5060		20240				
	шт								
32 Е22-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм	4	867,45	117,07	3470	468	3229	2,89	12
	фланец								
			616,5	4,5	2466	18	130	0,03	–
33 8-9-43	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 400 мм	4	3670		14680				
	шт								
	Итого по разделу 2				**34225147**	**526866**			**1875**
					332638	**130228**			**561**
	Стоимость: материалов, тенге				33365643				
	Накладные расходы, тенге				591689				
	- заработная плата, тенге				88753				
	- трудоемкость, чел-ч				296				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2089010				
	Всего по разделу, тенге				**36905846**				
	Сметная заработная плата, тенге				551619				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2732				
	Раздел 4. Устройство колодцев ж/б д.2 м								
34 E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	13,48	36611,58	1879,87	493524	25341	34592	8,86	119
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	19351	7258	130	2,061	28
35 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,48	133		1793				
	м3								
36 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) КЦ 10-3 , 13 in Rw=1,25	1,2	5850		7020				
	м								
37 30-18-38	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) кц 20-9 13шт, Кц20-9а 14 шт	7,2	9630		69336				
	м								
38 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,68	28000		103040				
	м3								
39 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0957	133700		12795				
	т								
40 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	13400		53600				
	комплект								
41 E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,1	8456,45	296,6	846	30	122	5,95	1
	м3 кладки		915,75	110,25	92	11	118	0,54	–
	Итого по разделу 4				**741954**	**25371**			**120**
					19443	**7269**			**28**
	Стоимость: материалов, тенге				697140				
	Накладные расходы, тенге				34714				

	- заработная плата, тенге								5207
	- трудоемкость, чел-ч								17
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								46600
	Всего по разделу, тенге								**823268**
	Сметная заработная плата, тенге								31919
	Нормативная трудоемкость, чел-ч								165

Раздел 6. Пересечения с автодорогами

42	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
		установка ГНБ		488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
43	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
		установка ГНБ		425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
44	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	36	1016,16	873,67	36582	31452	8818	0,57	21
		м бурения		142,23	93,31	5120	3359	104	0,42	15
45	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	36	1596,24	1372,9	57465	49424	13805	0,89	32
		м бурения		222,09	146,64	7995	5279	104	0,66	24
46	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	36	2758,71	2371,37	99314	85369	23867	1,54	55
		м бурения		384,19	253,27	13831	9118	104	1,14	41
47	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)	36	4501,37	3869,08	162049	139287	38922	2,51	90
		м бурения								

			626,34	413,24	22548	14877	104	1,86	67
48	Е4-69-5								
	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение)	36	8857,96	7613,35	318887	274081	76682	4,95	178
	м бурения								
			1235,01	813,14	44460	29273	104	3,66	132
49	Е4-69-5								
	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр=1,143; ктрм=1,143; кзпр=1,143; кэкс=1,143; кзпм=1,143; кмат=1,143;	36	10124,65	8702,06	364487	313274	87648	5,65785	204
	м бурения								
			1411,62	929,41	50818	33459	104	4,18338	151
50	Е4-69-5								
	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр=1,286; ктрм=1,286; кзпр=1,286; кэкс=1,286; кзпм=1,286; кмат=1,286;	36	11391,34	9790,77	410088	352468	98613	6,3657	229
	м бурения								
			1588,22	1045,67	57176	37644	104	4,70676	169
51	Е4-69-6								
	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	36	7116,39	6115,64	256190	220163	61635	3,98	143
	м бурения								
			993,05	653,17	35750	23514	104	2,94	106
52	Е22-11-13								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 700 мм	0,036	390212,2	253463,05	14048	9125	9144	799	29
	км трубопровода								
			136229,5	59160,66	4904	2130	130	246,13	9
53	8-4-224								
	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 532,1 мм	22,55	22500		507375				
	м								
54	8-4-225								
	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 592 мм	36,878	30300		1117403				
	м								
55	Е22-11-12								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм	0,022	330782,64	216275,6	7277	4758	4709	669	15
	км трубопровода								

				114064,5	50605,44	2509	1113	130	210,26	5
56	Е22-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм	36	846,89	1,72	30488	62	9538	1,12	40
		м трубы, уложенной в футляре								
				203,18	0,65	7314	23	130	0,0032	–
57	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3459	7,99	16
		футляр								
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
58	1-6-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	2,493	180000		448740				
		т								
59	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	9,97	6450		64307				
		т								
60	1-1-833	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	0,05486	20200		1108				
		т								
		Итого по разделу 6				**3908097**	**1481808**			**1062**
						256894	**160278**			**721**
		Стоимость: материалов, тенге				2169395				
		Накладные расходы, тенге				439229				
		- заработная плата, тенге				65884				
		- трудоемкость, чел-ч				220				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				260840				
		Всего по разделу, тенге				**4608166**				
		Сметная заработная плата, тенге				483056				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2003				
		Всего прямые затраты				**47031178**	**4774128**			**11903**
						1929418	**894374**			**2917**
		Стоимость: материалов, тенге				40327632				
		Накладные расходы, тенге				3118689				
		- заработная плата, тенге				467803				
		- трудоемкость, чел-ч				1560				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3008992				
		Всего по смете				**53158859**				
		Сметная заработная плата, тенге				3291595				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16380				

СМР	Тенге	53 158 859
Оборудования	Тенге	0
Временные здания и сооружения 2,48%	Тенге	1 318 340
Итого СМР с временными	Тенге	54 477 199
Дополнительные затраты на строительство:		
Затраты на производство СМР в зимнее время 4,158%	Тенге	2 265 162
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	Тенге	544 772
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	Тенге	217 909
Итого	Тенге	3 027 843
Итого в базовых ценах 2001 года	Тенге	57 505 041
Итого в текущих ценах 2012 года, к=2,173*0,90594751		113 205 801
Итого	Тенге	113 205 801
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге	2 264 116
Итого	**Тенге**	**115 469 917**
НДС 12%	Тенге	13 856 390
Всего	**Тенге**	**129 326 307**

ЗАКАЗЧИК:
И.о. Начальника ГУ "Отдел строительства г. Степногорска"

_____ **А. Жанболат**

Технадзор _____ **Ковалев В.Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Компания- НурайСтрой"

"Компания-НурайСтрой" _____ **Е. Байменшин**