Форма 2В
1

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "AstanA N-Tech"
Наименование объекта Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Аккайын Саркандского района Алматинской области

Акт

приемки выполненных работ за июнь месяц 2015 года по объекту:

Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Аккайын Саркандского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	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 / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бурение скважины до 210 м								
		Бурение скважины №2								
		Раздел. Бурение скважины								
2	Е4-11-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7 ктрр1=1,5, ктрм1=1,5, кзпр1=1,5, кэкс1=1,5, кзпм1=1,5; / м	1,0007	29894,55 / 4876,88	24603,39 / 3082,54	29915 / 4880	24621 / 3085	8284 / 104	27,285 / 10,9767	27 / 11
3	Е4-11-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем (цементная пробка) т.ч. п.3.6 ктрр1=1,4, ктрм1=1,4, кзпр1=1,4, кэкс1=1,4, кзпм1=1,4, / м	2	6155,48 / 765,45	4024,61 / 724,74	12311 / 1531	8049 / 1449	3099 / 104	4,41 / 2,93342	9 / 6
4	Е4-11-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6 ктрр1=1,4, ктрм1=1,4, кзпр1=1,4, кэкс1=1,4, кзпм1=1,4, / м	12	2922,61 / 360,36	1929,49 / 400,11	35071 / 4324	23154 / 4801	9490 / 104	2,1154 / 1,67902	25 / 20
5	Е4-11-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 4 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6 ктрр1=1,4, ктрм1=1,4, кзпр1=1,4, кэкс1=1,4, кзпм1=1,4; / м	8	4584,75 / 551,25	2948,88 / 602,73	36678 / 4410	23591 / 4822	9601 / 104	3,22 / 2,51958	26 / 20
6	Е4-11-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем	25	6155,48	4024,61	153887	100615	38745	4,41	110

		т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кзкс1=1,4; кзпм1=1,4;		765,45	724,74	19136	18119	104	2,93342	73
		м								
7	Е4-11-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем	74	11935,42	7465,4	883221	552440	197631	8,246	610
		т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кзкс1=1,4; кзпм1=1,4;		1452,15	1115,83	107459	82571	104	4,26202	315
		м								
8	Е4-11-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем	81	36908,39	22963,16	2989580	1860016	625800	25,466	2063
		т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кзкс1=1,4; кзпм1=1,4;		4551,75	2877,03	368692	233039	104	10,24492	830
		м								
9	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	10,12	6450		65274				
		т								
		Раздел. Крепление скважины №2								
10	Е4-47-8	Крепление скважин глубиной до 300 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при	10	1186,27	934,98	11863	9350	3842	1,43	14
		роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей		249,75	119,58	2498	1196	104	0,435	4
		м								
11	8-6-311	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325х9 мм (применит.) К= 1,020;	10,2	4830		49266				
		м								
12	Е4-49-1	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и	10	113,79	94,21	1138	942	346	0,114	1
		агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59:		19,58	13,71	196	137	104	0,052	1
		м								
13	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами	1	104760,97	80235,97	104761	80236	40151	137	137
		роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг		24525	14082,36	24525	14082	104	49,12	49
		шт								
14	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,578	12300		7109				
		т								
15	Е4-47-8	Крепление скважин глубиной до 300 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при	210	1186,27	934,98	249117	196346	80662	1,43	300
		роторном бурении буровыми установками и агрегатами на		249,75	119,58	52448	25112	104	0,435	91

		базе автомобилей *м*								
16	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм К= 1,030; *м*	192,095	1720		330403				
17	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду ТФ8 Ф1В (применит.) *шт*	8	14800		118400				
18	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	115,78	36,09	0,09	4179	10	463	0,0218	3
		м2		4,39	0,05	508	6	90	0,0002	–
19	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	115,78	16,92	0,02	1959	2	431	0,0213	2
		м2		4,14	–	479	–	90	–	–
		Раздел. Откачка №2								
20	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	7	90284,54	79012,04	631992	553084	180956	57,3	401
		сутки		11272,5	13583,94	78908	95088	104	48,14	337
21	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
		сутки		8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33
		Раздел. Зумпф №2								
22	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	8	52,88	49,75	423	398	131	0,02184	–
				3,13	13,69	25	110	97	0,04752	–
23	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	8	3,82	3,82	31	31	11	–	–
				–	1,32	–	11	97	0,00433	–
		Резервуары из сборного ж/бетона емкостью 100 м3-2шт								
		Резервуар 100 м3								
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы								
24	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,7028	65900		46315				
25	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений	13,48	22500		303300				

		водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*			
26	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	3,82	24200	92444
		Раздел. Металлоконструкции			
27	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров *т*	0,356	247800	88217
		Резервуар 100м3 №2			
		Раздел. Бетонные и железобетонные работы			
28	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,38496	65900	25369
29	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	13,48	22500	303300
30	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	3,82	24200	92444
		Водонапорная башня емк. 25 м3 высотой 15 м			
		Строительство водонапорной башни 25м3 Н=15м			
		Раздел. Металлоконструкции			
31	2-1-179	Каркасы башен водонапорных *т*	4,34928	109500	476246
		Раздел. Утепление башни			
32	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 1,0 мм ГОСТ 14918-80 *т*	0,98	77365	75818
33	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,328	46400	15219
		Насосная станция 2-го подъема			
		Общестроительные работы			
		Раздел. Фундаменты			
34	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	5,472	10500	57456

		м3			
35	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	14,976	10100	151258
		Технологическое оборудование,запорная арматура и трубопроводы			
		Раздел. Оборудование и фасонные части			
36	80-7-12 (пл) ТОО "Ульба-Электро"	Консольный насос KHDB-50-125B-NL-SI-G-3/2 *шт*	2	168321	336642
37	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	6	15504	93024
38	9-2-66	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	11886	23772
39	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	8	7386	59088
40	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	7	4110	28770
		Раздел. Установка водомерного узла-2 шт			
41	80-16-15 (пл) SIGMETEX	Задвижка Sigma с обрезиненным клином Дн 100 Рн 10/16 с электроприводом AUMA К= 2,000; *шт*	2	255066	510132
		Наружное водоснабжение			
		Водопровод из полиэтиленовых труб SDR-21 Д=110х5,3 мм длина=11,089км,Д=63х3 мм длина=0,138 км			
		Раздел. Трубопровод			
42	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	7686,482	382	2936236
		Колодцы водопроводные Д=1,5м-11 шт, Д=2,0м-37 шт			
		Раздел.Бетонные и железобетонные работы			
43	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) К= 1,020; *м3*	3,315	7520	24929
44	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	16,4322	7830	128664

		К= 1,020; *м3*			
45	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 К= 1,020; *м3*	16,4322	223	3664
46	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 К= 1,020; *м3*	16,4322	259	4256
		Раздел. Трубопроводная арматура			
47	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	69	316	21804
48	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	360	384	138240
49	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	3	202	606
50	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	156	552	86112
51	99-22-35 (пл) Ависта	Фланцы плоские стальные свободные Д110мм *шт*	156	803	125268
52	8-4-3377	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	4	297	1188
53	99-22-36 (пл) Ависта	Фланцы плоские стальные свободные Д65мм *шт*	4	559	2236
		Раздел. Прочие работы			
54	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,83912	151200	126875
55	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,25296	162700	41157
56	2-1-254	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	1,39116	122100	169861

		(Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций) *т*			
57	99-22-33 (пл) ТОО "Тамыс"	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный *шт*	48	5412	259776
		Раздел. ВУ-2 -15шт			
58	99-22-26 (пл) ТОО "ЭНКО"	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 мм К= 15,000; *шт*	30	3706	111180
		Электроснабжение			
		Строительство ВЛИ-10кВ на проводах СИП-3, длина=0,3 км			
		Раздел. ВЛИ-10кВ			
59	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 *шт*	4	17400	69600
60	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5 *шт*	1	17700	17700
		Электроснабжение			
		Наружное освещение площадки водозабора			
		Раздел. Наружное освешение			
61	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	1,3728	147100	201939
62	16-1-472	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6 мм2 К= 1,020; *1000м*	0,4284	121000	51836
		Ограждение ЗСО			
		Ограждение зоны санохраны площадки головного водозабора длина=396 м			
		Раздел. Головной водозабор			
63	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 *м3*	49,5	12500	618750
64	30-14-3	Блоки фундаментные, опорные, из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	19	18200	345800
65	30-15-3	Колонны, стойки, из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,14	18300	2562

		м3						
66	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200) *м3*	5,16107	8030	41443			
1	95-1-1	Вынос проекта в натуру *шт*	1	110480	110480			
		Всего прямые затраты			**14 071 800**	**3 469 466**		**3 770**
					678 164	**491 075**		**1 790**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			9 077 395			
		оборудования, тенге			846 774			
		прочие затраты, тенге						
		Накладные расходы, тенге			1 215 859			
		- заработная плата, тенге			182 379			
		- трудоемкость, чел-ч			608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			866 453			
		Всего			**16 154 112**			
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			474 527			
		- сметная заработная плата, тенге			66 908			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			380			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			326 685			
		- сметная заработная плата, тенге			150 275			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			915			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			157 819			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			63 128			
		Вынос проекта в натуру	110 480					
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**17 286 751**			
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)			**44 202 223**			
		- материалы, тенге			23 210 899			
		- оборудование, тенге			2 165 201			
		- сметная заработная плата, тенге			4 576 383			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			7 463			
		Налог (2 %)			884 044			
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**45 086 266,50**			

Итого по акту с договорным коэффициентом К=0,9	**40 577 639,85**
НДС (12 %)	4 869 316,78
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**45 446 956,63**

Заказчик: ТОО "Dike"

Подрядчик: ТОО "AstanA N-Tech"