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. Черкасск Саркандского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2015 года по объекту:
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Черкасск 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 скважин-2 шт								
		Бурение скважины до 230 м								
		Раздел. Бурение скважины №1								
1	Е4-11-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7; ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кзкс1=1,5; кзпм1=1,5; / *м*	4	2559,14 / 386,1	2067,32 / 428,69	10237 / 1544	8269 / 1715	3389 / 104	2,2665 / 1,79895	9 / 7
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; кзкс1=1,5; кзпм1=1,5; / *м*	6	29894,55 / 4876,88	24603,39 / 3082,54	179367 / 29261	147620 / 18495	49666 / 104	27,285 / 10,9767	164 / 66

3	Е4-11-5	Роторное бурение цементной пробки скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	2	3835,84	3162,19	7672	6324	2436	3,465	7
				601,43	569,44	1203	1139	104	2,30483	5
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.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	4	1904,89	1516,03	7620	6064	2487	1,6621	7
				283,14	314,38	1133	1258	104	1,31923	5
5	Е4-11-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	173	3835,84	3162,19	663600	547059	210662	3,465	599
				601,43	569,44	104047	98513	104	2,30483	399
6	Е4-11-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	34	7150,2	5865,67	243107	199433	71345	6,479	220
				1140,98	876,72	38793	29808	104	3,34873	114
7	Е4-11-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 400 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	9	22033,15	18042,49	198298	162382	54633	20,009	180
				3576,38	2260,53	32187	20345	104	8,04958	72
8	99-4-1 (пл)	Долото шарошечное Д=393,7 мм Т-ЦВ R703	1,1472	232000		266150				

	SAMGAT BROTHERS	*шт*								
9	1-6-41	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш244,5Т-ПВ-2 *шт*	8,3393	48800		406958				
10	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	11,02	6450		71079				
		Раздел . Крепление скважины и фильтр №1								
11	Е4-47-7	Крепление скважин глубиной до 300 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м*	10	911,28 215,2	694,54 95,03	9113 2152	6945 950	3226 104	1 248 0,3576	12 4
12	8-6-287	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм К= 1,020; *м*	10,2	6000		61200				
13	Е4-49-1	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59: *м*	10	113,79 19,58	94,21 13,71	1138 196	942 137	346 104	0,114 0,052	1 1
14	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м	1	104760,97	80235,97	104761	80236	40151	137	137

		буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг *шт*		24525	14082,36	24525	14082	104	49,12	49
15	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный *т*	0,578	12300		7109				
16	Е4-47-7	Крепление скважин глубиной до 300 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.50: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; *м*	220	683,84 161,4	520,9 71,28	150445 35508	114598 15682	53238 104	0,936 0,2682	206 59
17	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм К= 1,030; *м*	215,785	1720		371150				
18	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТП-6Ф7В применительно *шт*	7	14800		103600				
19	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	115,78	36,09 4,39	0,09 0,05	4179 508	10 6	463 90	0,0218 0,0002	3 –
20	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	115,78	16,92 4,14	0,02 –	1959 479	2 –	431 90	0,0213 –	2 –

Раздел . Откачка №1

21	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	7	90284,54	79012,04	631992	553084	180956	57,3	401
				11272,5	13583,94	78908	95088	104	48,14	337
22	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения *сутки*	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
				8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33

Раздел . Зумпф №1

23	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.36: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25, *м3 грунта*	8	34,8	32,72	278	262	86	0,01438	–
				2,08	9	17	72	97	0,03125	–
24	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	8	3,35	3,35	27	27	9	–	–
				–	1,16	–	9	97	0,0038	–

Резервуары из сборного ж/бетона емкостью 150м3-2 шт

Раздел.Бетонные и железобетонные работы

61	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,2762	73000		20163
62	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0717	67700		4854

		т			
63	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	1,1016	65900	72595
64	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,0952	29400	2799
65	30-18-20	Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	16,86	22500	379350
66	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	5,44	18200	99008
		Водопровод из полиэтиленовых труб SDR-21 Д=110х5,3мм,длина 15,116км,Д=160х7,7мм,длина=0,930км стальных труб Д=114х4мм,длина=0,398км,Д=159х5мм,длина=0,007км,Д=57х3,5мм,длина=0,042км.			
		Раздел.Трубопровод			
25	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К= 1,010; *м*	7652,29227	382	2923176
26	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм К= 1,004; *м*	399,592	670	267727

27	8-4-890	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-160x7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К= 1,010, *м*	939,3	801	752379
28	99-22-1 (пл)	Переход полиэтилен- сталь Ду=100 мм (СТМС) *шт*	38	2538	96444
29	99-22-1 (пл)	Переход полиэтилен- сталь Ду=150 мм (СТМС) *шт*	2	6338	12676
30	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 15-45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	18	835	15030
31	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 60-90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	6	892	5352
32	8-4-2714	Отвод полиэтиленовый литой 15-45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	1740	3480
33	8-4-2764	Отвод полиэтиленовый литой 60-90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	2140	2140
		Наружное водоснабжение			
		Колодцы водопроводные Д=1,5м-100шт,Д=2,0м-6 шт			

Раздел. Бетонные и железобетонные работы

34	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые *м3*	71,84	23700	1702608
35	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных высотой 0,89 м , Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) К=206,000; *м*	183,34	6230	1142208
36	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,89м , Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) К= 12,000; *м*	10,68	7920	84586
37	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,29 м , Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) К=106,000; *м*	30,74	3625	111433
38	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6 *шт*	106	784	83104
39	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) К= 1,020; *м3*	1,5402	7520	11582
40	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	14,67882	7830	114935

		К= 1,020; *м3*			
41	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 К= 1,020; *м3*	14,67882	223	3273
42	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 К= 1,020; *м3*	14,67882	259	3802
		Раздел. Трубопроводная арматура			
43	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	5	24851	124255
44	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*	90	15504	1395360
45	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*	5	7386	36930

46	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	8	1013	8104
47	99-22-35 (пл) Azimut Polimer	Фланцы плоские стальные свободные Д160мм *шт*	8	1146	9168
48	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	183	552	101016
49	99-22-35 (пл) Azimut Polimer	Фланцы плоские стальные свободные Д110мм *шт*	183	655	119865
50	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	15	202	3030
51	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	406	384	155904
52	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	12	671	8052
		Раздел. Прочие работы			
53	99-22-33 (пл) ТОО	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный *шт*	106	5288	560528

"Тамыс"

54	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой К= 82,000; *кг*	8,2	83	681	
55	6-9-57	Доски строганые в четверть, II сорта, толщина 13-16 мм К= 82,000; *м3*	0,3116	32700	10189	
56	4-1-6	Опорные стержни под крышку (Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82) *т*	0,04034	50642	2043	
57	1-1-774	Скобы ходовые К=106,000; *кг*	144,16	129	18597	
58	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	1,86832	151200	282490	
59	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*	0,55862	162700	90887	
60	4-1-49	Соединительные детали для повышения сейсмостойкости (Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно) *т*	2,97936	50800	151351	
		Всего прямые затраты			**14 538 919**	**1 869 838**	**1 990**

	358 606	**304 746**	**1 151**
В том числе стоимость: материалов, тенге	12 310 471		
Накладные расходы, тенге	689 740		
- заработная плата, тенге	103 461		
- трудоемкость, чел-ч	345		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	913 720		
Всего	**16 142 379**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)К=0,8	400 331		
- сметная заработная плата, тенге	56 447		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	320		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	342 434		
- сметная заработная плата, тенге	157 520		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	959		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	165 426		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	66 171		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**17 116 741**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**43 767 507**		
- материалы, тенге	31 477 874		
- сметная заработная плата, тенге	3 100 051		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4 765		
Налог (2 %)	875 350		
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**44 642 857**		

Итого по акту с договорным коэффициентом К=0,9	**40 178 571**
НДС (12%)	4 821 429
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**45 000 000**

Заказчик: ТОО "Dike" _____

Подрядчик ТОО "AstanA N-Tech" _____