Форма 2

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Асар Строй KZ"

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "АстанаСтройАльянс"

ДОГОВОР: б/н от 21.05.2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство наружных сетей водопровода и канализации к жилому комплексу. Каратауский район, г. Шымкент, пр. Байдибек би

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за 2018 год

Составлен(а) в ценах 4 квартал 2017 г.

№№ 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 / 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
		ВОДОПРОВОД В1								
1	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3960	56,25	52,36	222750	207346	89346	0,027	107
		м3 грунта		3,89	19,37	15404	76705	97	0,0774	307
2	Е1-13-5	Уширение под колодцы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	780	33,67	32,1	26263	25038	10517	0,0109	9
		м3 грунта		1,57	12,33	1225	9617	97	0,0498	39
3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	452	262,72	–	118749	–	134186	1,848	835
		м3 грунта		262,72	–	118749	–	113	–	–
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы под приямки	980	218,93	–	214551	–	242443	1,54	1509

	м3 грунта								
			218,93	–	214551	–	113	–	–
5 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы(углубление под колодцы)	1020	218,93	–	223309	–	252339	1,54	1571
	м3 грунта								
			218,93	–	223309	–	113	–	–
6 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	1897	176,4	176,4	334631	334631	66926	–	–
	т								
			–	35,28	–	66926	100	0,07409	141
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1020	3,72	3,24	3794	3305	1583	0,00332	3
	м3 грунта								
			0,48	1,12	490	1142	97	0,00371	4
8 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	55	154,22	–	8482	–	9585	1,1178	61
	м3 грунта								
			154,22	–	8482	–	113	–	–
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4160	21,55	4,52	89648	18803	68720	0,108	449
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	70845	–	97	–	–
10 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	120	1395,2	152,52	167424	18302	32890	1,02	122
	м3 основания								
			153,68	57,15	18442	6858	130	0,279	33
11 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2890	134,1	–	387549	–	437930	0,972	2809
	м3 грунта								
			134,1	–	387549	–	113	–	–
12 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,82	51202,26	20326,01	41986	16667	38567	179	147
	км трубопровода								
			30825	5353,43	25277	4390	130	20,64	17

13 8-4-974	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6-75x5,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	828,2	277		229411				
	м								
14 Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	1,02	70811,26	30144,88	72227	30748	64324	236	241
	км трубопровода		40500	8009,55	41310	8170	130	31,06	32
15 8-4-977	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6-125x9,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1030,2	731		753076				
	м								
16 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,3	62566,88	6788,5	18770	2037	18815	253	76
	км трубопровода		45675	2565	13703	770	130	12,52	4
17 8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50x3,5 ммК=1,004;	301,2	389		117167				
	м								
18 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,35	70153,47	10674,97	24554	3736	24050	270	95
	км трубопровода		48825	4032	17089	1411	130	19,69	7
19 8-6-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 оцинкованные обыкновенные, 100x 4,5 ммК=1,004;	351,4	987		346832				
	м								
20 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 20 мм с гидравлическим испытанием	0,15	62566,88	6788,5	9385	1018	9407	253	38
	км трубопровода		45675	2565	6851	385	130	12,52	2
21 8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 оцинкованные обыкновенные, 20x 2,8 ммК=1,004;	150,6	144		21686				

	м								
22 Е22-35-5	Установка чугунных задвижек диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
	задвижка или клапан		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–
23 9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	24851		99404				
	шт								
24 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	8	411,46	17,71	3292	142	2480	1,4	11
	задвижка или клапан		231,75	6,75	1854	54	130	0,03	–
25 9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	8	15504		124032				
	шт								
26 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм	10	242,08	6,95	2421	70	1902	0,88	9
	задвижка или клапан		144	2,25	1440	23	130	0,01	–
27 9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Sigvetex ГОСТ 5762-2002	10	7386		73860				
	шт								
28 Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	8	405,4	16,15	3243	129	2434	1,36	11
	задвижка или клапан		227,25	6,75	1818	54	130	0,03	–
29 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	8	11886		95088				
	шт								

30 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
	шт								
			288	13,5	576	27	130	0,07	–
31 Е22-33-5	Подставка под чугунный гидрант	0,36	247994,13	49389,75	89278	17780	38111	312,7	113
	т фасонных частей								
			62775	18657	22599	6717	130	91,12	33
32 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,59	47611,09	17877,09	28091	10547	26384	173	102
	км трубопровода								
			29700	4698,68	17523	2772	130	18,1	11
33 8-4-969	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6-25х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	595,9	38		22644				
	м								
34 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,59	8097,13	–	4777	–	6161	51,5	30
	км трубопровода								
			8032,5	–	4739	–	130	–	–
35 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм(футляр)	0,012	115636,32	31953,19	1388	383	1225	360	4
	км трубопровода								
			66375	12071,25	797	145	130	58,95	1
36 8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	12,048	1142		13759				
	м								
37 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	14,86	15451	2104,76	229602	31277	57684	13,9	207
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	35107	9265	130	2,475	37
38 30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	4	6984		27936				
	шт								

39	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	4	7085		28340			
		шт							
40	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	16	6415		102640			
		шт							
41	30-18-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	4	4598		18392			
		шт							
42	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	4	998		3992			
		шт							
43	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	17100		68400			
		комплект							
44	2-1-267	Стремянки	0,312	133700		41714			
		т							
45	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,08	176102,1	1826,1	14088	146	984	42,7	3
		т стальных элементов		8100	690,75	648	55	140	3,37	–
46	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155	4,9	137,32	0,05	673	–	12	0,0135	–
		м2		2,72	0,02	13	–	90	0,0001	–
47	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза т.ч. п.3.27: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; ктрр2=2; ктрм2=2; кзпр2=2; кэкс2=2; кзпм2=2; кмат2=2;	4,9	41,14	0,04	202	–	39	0,04473	–
		м2		8,74	–	43	–	90	–	–
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
48	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2420	39,73	37,82	96147	91524	30211	0,013	31
		м3 грунта		1,87	11	4525	26620	97	0,0376	91

49	Е1-12-14								
	Уширение под колодцы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (глубиной более 3м)	614	27,84	26,18	17094	16075	5277	0,0115	7
	м3 грунта								
			1,66	7,2	1019	4421	97	0,025	15
50	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; kзпр1=1,2;	24	262,72	–	6305	–	7125	1,848	44
	м3 грунта								
			262,72	–	6305	–	113	–	–
51	Е1-166-3								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	80	167,18	–	13374	–	15113	1,21	97
	м3 грунта								
			167,18	–	13374	–	113	–	–
52	Е1-27-3								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2034	7,57	7,57	15397	15397	4854	–	–
	м3 грунта								
			–	2,46	–	5004	97	0,00942	19
53	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (смеси песчано-гравийные природные)	1228	6,48	6,48	7957	7957	2502	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	2579	97	0,00806	10
54	Е22-11-1								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,006	47611,09	17877,09	286	107	268	173	1
	км трубопровода								
			29700	4698,68	178	28	130	18,1	–
55	8-4-942								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	6,06	105		636				
	м								
56	Е22-11-6								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,004	96708,9	47796,27	387	191	317	286	1
	км трубопровода								
			48375	12572,33	194	50	130	49,07	–

57	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4,04	163		659				
		м								
58	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм	0,5683	78245	36133,62	44467	20535	38020	247	140
		км трубопровода		41850	9612,9	23783	5463	130	37,3	21
59	8-4-948	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-140x8,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	573,983	763		437949				
		м								
60	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	1,965	78245	36133,62	153751	71003	131461	247	485
		км трубопровода		41850	9612,9	82235	18889	130	37,3	73
61	8-4-1177	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-200x11,9 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	1984,65	1561		3098039				
		м								
62	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием (футляр)	0,006	115456,32	31953,19	693	192	611	360	2
		км трубопровода		66375	12071,25	398	72	130	58,95	–
63	8-6-92	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	6,024	1339		8066				
		м								
64	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм (футляр)	0,046	242737,18	102058,18	11166	4695	9208	615	28
		км трубопровода		115425	38553,75	5310	1773	130	188,29	9
65	8-6-119	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	46,184	3730		172266				
		м								
66	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм	4	242,08	6,95	968	28	761	0,88	4

	задвижка или клапан								
			144	2,25	576	9	130	0,01	–
67 9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	8868		35472				
	шт								
68 E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1862	1,4	8
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	1391	41	130	0,03	–
69 9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	6	16229		97374				
	шт								
70 E22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	861	1,93	4
	задвижка или клапан								
			317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
71 9-2-743	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	25230		50460				
	шт								
72 E23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	4,68	10324,48	1686,97	48319	7895	15204	11,16	52
	м3 конструкций колодцев								
			1867,05	631,8	8738	2957	130	3,085	14
73 30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	4	6984		27936				
	шт								
74 30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ППН15-1	4	7085		28340				
	шт								
75 30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	8	6415		51320				
	шт								
76 30-18-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	4	4598		18392				

		шт							
77	30-18-30								
		Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90	0,72	3580		2578			
		м							
78	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742		6968			
		шт							
79	30-18-40								
		Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	4	998		3992			
		шт							
80	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	17100		68400			
		комплект							
81	2-1-267	Стремянки	0,0897	133700		11993			
		т							
82	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,064	176102,1	1826,1	11271	117	787	42,7	3
		т стальных элементов							
				8100	690,75	518	44	140	3,37	–
83	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	24,8	20,35	0,02	505	–	93	0,0213	1
		м2							
				4,16	–	103	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**9120564**	**958223**			**9482**
						1400984	**263517**			**920**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6761358				
		Накладные расходы, тенге				1906083				
		- заработная плата, тенге				285912				
		- трудоемкость, чел-ч				953				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				661599				
		Всего				**11688246**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				280518				

- сметная заработная плата, тенге	39553
- нормативная трудоемкость, чел-ч	224
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,25 %)	269297
- сметная заработная плата, тенге	123877
- нормативная трудоемкость, чел-ч	754
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	119688
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	47875
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**12405624**
Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге (Имрп = 1,672)	**20742203**
- материалы, тенге	11304991
- сметная заработная плата, тенге	3814511
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12333
Налог (2 %)	414844
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21157047**
НДС (12 %)	2538846
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**23695893**

Заказчик:
ТОО "Асар Строй KZ"
Директор Жумашев А.А. _____

Генподрядчик:
ТОО "АстанаСтройАльянс"
Директор Ибраев М.К. _____

Технический надзор:
ТОО "КЖ-строй"
Эксперт Акыпбеков А.С. _____

Авторский надзор:
ТОО "Bereke Строй"
Эксперт Наурызбаев А.Е. _____