"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "А.Т.Е.-Жол"

Подрядчик: ТОО"Регион-Сервис-Актобе"

Наименование объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей многофункционального комплекса в г.Актобе

Договор № 34 от 12.12.17

Акт №1

приемки выполненных работ за январь 2018 года

(локальная смета 6-1-1)

Наружные сети водопровода

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	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
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	2524,8	136,64	129,08	344997	325899	84573	0,0109	27,52032
		м3 грунта		7,56	49,11	19098	124004	59,1	0,0498	125,73504
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	75,744	1378,16	–	104387	–	61692	1,848	139,97491
		м3 грунта		1378,14	–	104386	–	59,1	–	–
4	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	497,7576	658,98	–	328012	–	193855	0,972	483,82039
		м3 грунта		658,98	–	328011	–	59,1	–	–

5	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	1991,088	13,63 –	13,63 4,36	27133 –	27133 8691	5136 59,1	– 0,0038	– 7,56613
6	11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=3,000; *м3 грунта*	6313,68	6,02 –	6,02 1,93	38037 –	38037 12184	7201 59,1	– 0,00168	– 10,60698
7	11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *м2 спланированной площади*	464,7465	93,3	–	43361	–	25626	0,123	57,16382
8	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка *т*	64,77	93,3 195	–	43361 12630	–	59,1	–	–
9	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	64,77	212,61		13771				
	Раздел 2 Прокладка трубопровода									
10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	29,44	2957,81	119,12	87078	3507	14097	1,02	30,0288
11	11-220301-0209	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,012	741,1 1212083,33	29,96 476083,33	21818 14545	882 5713	62,1 6219	0,035 729	1,0304 8,748
16	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка *км трубопровода*	0,372	671916,67 301303,76	162666,67 87994,62	8063 112085	1952 32734	62,1 53445	245,56 247	2,94672 91,884
17	23-010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	387,84	201892,47 3108,22	29459,68	75104 1205492	10959	62,1	38,24	14,22528

20	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,384	74656,25	–	28668	–	11179	61,8	23,7312
				46877,6	–	18001	–	62,1	–	–
22	11-220901-0105	Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка *задвижка или клапан*	3	2131,67	126	6395	378	3016	1,93	5,79
				1559	60	4677	180	62,1	0,07	0,21
23	23-040102-0407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	3	77791,35		233374				
24	11-220901-0101	Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка *задвижка или клапан*	3	876,33	18	2629	54	1308	0,88	2,64
				693,33	8,67	2080	26	62,1	0,01	0,03
25	23-040102-0402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	3	24764,11		74292				
26	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка *шт.*	2	2025,5	117	4051	234	1775	1,82	3,64
				1380,5	48,5	2761	97	62,1	0,05	0,1
27	23-030103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 *шт.*	2	47654,64		95309				
28	11-220801-0105	Тройники стальные сварные диаметром 150 мм. Установка *т фасонных частей*	0,11	619300	293163,64	68123	32248	27400	312,7	34,397
				308390,91	92718,18	33923	10199	62,1	94,3	10,373
29	23-020101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *шт.*	2	6270,23		12540				

30	23-020803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN150 ГОСТ 5525-88	*шт.*	2	92201,51		184403			
31	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	*шт.*	2	1262,5 / 493,5	769 / 253	2525 / 987	1538 / 506	927 / 62,1	0,611 / 0,333	1,222 / 0,666
32	23-020304-1413	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	2	27455,88		54912			
33	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	*шт.*	3	856,33 / 334,33	522 / 172	2569 / 1003	1566 / 516	943 / 62,1	0,414 / 0,226	1,242 / 0,678
34	23-020304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	2	5636,37		11273			
35	29-000001-0001(п	Седло полиэтиленовое электросварное ПЭ100 SDR 11, DN 160x160	*шт*	1	32259		32259			
36	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	*т фасонных частей*	0,0015	620000 / 308666,67	293333,33 / 92666,67	930 / 463	440 / 139	374 / 62,1	312,7 / 94,3	0,46905 / 0,14145
37	23-020101-1052	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	*шт.*	1	1385,13		1385			
38	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: фланцы. Установка	*шт.*	21	856,62 / 334,43	522,19 / 171,76	17989 / 7023	10966 / 3607	6601 / 62,1	0,414 / 0,226	8,694 / 4,746
39	23-020301-1909	Фланец ПЭ DN 160 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	18	8653,94		155771				
40	23-020301-1903	Фланец ПЭ DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	3	4055,37		12166				

41	23-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	16	1913,95		30623			
42	23-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	3	800,85		2403			
43	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *фланец*	1	1073 / 888	97 / 9	1073 / 888	97 / 9	557 / 62,1	0,9 / 0,01	0,9 / 0,01
44	23-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт.*	1	3521,15		3521			
45	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка *фланец*	1	364 / 316	28 / –	364 / 316	28 / –	196 / 62,1	0,32 / –	0,32 / –
46	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	1	1176,74		1177			
47	11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	1	7469 / 2698	4169 / 1385	7469 / 2698	4169 / 1385	2536 / 62,1	2,81 / 1,44	2,81 / 1,44
48	23-010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	0,4	3108,22		1243			
49	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	2	857 / 334,5	522,5 / 172	1714 / 669	1045 / 344	629 / 62,1	0,414 / 0,226	0,828 / 0,452
50	23-020303-1709	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3290,78		3291			

51 23-020303-1703	*шт.*								
	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	695,11		695				
	шт.								
52 11-220501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	0,002	372500	130000	745	260	355	296	0,592
	км трубопровода		242000	44000	484	88	62,1	56,49	0,11298
53 23-010501-1017	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	2,02	5009,61		10119				
	м								
54 11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0002	355000	120000	71	24	34	286	0,0572
	км трубопровода		235000	40000	47	8	62,1	49,89	0,00998
55 23-010501-1014	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,202	2589,09		523				
	м								
Раздел 3 Установка колодцев д.2,0м (1шт)									
56 11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	46,2	136,62	129,07	6312	5963	1547	0,0109	0,50358
	м3 грунта		7,55	49,11	349	2269	59,1	0,0498	2,30076
57 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	1,386	1378,07	–	1910	–	1129	1,848	2,56133
	м3 грунта		1378,07	–	1910	–	59,1	–	–
58 11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	8,41	93,34	–	785	–	464	0,123	1,03443
	м2 спланированной площади		93,34	–	785	–	59,1	–	–
59 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,1025	120,33	51,37	253	108	113	0,108	0,22707
	м3 уплотненного грунта								

			68,97	22,35	145	47	59,1	0,02625	0,05519
60 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	7,198	658,93	–	4743	–	2803	0,972	6,99646
			658,93	–	4743	–	59,1	–	–
61 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	28,792	13,61	13,61	392	392	74	–	–
			–	4,38	–	126	59,1	0,0038	0,10941
62 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка *т*	17,357	195		3385				
63 41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	17,357	212,61		3690				
64 11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	2,616	45165,14	5979,36	118152	15642	22443	13,9	36,3624
			11495,03	2319,95	30071	6069	62,1	2,231	5,8363
65 21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт.*	1	27907,76		27908				
66 21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт.*	1	19033,34		19033				
67 21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт.*	2	22702,19		45404				
68 21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт.*	1	32353,49		32353				
69 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *шт.*	1	3225,2		3225				
70 21-130814-2208	Скобы ходовые *шт.*	9	565,08		5086				

71	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 *комплект*	1	6878,21		6878			
72	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1; *м3 кладки*	0,022	25772,73	1272,73	567	28	57	6,545	0,14399
				4818,18	318,18	106	7	50,8	0,36	0,00792
73	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,55	7625,45	1190,91	4194	655	946	3,24	1,782
				2354,55	470,91	1295	259	60,9	0,55	0,3025
74	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,74	21160,81	5,41	15659	4	1199	3,66	2,7084
				2659,46	–	1968	–	60,9	–	–
Раздел 4 Установка колодцев д.1,5м (3шт)										
75	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *м3 грунта*	91,5	136,64	129,08	12503	11811	3065	0,0109	0,99735
				7,56	49,11	692	4494	59,1	0,0498	4,5567
76	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	2,745	1378,14	–	3783	–	2236	1,848	5,07276
				1378,14	–	3783	–	59,1	–	–
77	11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *м2 спланированной площади*	10,83	93,26	–	1010	–	597	0,123	1,33209
				93,26	–	1010	–	59,1	–	–
78	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	2,7075	120,04	50,97	325	138	147	0,108	0,29241
				69,07	22,53	187	61	59,1	0,02625	0,07107
79	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	14,46	658,99	–	9529	–	5632	0,972	14,05512
				658,99	–	9529	–	59,1	–	–

80 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	57,84	13,62	13,62	788	788	149	–	–
	м3 грунта		–	4,36	–	252	59,1	0,0038	0,21979
81 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	32,64	195		6365				
	т								
82 41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	32,64	212,61		6940				
	т								
83 11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	5,19	45164,93	5979,58	234406	31034	44525	13,9	72,141
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11494,99	2319,85	59659	12040	62,1	2,231	11,57889
84 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	18151,15		54453				
	шт.								
85 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	12295,93		24592				
	шт.								
86 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	7	15209,36		106466				
	шт.								
87 21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	20647,96		61944				
	шт.								
88 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	3225,2		9676				
	шт.								
89 21-130814-2208	Скобы ходовые	27	565,08		15257				
	шт.								
90 23-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	3	6878,21		20635				
	комплект								
91 11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,65	7626,06	1192,12	12583	1967	2839	3,24	5,346

	м3 подстилающего слоя		2353,94	470,91	3884	777	60,9	0,55	0,9075
92 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,22	21159,91	5,41	46975	12	3595	3,66	8,1252
	м3 подстилающего слоя		2659,01	–	5903	–	60,9	–	–
	Всего прямые затраты				**4326281**				**1086**
									207
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				801 880				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				554 612				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				202 177				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 923 006				
	- перевозка грузов, тенге				46 781				
	Накладные расходы I уровня, тенге				603 234				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 929 515				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				209 011				
	Итого, тенге				5 138 526				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				411 082				
	Всего				**5 549 608**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				83 244				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)				117 107				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**5 749 959**				
	НДС (12 %)				689 995				
	Всего по акту с учетом НДС				**6 439 954**				

Бекмуратов А.С

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "А.Т.Е-Жол"

Подрядчик: ТОО "Регион-Сервис-Актобе"

Наименование объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей многофункционального комплекса в г.Актобе

Договор № 34 от 12.12.17

Акт №2
приемки выполненных работ за январь 2018 года
(локальная смета 6-2-1)
Наружные сети канализации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	1732,58	136,64	129,08	236745	223640	58036	0,0109	18,88512
		м3 грунта		7,56	49,11	13105	85094	59,1	0,0498	86,28248
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	51,9774	1378,16	–	71633	–	42335	1,848	96,05424
		м3 грунта		1378,14	–	71632	–	59,1	–	–
4	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	343,4552	658,98	–	226330	–	133760	0,972	333,83845
		м3 грунта		658,98	–	226329	–	59,1	–	–
5	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1373,821	13,63	13,63	18721	18721	3544	–	–

	м3 грунта		–	4,37	–	5997	59,1	0,0038	5,22052
6 11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=3,000;	4124,04	6,02	6,02	24846	24846	4704	–	–
	м3 грунта		–	1,93	–	7959	59,1	0,00168	6,92839
7 11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	188,9665	93,3	–	17631	–	10420	0,123	23,24288
	м2 спланированной площади		93,3	–	17631	–	59,1	–	–
8 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	33,32	195		6497				
	т								
9 41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	33,32	212,61		7084				
	т								
Раздел 2 Прокладка трубопроводов									
10 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	16,132	2957,72	119,08	47714	1921	7725	1,02	16,45464
	м3 основания		741,07	30	11955	484	62,1	0,035	0,56462
11 11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,144	301305,56	87993,06	43388	12671	20689	247	35,568
	км трубопровода		201895,83	29465,28	29073	4243	62,1	38,24	5,50656
12 23-010603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	145,996	905,27		132166				
	м								
13 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,018	226666,67	61888,89	4080	1114	2024	194	3,492
	км трубопровода		160444,44	20611,11	2888	371	62,1	26,83	0,48294

14	23-010603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	18,18	541,47		9844				
		м								
15	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	0,018	187388,89	43111,11	3373	776	1759	173	3,114
		км трубопровода		143055,56	14277,78	2575	257	62,1	18,65	0,3357
16	23-010605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	18,18	455,91		8288				
		м								
	Раздел 3 Установка колодцев д.1,5м (14шт)									
17	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	219,6	136,64	129,08	30007	28346	7356	0,0109	2,39364
		м3 грунта		7,56	49,11	1661	10785	59,1	0,0498	10,93608
18	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	6,588	1378,11	–	9079	–	5366	1,848	12,17462
		м3 грунта		1378,11	–	9079	–	59,1	–	–
19	11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	43,32	93,31	–	4042	–	2389	0,123	5,32836
		м2 спланированной площади		93,31	–	4042	–	59,1	–	–
20	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	10,83	120,22	51,15	1302	554	586	0,108	1,16964
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,44	748	243	59,1	0,02625	0,28429
21	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	34,8	658,99	–	22933	–	13553	0,972	33,8256
		м3 грунта		658,97	–	22932	–	59,1	–	–
22	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	139,2	13,63	13,63	1897	1897	359	–	–
		м3 грунта								

	комплект								
34 11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	7,7	7626,1	1192,34	58721	9181	13247	3,24	24,948
	м3 подстилающего слоя		2354,03	470,91	18126	3626	60,9	0,55	4,235
35 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	10,36	21160,23	5,41	219220	56	16777	3,66	37,9176
	м3 подстилающего слоя		2659,17	–	27549	–	60,9	–	–
36 11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	4	1262,25	768,75	5049	3075	1854	0,611	2,444
	шт.		493,5	253	1974	1012	62,1	0,333	1,332
37 23-020402-0801	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/ID 100 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	4	907,55		3630				
	шт.								
38 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы.Установка	4	856,75	522,25	3427	2089	1258	0,414	1,656
	шт.		334,5	171,75	1338	687	62,1	0,226	0,904
39 23-020402-0601	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/ID 100 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	4	785,8		3143				
	шт.								
40 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,0033	226666,67	62121,21	748	205	371	194	0,6402
	км трубопровода		160303,03	20606,06	529	68	62,1	26,83	0,08854
41 23-010603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	3,333	541,47		1805				
	м								
	Всего прямые затраты				**3265852**				**948**
									171

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	701 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	456 145
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	170 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 057 635
- перевозка грузов, тенге	50 445
Накладные расходы I уровня, тенге	526 749
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 792 601
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	160 806
Итого, тенге	3 953 407
Сметная прибыль (8 %), тенге	316 273
Всего	**4 269 680**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	64 045
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	90 098
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**4 423 823**
НДС (12 %)	530 859
Всего по акту с учетом НДС	**4 954 682**

Бекаутанов Д.Е