Наименование объекта: Строительство наружных сетей водоснабжения к ИЖС 207-208 кварталы, г.

Акт №5
приемки выполненных работ от 17.09.2018 г.
(локальная смета 6-1-1)

Наружные сети водопровода

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2090,8	110,06	102,58	230123	214467	42757	0,0112	23,41696
		м3 грунта		7,49	27,11	15656	56691	59,1	0,0245	51,2246
2	11-010205-0209	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м т.ч. п.3.180: ktpp1=1,3;	1,95	3960,44	–	7723	–	4564	5,512	10,7484
		м3 грунта		3960,44	–	7723	–	59,1	–	–
3	11-010205-0209	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	35,5	3655,78	–	129780	–	76700	5,088	180,624
		м3 грунта		3655,77	–	129780	–	59,1	–	–
4	11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	150	159,11	150,39	23867	22558	4427	0,0129	1,935
		м3 грунта		8,63	41,31	1294	6197	59,1	0,03733	5,5995
5	41-020103-3002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 2 км. К=1,7	260,4	114,61		29844				

6	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- песчанный грунт из каръера	*т*	108,3	98,87	93,46	10708	10122	1986	0,008	0,8664
		м3 грунта			5,35	25,68	579	2781	59,1	0,0232	2,51256
7	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км. К=1,6	*т*	174,08	209,64		36494				
8	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		412,5	578,07	–	238454	–	140927	0,885	365,0625
		м3 грунта			578,07	–	238455	–	59,1	–	–
9	11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		6485,2	15,39	15,39	99792	99792	18367	–	–
		м3 грунта			–	4,79	–	31078	59,1	0,00433	28,08092
10	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		6485,2	139,5	60,01	904676	389160	403496	0,129	836,5908
		м3 уплотненного грунта			79,49	25,78	515516	167219	59,1	0,03125	202,6625
11	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		28,5	3093,74	118,21	88172	3369	13148	1,02	29,07
		м3 основания			714,04	28,88	20350	823	62,1	0,035	0,9975
Раздел 2 Водопровод В1											
15	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		1	1427,4	53	1427	53	676	1,4	1,4
		задвижка или клапан			1063	25	1063	25	62,1	0,03	0,03
17	23-040102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	*шт.*	1	39693,88		39694				
18	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		13	850,62	17,69	11058	230	5460	0,88	11,44
		задвижка или клапан			668,08	8,23	8685	107	62,1	0,01	0,13

19	23-040102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	13	38289,7		497766			
		шт.							
20	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	21	850,54	17,67	17862	371	8820	0,88	18,48
		задвижка или клапан		668,1	8,24	14030	173	62,1	0,01	0,21
21	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	21	1617,09		33959				
		шт.								
31	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	19	350,58	26,53	6661	504	3588	0,32	6,08
		фланец		304,05	–	5777	–	62,1	–	–
32	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	19	875,8		16640				
		шт.								
46	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,026	347438,05	113846,15	9034	2960	4235	286	7,436
		км трубопровода		225230,77	37038,46	5856	963	62,1	49,89	1,29714
47	23-010501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	26,26	6382,82		167613				
		м								
50	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,7687	286639,55	87072,98	220340	66933	106405	247	189,8689
		км трубопровода		194518,02	28382,98	149526	21818	62,1	38,24	29,39509
51	23-010501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	776,387	3219,69		2499725				
		м								
52	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,0727	262254,14	71127,92	19066	5171	9530	236	17,1572
		км трубопровода		188033,01	23067,4	13670	1677	62,1	31,17	2,26606
53	23-010501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	73,4275	1963,75		144193				
		м								
60	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (крестовина, тройники нестандартные)	0,09234	928925,71	290025,99	85777	26781	22161	312,7	28,87472
		т фасонных частей								

81	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диáметром труб до 200 мм		297130,17	89332,9	27437	8249	62,1	94,3	8,70766
			18	4253,13	–	76556	–	19969	2,36	42,48
		сальник		1836,72	–	33061	–	60,4	–	–
		Раздел 3 Водопроводные колодцы								
84	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	42,733	24776,88	5848,06	1058791	249905	235351	8,86	378,61438
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6644,37	2224,35	283934	95053	62,1	2,218	94,78179
88	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	11	14260,52		156866				
		шт.								
90	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	1	22289,72		22290				
		шт.								
92	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6а	21	16569,94		347969				
		шт.								
95	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	39	7598,84		296355				
		шт.								
96	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	34	14342,4		487642				
		шт.								
97	21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	11	25479,86		280278				
		шт.								
98	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	3,088	299943,06		926224				
		т								
99	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	115	10019,72		1152268				
		комплект								
102	11-080201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	0,864	26740,74	1409,72	23104	1218	1564	4,54	3,92256
		м3 кладки		3233,8	329,86	2794	285	50,8	0,4	0,3456
103	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка)	23	4216,26	1143,52	96974	26301	12275	0,85	19,55
		м3 основания		595	455,57	13685	10478	50,8	0,54	12,42
104	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка)	23	18918,7	642,17	435130	14770	11737	1,35	31,05
		м3								

				902,61	149,61	20760	3441	48,5	0,1813	4,1699
105	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железрбетона. Устройство в грунтах мокрых	7,6	40801,05	5897,24	310088	44819	62818	13,9	105,64
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				11075	2235,13	84170	16987	62,1	2,231	16,9556
106	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	2	2967,82		5936				
		шт.								
107	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	24	8811,31		211471				
		шт.								
108	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	3	2035,84		6108				
		шт.								
109	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	6	8594,23		51565				
		шт.								
110	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	6	7598,84		45593				
		шт.								
111	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	6	10019,72		60118				
		комплект								
112	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,1604	299943,06		48111				
		т								
113	11-130301-0411	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010	4,8	125,42	1,04	602	5	63	0,0258	0,12384
		м2								
				24,17	–	116	–	54,2	0,0002	0,00096
114	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	4,8	57,71	0,83	277	4	43	0,0213	0,10224
		м2								
				16,67	–	80	–	54,2	0,0002	0,00096
115	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка)	1,2	4217,5	1144,17	5061	1373	640	0,85	1,02
		м3 основания								
				595	455	714	546	50,8	0,54	0,648
116	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка)	1,2	18919,17	642,5	22703	771	612	1,35	1,62
		м3								
				902,5	149,17	1083	179	48,5	0,1813	0,21756
117	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	20,51	21519,11	2360,6	441357	48416	91771	8,27	169,6177
		м3 конструкции								
				6512,77	,692,44	133577	14202	62,1	0,72871	14,94584

118 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	11,6	19244,94		223241				
	м3								
119 21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	5,64	51536,24		290664				
	м3								
120 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2035,84		4072				
	шт.								
121 11-060101-0101	Добетонка, заделка. Устройство-бетон класса В15	3,1	21791,94	641,94	67555	1990	1582	1,35	4,185
	м3		902,58	149,35	2798	463	48,5	0,1813	0,56203
122 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	15690,48		31381				
	комплект								
123 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,04736	299943,06		14205				
	т								
124 11-130301-0411	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010	1,42	124,65	0,7	177	1	18	0,0258	0,03664
	м2		23,94	–	34	–	54,2	0,0002	0,00028
125 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,42	57,04	–	81	–	13	0,0213	0,03025
	м2		16,9	–	24	–	54,2	0,0002	0,00028
126 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка)	0,4	4217,5	1142,5	1687	457	213	0,85	0,34
	м3 основания		595	455	238	182	50,8	0,54	0,216
127 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка)	0,4	18920	642,5	7568	257	204	1,35	0,54
	м3		902,5	147,5	361	59	48,5	0,1813	0,07252
128 11-220301-0114	Футляр-сальник из стальных труб, диаметр 800 мм. Укладка	0,002	2831000	1411000	5662	2822	2016	1369	2,738
	км трубопровода		1215500	407500	2431	815	62,1	427,44	0,85488
129 23-010201-0307	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	2,008	53228,45		106883				
	м								
130 11-220301-0106	Футляр-сальник из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,002	698000	303000	1396	606	541	376	0,752
	км трубопровода								

131	23-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		334000	101500	668	203	62,1	107,34	0,21468
			2,008	4069,65		8172				
		м								
	Раздел 4 Дополнительные работы (нулевая смета)									
20	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка								
			252	1036,16	92,87	261112	23404	135120	0,9	226,8
		фланец		855,18	8,25	215505	2079	62,1	0,01	2,52
21	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								
			252	2928,25		737919				
		шт.								
22	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка								
			37	681,3	53,11	25208	1965	13099	0,6	22,2
		фланец		570,11	–	21094	–	62,1	–	–
23	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80								
			37	1715,05		63457				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**13990325**				**2740**
		в том числе								**482**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 972 524				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 261 555				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				442 773				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				10 689 909				
		- перевозка грузов, тенге				66 338				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 458 741				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				15 449 066				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				655 040				
		Итого, тенге				16 104 106				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 288 329				
		Всего				**17 392 435**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				347 849				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				643 972				
		Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**18 384 257**				

Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)		**19 487 312**
НДС (12 %)		2 338 477,08
Всего по акту с учетом НДС		**21 825 789,08**

Заказчик:
Представитель ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз"
_____ Кадиров Е.Ш

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Сарсекеев А.Т

Технический надзор:
ТОО "Anvar-Sagat" _____ Каржасов К.Н