"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

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

Акт №4
приемки выполненных работ от 25 июля 2018г.
(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: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3								
		м3 грунта	8071,2	110,06	102,58	888355	827916	165059	0,0112	90,39744
				7,49	27,11	60439	218848	59,1	0,0245	197,7444
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: ктрр1=1,3;								
		м3 грунта	7,5	3960,44	–	29703	–	17554	5,512	41,34
				3960,44	–	29703	–	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: ктрр1=1,2;								
		м3 грунта	106,5	3655,78	–	389341	–	230100	5,088	541,872
				3655,77	–	389340	–	59,1	–	–
4	11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3 грунта	576	159,11	150,39	91649	86623	17000	0,0129	7,4304
				8,63	41,31	4968	23797	59,1	0,03733	21,50208

5 41-020103-3002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 2 км. К=1,7	972,2	114,61		111424				
	т								
6 11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- песчанный грунт из карьера	445,5	98,87	93,46	44047	41637	8169	0,008	3,564
	м3 грунта		5,35	25,68	2383	11439	59,1	0,0232	10,3356
7 41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км. К=1,6	712,8	209,64		149431				
	т								
8 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	891	578,07	–	515060	–	304402	0,885	788,535
	м3 грунта		578,07	–	515063	–	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	16370,4	15,39	15,39	251902	251902	46363	–	–
	м3 грунта		–	4,79	–	78449	59,1	0,00433	70,88383
10 11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	16370,4	139,5	60,01	2283648	982347	1018534	0,129	2111,7816
	м3 уплотненного грунта		79,49	25,78	1301301	422106	59,1	0,03125	511,575
11 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	109,5	3093,74	118,21	338763	12944	50516	1,02	111,69
	м3 основания		714,02	28,88	78185	3162	62,1	0,035	3,8325
Раздел 2 Трубопроводы									
12 11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	5	46728,04	115,4	233641	577	4276	1,82	9,1
	шт.		1330,2	47	6651	235	62,1	0,05	0,25
13 23-020803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	5	76891,96		384460				
	шт.								
14 11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	7	55646,71	35,29	389527	247	5553	1,62	11,34
	шт.		1260,86	16,57	8826	116	62,1	0,02	0,14
15 11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	16	1631,19	156,25	26099	2500	13583	1,43	22,88
	фланец								

			1358,81	8,25	21741	132	62,1	0,01	0,16
16	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 *шт.*	16	4277,16		68435			
17	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *фланец*	15	681,27	53,07	10219	796	5311	0,6	9
				570,13	–	8552	–	62,1	–	–
18	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	15	1715,05		25726			
19	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переходы) *т фасонных частей*	0,0612	604901,96	290032,68	37020	17750	14687	312,7	19,13724
				297124,18	89330,07	18184	5467	62,1	94,3	5,77116
20	23-020101-1115	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	9	3436,95		30933			
21	23-020101-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	9	1832,26		16490			
22	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	22	839,45	517,23	18468	11379	6663	0,414	9,108
				322,23	165,5	7089	3641	62,1	0,226	4,972
23	23-020302-1016	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	8	7383,05		59064			
24	23-020302-1013	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	3509,64		14039			
25	23-020302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	3190,98		12764			
26	23-020302-2411	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	6	1913,56		11481			

27	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	114	839,4	517,19	95692	58960	34525	0,414	47,196
		шт.		322,21	165,47	36732	18864	62,1	0,226	25,764
28	23-020303-7312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	5594,59		44757				
		шт.								
29	23-020303-7310	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	3519,59		35196				
		шт.								
30	23-020303-7309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	58	3000,38		174022				
		шт.								
31	23-020303-7307	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	38	1755,58		66712				
		шт.								
32	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	0,069	286639,57	87086,96	19778	6009	9552	247	17,043
		км трубопровода		194521,74	28391,3	13422	1959	62,1	38,24	2,63856
33	23-010501-1317	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	69,69	4075,24		284003				
		м								
34	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,35945	262254,14	71130,89	94267	25568	47121	236	84,8302
		км трубопровода		188034,5	23063,01	67589	8290	62,1	31,17	11,20406
35	23-010501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	363,0445	1963,75		712929				
		м								
36	11-180701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	2	11355,5	155	22711	310	1177	1,11	2,22
		шт.		905,5	69	1811	138	60,4	0,08	0,16
37	11-180701-0205	Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	5	8118,6	155,2	40593	776	2943	1,11	5,55
		шт.		905,6	68,8	4528	344	60,4	0,08	0,4
38	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (крестовина, тройники нестандартные)	0,18468	928925,71	290031,41	171554	53563	44322	312,7	57,74944

	т фасонных частей								
			297130,17	89332,9	54874	16498	62,1	94,3	17,41532
39 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отводы, всавки, потрубки)	0,564	604904,26	290030,14	341166	163577	135354	312,7	176,3628
	т фасонных частей								
			297127,66	89329,79	167580	50382	62,1	94,3	53,1852
40 23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	377,89		2267				
	шт.								
41 23-010201-0191	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	7,028	1991,41		13996				
	м								
42 23-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	25,1	805,19		20210				
	м								
43 23-010101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	82,328	349,17		28746				
	м								
44 11-220301-0108	Футляры из труб стальных, диаметр 300 мм. Укладка	0,0411	926753,16	404452,55	38089	16623	14903	504	20,7144
	км трубопровода								
			447542,58	136350,36	18394	5604	62,1	145,33	5,97306
45 23-010201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	41,2644	9908,2		408856				
	м								
46 11-220301-0109	Футляры из труб стальных, диаметр 350 мм. Укладка	0,2455	1114098,99	481160,9	273511	118125	107775	615	150,9825
	км трубопровода								
			546093,69	160835,03	134066	39485	62,1	169,27	41,55579
47 23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	246,582	16240,76		4004679				
	м								
48 11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0411	3745234,18	184647,2	153929	7589	8166	357	14,6727
	км трубопровода								
			287737,23	32189,78	11826	1323	62,1	29,213	1,20065
49 11-220601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,2455	4477459,6	422920,57	1099216	103827	55745	313	76,8415

	км трубопровода		249384,93	116260,69	61224	28542	62,1	111,034	27,25885
50	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	41,1	964,18	13,11	39628	539	17810	0,844	34,6884
	м трубы, уложенной в футляре		696,4	1,41	28622	58	62,1	0,0017	0,06987
51	11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	208,06	1082,19	13,48	225161	2804	95830	0,897	186,62982
	м трубы, уложенной в футляре		740,12	1,57	153990	326	62,1	0,0019	0,39531
52	11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	30	1164,07	13,83	34922	415	13836	0,898	26,94
	м трубы, уложенной в футляре		740,93	1,73	22228	52	62,1	0,0021	0,063
53	11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз (антикоррозийнаяя изоляция ст. фасонных частей д.50-200 мм в колодцах) к=2	2430	54,93	1,38	133478	3344	27240	0,0217	52,731
	м2		20,35	0,33	49455	803	54,2	0,0004	0,972
54	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	40	4253,13	–	170126	–	44376	2,36	94,4
	сальник		1836,75	–	73470	–	60,4	–	–
55	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	50	2114,04	–	105702	–	42307	1,8	90
	сальник		1400,9	–	70045	–	60,4	–	–
	Раздел 3 Круглые водопроводные колодцы								
56	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	64,0995	24776,88	5848,05	1588185	374857	353026	8,86	567,92157
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6644,37	2224,34	425901	142579	62,1	2,218	142,17269
57	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	55	2967,82		163230			
	шт.								
58	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	115	3711,21		426789			
	шт.								
59	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	47	11475,93		539369			
	шт.								

60	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	22	16569,94		364539				
		шт.								
61	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6а	48	11475,93		550845				
		шт.								
62	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	26	16361,98		425411				
		шт.								
63	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	5	26812,94		134065				
		шт.								
64	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	70	7598,84		531919				
		шт.								
65	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	70	14342,4		1003968				
		шт.								
66	11-130301-0411	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010	92,64	125,41	1,01	11618	94	1224	0,0258	2,39011
		м2		24,2	0,17	2242	16	54,2	0,0002	0,01853
67	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	92,64	57,62	0,8	5338	74	841	0,0213	1,97323
		м2		16,58	0,17	1536	16	54,2	0,0002	0,01853
		Всего прямые затраты				**21032862**				**5489**
										1158
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 851 960				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 173 672				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 082 671				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				13 746 377				
		- перевозка грузов, тенге				260 855				
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 965 843				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				23 998 705				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 017 545				
		Итого, тенге				25 016 250				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 001 300				
		Всего				**27 017 550**				

Временные здания и сооружения (2 %)	540 351
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	1 000 352
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**28 558 253**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**30 271 748**
НДС (12 %)	3 632 610
Всего по акту с учетом НДС	**33 904 358**

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