Наименование стройки - Обустройство и развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам №7,8,9,10 микрорайона «Жана-Нур» пос. Атасу Жанааркинского района Карагандинской области

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"

Подрядчик: ТОО "KARAGANDY SAULET-KURYLYS"

Акт приемки выполненных работ Форма 2 Октябрь 2019 г.

Наружные сети водопровода и канализаци

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010101-0314	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	310	198,57	191,08	61555	59233	--	11878	79308
		НР - 72%, СП - 8%			7,49	45,73	2322	14175		5875	
2	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	10,5	1157,46	--	12153	--	--	8750	22576
		НР - 72%, СП - 8%			1157,46	--	12153	--		1672	
3	С123-020101-1006	**Переходы концентрические приварные ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк из углеродистой и низколегированной стали,**	шт.	1	392,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
4	С123-020304-0804	**Отвод полиэтиленовый электросварно 45° ПЭ 100 SDR 11,DN 32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	1157,00	--	1157	--	1157	--	1250
		СП - 8%			--	--	--	--		93	

5	С123-020401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	269,00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
6	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стал 7380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	726,00	--	2178	--	2178	--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении и,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	310	34,42	34,42	10672	10672	--	2754	14500
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,34	--	3825		1074	
8	Е11-010205-0502 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	833,80	--	8755	--	--	6304	16263
		НР - 72%, СП - 8%			833,80	--	8755	--		1205	
9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	29	884,00	155,89	25636	4521	--	22191	51654
		НР - 99%, СП - 8%			728,11	44,84	21115	1300		3826	
10	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение невматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	339,5	132,64	73,74	45030	25033	--	22617	73058
		НР - 72%, СП - 8%			58,90	33,63	19996	11416		5412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				169680	99459	5879	74494	263708
							64342	30716	--	19534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				163801				
	Всего заработная плата		Тенге					95058			
		Накладные расходы	Тенге				74494				
		Сметная прибыль	Тенге				19064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					95058			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5879				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5879				
		Сметная прибыль	Тенге				470				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6349				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				263708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					95058			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1									
11	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	шт.	11	751,91	26,60	8271	293	--	8038	17614
		НР - 99%, СП - 8%			725,31	12,81	7978	141		1305	

12	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прям клином модели 6100,для воды, шовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 1070 уна,PN 10,DN 50,типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	28	4339,00	--	121492	--	121492	--	131211
		СП - 8%			--	--	--	--		9719	
13	С123-010201-0238	Трубы стальные электросварные п рямошовные,D 273 мм,толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 1 уна,PN 10,DN 40,типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	90,9	14355,00	--	1304870	--	1304870	--	1409259
		СП - 8%			--	--	--	--		104390	
14	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из сталь наметром 50 мм.Приварка	фланец	32	333,77	20,28	10681	649	--	10080	22421
		НР - 98%, СП - 8%			313,49	7,94	10032	254		1661	
15	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5п мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	909,00	--	3636	--	3636	--	3927
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
16	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские о 25 мм.Прокладка	м трубопровода	8	1393,00	--	11144	--	11144	--	12036
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
17	Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя пожарного гидра N 50 ГОСТ 12816-80	шт.	18	458,47	--	8253	--	--	6272	15686
		НР - 76%, СП - 8%			458,47	--	8253	--		1162	
18	С123-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрич. DN 32 углеродистой и низколегированной стали PN 10,ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт	2	316,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
19	С124-010107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ской резьбой без покрытия для соединения водогазоп ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,18	110751,00	--	19935	--	19935	--	21530
		СП - 8%			--	--	--	--		1595	
20	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтовка эмалями ХС-759	м2	26	13,62	1,66	354	43	--	219	619
		НР - 69%, СП - 8%			11,97	0,26	311	7		46	
21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр д65 мм.Укладка	км трубопровода	0,11	240966,26	82513,15	26506	9076	--	19745	49952
		НР - 99%, СП - 8%			158453,11	22864,35	17430	2515		3700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1515773	10061	1461709	44354	1684938
							44004	2917	--	124812	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				63319				
	Всего заработная плата		Тенге					36635			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19935				
		Накладные расходы	Тенге				34275				

		Сметная прибыль	Тенге				7808					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				105401					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге					36635				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1452454					
	Всего заработная плата		Тенге					10286				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1441774					
		Накладные расходы	Тенге				10080					
		Сметная прибыль	Тенге				117003					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1579537					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					10286				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1684938					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге					46920				
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы										
22	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	м3 конструкций колодца	5,05	16200,22	9032,79	81811	45616	--	53874	146540	
		НР - 99%, СП - 8%			7167,42	3608,46	36195	18223		10855		
23	С123-010501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-20с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	110	431,00	--	47410	--	47410	--	51203	
		СП - 8%			--	--	--	--		3793		
24	С123-020502-1906	**Соединение типа Herz,T10,G3/4xR1/2 с уплотнительным кольцом СТ РК 1893 120°С,PN 421971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	80	961,00	--	76880	--	76880	--	83030	
		СП - 8%			--	--	--	--		6150		
25	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2009**	шт.	3	23188,00	--	69564	--	69564	--	75129	
		СП - 8%			--	--	--	--		5565		
26	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для ля безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 98 колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ 33-73**	шт.	5	14962,00	--	74810	--	74810	--	80795	
		СП - 8%			--	--	--	--		5985		
27	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобеетонные. Устройство.Грунты сухие**	м3	1,82	22390,50	10536,48	40751	19176	--	28721	75029	
		НР - 99%, СП - 8%			11854,02	4085,97	21574	7436		5558		
28	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для цы канализационные круглые сборные железобетонные,колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р диаметр 1 м.**	шт.	4	20267,00	--	81068	--	81068	--	87553	
		СП - 8%			--	--	--	--		6485		

29	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	18556,00	--	55668	--	55668	--	60121
		СП - 8%			--	--	--	--		4453	
30	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 48971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	14870,00	--	44610	--	44610	--	48179
		СП - 8%			--	--	--	--		3569	
31	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для конструкций колодца КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 48971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	5	4976,00	--	24880	--	24880	--	26870
		СП - 8%			--	--	--	--		1990	
32	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р 70-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	5426,00	--	10852	--	10852	--	11720
		СП - 8%			--	--	--	--		868	
33	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 47К 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	15	23188,00	--	347820	--	347820	--	375646
		СП - 8%			--	--	--	--		27826	
34	С123-030101-0303	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 363 1-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	21329,00	--	21329	--	21329	--	23035
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
35	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев из тяжелого бетона класса В15 СТ Р 70-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	4	10852,00	--	43408	--	43408	--	46881
		СП - 8%			--	--	--	--		3473	
36	С123-030101-0205	Люк ГТС,тип Т ГОСТ 8591-76	шт	2	33956,00	--	67912	--	67912	--	73345
		СП - 8%			--	--	--	--		5433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1088773	64792	966211	82595	1265076
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57770	25659	--	93709	
	Всего заработная плата		Тенге				875242				
	Местные материалы		Тенге					83429			
		Накладные расходы	Тенге				752680				
		Сметная прибыль	Тенге				82595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1034463				66
		Сметная заработная плата	Тенге					83429			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				213531				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213531				
		Сметная прибыль	Тенге				17082				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				230613				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1265077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					83429			

		РАЗДЕЛ 4. Канализация К1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 5.Землянные работы									
37	Е11-010102-0314	**Грунты 2 группы.Разработка с погрзкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	29	267,17	260,08	7748	7542	--	1584	10078
		НР - 72%, СП - 8%			7,09	68,77	206	1994		747	
38	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	11,5	1157,46	--	13311	--	--	9584	24726
		НР - 72%, СП - 8%			1157,46	--	13311	--		1832	
39	С121-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	10	14893,00	--	148930	--	148930	--	160844
		СП - 8%			--	--	--	--		11914	
40	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	16	14962,00	--	239392	--	239392	--	258543
		СП - 8%			--	--	--	--		19151	
41	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	14	20267,00	--	283738	--	283738	--	306437
		СП - 8%			--	--	--	--		22699	
42	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	26	4976,00	--	129376	--	129376	--	139726
		СП - 8%			--	--	--	--		10350	
43	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное .Устройство**	м3 основания	39	884,00	155,89	34476	6080	--	29843	69465
		НР - 99%, СП - 8%			728,11	44,84	28396	1749		5146	
44	С123-030101-0303	**Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 361971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	18	21329,00	--	383922	--	383922	--	414636
		СП - 8%			--	--	--	--		30714	
45	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р ин грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	358,5	34,42	34,42	12341	12341	--	3185	16768
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,34	--	4424		1242	
46	Е11-010205-0502 **ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15** **ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа гр 34-99**	комплект	11,5	833,80	--	9589	--	--	6904	17812

		НР - 72%, СП - 8%			833,80	--	9589	--		1319	
47	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное .Устройство	м3 основания	29	884,00	155,89	25636	4521	--	22191	51654
		НР - 99%, СП - 8%			728,11	44,84	21115	1300		3826	
48	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	370	132,64	73,74	49075	27282	--	24649	79622
		НР - 72%, СП - 8%			58,90	33,63	21793	12442		5898	
49	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2688	544430,00	--	146343	--	146343	--	158050
		СП - 8%			--	--	--	--		11707	
50	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,105	276198,21	104466,90	29001	10969	--	20898	53891
		НР - 99%, СП - 8%			171731,31	29307,83	18032	3077		3992	
51	С123-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	105	1087,00	--	114135	--	114135	--	123266
		СП - 8%			--	--	--	--		9131	
52	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых т руб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	1,85	362740,00	147859,10	671069	273539	--	470380	1232765
		НР - 99%, СП - 8%			214880,90	41946,74	397530	77601		91316	
53	С123-010503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом SDR 26 - 150x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	1850	1273,00	--	2355050	--	2355050	--	2543454
		СП - 8%			--	--	--	--		188404	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4653131	342275	3800886	589218	5661737
							509971	102587	--	419388	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1653681				
	Всего заработная плата		Тенге					612558			
	Местные материалы		Тенге				801436				
		Накладные расходы	Тенге				589218				
		Сметная прибыль	Тенге				179432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2422331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					612558			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				146343				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146343				
		Сметная прибыль	Тенге				11707				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				158050				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2853107				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2853107				
		Сметная прибыль	Тенге				228249				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3081356				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5661737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					612558			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8875460
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				676086				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					516587			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					161880			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6234685		
		- Накладные расходы	Тенге							790661	
		- Сметная прибыль	Тенге							657443	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**8 875 460**
		НДС 12%	Тенге								**1 065 055**
		ИТОГО С ндс 12%	Тенге								**8 431 687**

Заказчик:

Руководитель ГУ «Отдел строительства Жанааркинского района»

_____ **Бабасов Т.К.**

Технический надзор
ТОО «Alem Construction Group»

ТОО «Alem Construction Group» Alem Construction Group ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

_____ **Искаков Е.С.**

Подрядчик:

ТОО "KARAGANDY SAULET-KURYLYS"

_____ **Жетимеков Д.Ж.**

Авторский надзор
ТОО «АльпинСтрой»

_____ **Токтыбаев С.А.**