Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик : **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»**

Подрядчик: **ТОО " Өскемен-пласт"**

Наименование строительства и его адрес: **Инженерные сети для многоэтажного жилого комплекса "Айымжан" на пересечении пр.К.Сатпаева и пр.К.Маркса г.Усть-Каменогорск**

СПРАВКА №3
стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4671509	282554	договор №108 , доп.соглаш №1 доп.соглаш. №2	14.10.2016г 14.11.2016г. 23.01.2017г.	местный бюджет	4015	ТОО «Өскемен-пласт»	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июнь без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базисном уровне цен 2001г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ №2	80873574	7914869					54322482	182011	949784	8 864 653

Заказчик : Руководитель
М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» _____ Б.М.Кудияров _____2017 года

Технадзор Директор
М.П. ТОО "ЭЗОП" _____ В.А.Литовка _____2017 года

Подрядчик: Директор
М.П. ТОО «Өскемен-пласт» _____ С.Ч.Набиев _____2017 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан-27
ИИК KZ06070103KS N181 6000
БИН 060140009176
БИК: KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства министерства финансов РК»

Подрядчик: ТОО " Өскемен-пласт"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Протозанова,47-23
ИИК KZ22 8560 0000 0046 0056
БИК KCJBKZKX
БИН 020540000457
АО «Банк ЦентрКредит »

ф-2в

Наименование: Инженерные сети для многоэтажного жилого комплекса "Айымжан" на пересечении пр.К.Сатпаева и пр.К.Маркса г.Усть-Каменогорск

Договор: №108 от 14.10.2016г., доп.соглашение №1 от 14.11.2016г., доп.соглашение №2 от 23.01.2017Г.

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2017 года

23.06.2017г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / з/пл рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: экспл.машин / в т.ч.з/пл машинистов	Стоимость ед, тенге: Всего / з/пл рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: экспл.машин / в т.ч.з/пл машинистов	Накладные расходы I уровня, 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
		Локальная смета № 2-1-1 Сети водопровода хозяйственно-питьевого В1								
1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт *м3 грунта*	212	63,75	58,63	13516	12429	2956	0,00703	1,49036
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	1194	5,13 80,43	18,47 73,95	1087 96033	3915 88301	59,1 21009	0,0153 0,00888	3,2436 10,60272

3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;		6,48	23,3	7732	27817	59,1	0,0193	23,0442
		м3 грунта	1157,5	88,47	81,35	102409	94162	22405	0,00977	11,30878
				7,12	25,63	8247	29663	59,1	0,02123	24,57373
4	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
		м3 грунта	6,5	924,77	–	6011	–	3553	1,416	9,204
				924,77	–	6011	–	59,1	–	–
5	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
		м3 грунта	1,5	1206,67	–	1810	–	1070	1,848	2,772
				1206,67	–	1810	–	59,1	–	–
6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;								
		м3 грунта	34	1206,88	–	41034	–	24251	2,1252	72,2568
				1206,88	–	41034	–	59,1	–	–
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
		м3 грунта	35,4	1943,53	–	68801	–	40661	2,48	87,792
				1943,53	–	68801	–	59,1	–	–
8	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;								
		м3 грунта	1,8	1943,33	–	3498	–	2067	3,5712	6,42816

10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		1943,33	–	3498	–	59,1	–	–
		м3 основания	24,3	2669,51	112,63	64869	2737	12227	1,02	24,786
				778,77	31,48	18924	765	62,1	0,035	0,8505
11	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1								
		м3 грунта	218	17,42	17,42	3798	3798	923	–	–
				–	7,16	–	1561	59,1	0,00691	1,50638
12	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
		м3 грунта	1516,34	20,32	20,32	30812	30812	7483	–	–
				–	8,35	–	12661	59,1	0,00806	12,2217
13	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2								
		м3 грунта	133,7	692,48	–	92585	–	54718	0,972	129,9564
				692,48	–	92585	–	59,1	–	–
16	11-220301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием								
		км трубопровода	0,105	303933,33	46295,24	31913	4861	17404	254	26,67
				246000	20904,76	25830	2195	62,1	21,14	2,2197
18	11-220601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции								
		км трубопровода	0,105	637476,19	21371,43	66935	2244	11725	204	21,42
				179342,86	476,19	18831	50	62,1	0,4284	0,04498
20	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка								
		км трубопровода	0,145	279000	106765,52	40455	15481	17131	194	28,13
				168593,1	21655,17	24446	3140	62,1	26,83	3,89035
23	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка								
			0,003	242000	84666,67	726	254	321	179	0,537

		км трубопровода								
				155666,67	16666,67	467	50	62,1	21,05	0,06315
24	23-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	3,03	452,38		1371				
25	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,003	43333,33	–	130	–	76	51,5	0,1545
		км трубопровода		41000	–	123	–	62,1	–	–
26	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	2	910	17,5	1820	35	916	0,88	1,76
		задвижка или клапан		728,5	9	1457	18	62,1	0,01	0,02
28	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	3	1488,67	52,33	4466	157	2148	1,36	4,08
		задвижка или клапан		1126	27	3378	81	62,1	0,03	0,09
30	11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	2	4151	997,5	8302	1995	3740	3,04	6,08
		задвижка или клапан		2611	400,5	5222	801	62,1	0,36	0,72
32	11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка компесатора	1	1131	52	1131	52	587	1,07	1,07
		задвижка или клапан		919	27	919	27	62,1	0,03	0,03
34	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка компесатора	4	2133,25	87,25	8533	349	4443	2,03	8,12
		задвижка или клапан		1743,75	45	6975	180	62,1	0,05	0,2
36	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка компесатора	5	2133	87,2	10665	436	5554	2,03	10,15
		задвижка или клапан		1743,6	45	8718	225	62,1	0,05	0,25

41	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	6	1283,67	932,17	7702	5593	1982	0,414	2,484
		шт.		351,5	180,33	2109	1082	62,1	0,226	1,356
44	11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Гильза	0,0004	335000	62500	134	25	72	270	0,108
		км трубопровода		262500	27500	105	11	62,1	27,65	0,01106
45	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	0,4	1595,86		638				
		м								
46	11-220301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Гильза	0,0016	504375	123750	807	198	400	360	0,576
		км трубопровода		348750	53750	558	86	62,1	51,53	0,08245
47	23-010201-0214	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	1,6	2261,34		3618				
		м								
48	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0022	590000	248181,82	1298	546	576	312,7	0,68794
		т фасонных частей		324090,91	97272,73	713	214	62,1	94,3	0,20746
49	23-020101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм-89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	3562,35		3562				
		шт.								
50	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника, креста по месту.	0,0146	914178,08	248287,67	13347	3625	3822	312,7	4,56542
		т фасонных частей		324109,59	97465,75	4732	1423	62,1	94,3	1,37678

51	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0327	590061,16	248256,88	19295	8118	8559	312,7	10,22529
		т фасонных частей		324067,28	97431,19	10597	3186	62,1	94,3	3,08361
55	11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	0,184	61021,74	1831,52	11228	337	3943	42,1	7,7464
		т фасонных частей		33559,78	945,65	6175	174	62,1	1,05	0,1932
58	11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	1	1613	35	1613	35	865	1,62	1,62
		шт.		1375	18	1375	18	62,1	0,02	0,02
66	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	14,41	37476,2	5585,7	540032	80490	129911	13,9	200,299
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12079,67	2437,82	174068	35129	62,1	2,231	32,14871
83	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,31482	399952,35	4373,93	125913	1377	8149	42,7	13,44281
		т стальных элементов		40753,45	927,51	12830	292	62,1	1,03	0,32426
84	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	1283,5	932	2567	1864	661	0,414	0,828
		шт.		351,5	180,5	703	361	62,1	0,226	0,452
85	23-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1303,22		2606				
		шт.								
86	11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	11737,5	4768	23475	9536	7008	3,64	7,28
		врезка		3723,5	1919	7447	3838	62,1	1,89	3,78
87	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	0,072	889041,67	353736,11	64011	25469	28475	504	36,288
		км трубопровода								

90	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		488125	148722,22	35145	10708	62,1	145,33	10,46376
		м трубы, уложенной в футляре	72	1024,36	11,11	73754	800	34030	0,844	60,768
91	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		759,56	1,53	54688	110	62,1	0,0017	0,1224
		км трубопровода	0,15	457073,33	196093,33	68561	29414	26644	286	42,9
94	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		245660	40373,33	36849	6056	62,1	49,89	7,4835
		т фасонных частей	0,0029	590000	248275,86	1711	720	759	312,7	0,90683
97	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		324137,93	97586,21	940	283	62,1	94,3	0,27347
		шт.	8	1283,75	932,38	10270	7459	2642	0,414	3,312
99	11-220301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы		351,38	180,38	2811	1443	62,1	0,226	1,808
		км трубопровода	0,0016	755000	281250	1208	450	542	441	0,7056
100	23-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		426875	118750	683	190	62,1	115,86	0,18538
		м	1,6	9017,24		14428				
101	11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка компенсатора								
		задвижка или клапан	8	5205,63	1307,63	41645	10461	19290	3,91	31,28
103	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		3358,5	524,25	26868	4194	62,1	0,47	3,76
		шт.	10	1283,7	932,3	12837	9323	3303	0,414	4,14
				351,4	180,5	3514	1805	62,1	0,226	2,26

105	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка								
		т фасонных частей	0,0029	590000	248275,86	1711	720	759	312,7	0,90683
106	23-020101-0620			324137,93	97586,21	940	283	62,1	94,3	0,27347
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
		шт.	1	2014,13		2014				
107	23-020103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)								
		шт.	1	787,93		788				
108	11-220901-0113	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 700 мм. Установка								
		задвижка или клапан	1	43287	16094	43287	16094	17963	26,6	26,6
110	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		23671	5255	23671	5255	62,1	4,74	4,74
		шт.	3	984	–	2952	–	1261	1,03	3,09
111	23-040501-0224			955,33	–	2866	–	44	–	–
		Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005								
		шт.	3	2023,59		6071				
112	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием								
		км трубопровода	0,001	291000	37000	291	37	162	253	0,253
113	23-010201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;		245000	16000	245	16	62,1	16,57	0,01657
		м	1,004	375,88		377				

114	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции								
		км трубопровода	0,001	527000	21000	527	21	111	203	0,203
				178000	–	178	–	62,1	0,3984	0,0004
115	11-221201-0113	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка								
		фланец	2	14538,5	9461	29077	18922	9777	4,3	8,6
				4456,5	3415,5	8913	6831	62,1	2,85	5,7

Локальная смета № 2-2-1 Бытовая канализация К1

1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт								
		м3 грунта	117,77	63,75	58,63	7508	6905	1642	0,00703	0,82792
				5,13	18,47	604	2175	59,1	0,0153	1,801881
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3								
		м3 грунта	210,82	80,43	73,95	16956	15590	3710	0,00888	1,87208
				6,48	23,3	1366	4912	59,1	0,0193	4,068826
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;								
		м3 грунта	31,98	88,48	81,35	2830	2602	619	0,00977	0,31244
				7,13	25,62	228	819	59,1	0,02123	0,678935
4	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
		м3 грунта	3,77	924,78	–	3486	–	2060	1,416	5,33832
				924,78	–	3486	–	59,1	–	–

5	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	2,1	1206,8	–	2534	–	1498	1,848	3,8808
		м3 грунта		1206,8	–	2534	–	59,1	–	–
6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	1,04	1206,67	–	1255	–	742	2,1252	2,21021
		м3 грунта		1206,67	–	1255	–	59,1	–	–
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,61	1943,55	–	8960	–	5295	2,48	11,4328
		м3 грунта		1943,55	–	8960	–	59,1	–	–
8	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	13,83	91,52	91,52	1266	1266	173	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	21,18	–	293	59,1	0,01982	0,274111
9	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	7,96	2669,53	112,63	21249	897	4005	1,02	8,11920
		м3 основания		778,79	31,47	6199	251	62,1	0,035	0,2786
10	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	98	17,42	17,42	1707	1707	415	–	–
		м3 грунта		–	7,16	–	702	59,1	0,00691	0,67718
11	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	461,7	20,32	20,32	9383	9383	2279	–	–

	м3 грунта								
			–	8,35	–	3857	59,1	0,00806	3,7213
12 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	193	692,48	–	133649	–	78987	0,972	187,596
	м3 грунта								
			692,48	–	133649	–	59,1	–	–
13 11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	136	29	29	3944	3944	958	–	–
	м3 грунта								
			–	11,92	–	1621	59,1	0,0115	1,564
14 11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	104	15076,29	1119,94	1567934	116474	198151	3,44	357,76
	м3 изоляции								
			2742,1	386,47	285178	40193	60,9	0,45	46,8
15 11-080101-0401	Глиняный замок	15	8492,53	1021,47	127388	15322	42486	6,93	103,95
	м3 изолирующего слоя								
			5053,6	522	75804	7830	50,8	0,58	8,7
16 11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,07	372263,16	150555,56	26058	10539	10568	247	17,29
	км трубопровода								
			212157,89	30953,22	14851	2167	62,1	38,24	2,6768
22 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,035	279000	106771,43	9765	3737	4135	194	6,79
	км трубопровода								
			168600	21657,14	5901	758	62,1	26,83	0,93905
25 11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	2,06	26850,54	6388,74	55312	13161	18545	13,869	28,57014
	м3 конструкций колодца								
			11772,98	2723,6	24252	5611	62,1	2,382	4,90692
26 11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	2,17	23028,39	4289,25	49972	9308	13584	9,655	20,95135
	м3 конструкций колодца								

41	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		8195,91	1884,95	17785	4090	62,1	1,73	3,7541
		т стальных элементов	0,52098	399953,93	4376,37	208368	2280	13484	42,7	22,24585
				40752,04	927,1	21231	483	62,1	1,03	0,53661

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;								
		м3 грунта	34,54	70,12	64,48	2422	2227	530	0,00773	0,266994
				5,64	20,32	195	702	59,1	0,01683	0,581308
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;								
		м3 грунта	29,98	88,48	81,36	2653	2439	580	0,00977	0,292905
				7,12	25,62	213	768	59,1	0,02123	0,636475
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3								
		м3 грунта	149,7	80,43	73,95	12040	11070	2634	0,00888	1,329336
				6,47	23,3	969	3488	59,1	0,0193	2,88921
4	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	0,69	1110	–	766	–	453	1,416	0,97704
				1110	–	766	–	59,1	–	–
5	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	3,45	2332,2	–	8046	–	4755	2,976	10,2672

6	11-010205-0302			2332,2	–	8046	–	59,1	–	–
	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;								
	м3 грунта	0,5		1810	–	905	–	535	2,31	1,155
7	11-010205-0302			1810	–	905	–	59,1	–	–
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
	м3 грунта	0,8		1206,25	–	965	–	570	1,54	1,232
8	11-010104-0402			1206,25	–	965	–	59,1	–	–
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
	м3 грунта	50		20,32	20,32	1016	1016	247	–	–
9	11-010104-0401			–	8,35	–	418	59,1	0,00806	0,403
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
	м3 грунта	18		17,44	17,44	314	314	76	–	–
10	11-010201-0501			–	7,17	–	129	59,1	0,00691	0,12438
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
	м3 уплотненного грунта	50		119,45	46,86	5973	2343	2843	0,108	5,4
11	11-010205-0503			72,59	23,62	3630	1181	59,1	0,02625	1,3125
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3									
	м3 грунта	4,7		923,85	–	4342	–	2566	1,21	5,687
12	11-010205-0502			923,85	–	4342	–	59,1	–	–
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
	м3 грунта	0,6		692,5	–	416	–	246	0,972	0,5832

13	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		692,5	–	416	–	59,1	–	–
		м3 грунта	0,2	630,5	–	126	–	74	0,885	0,177
				630,5	–	126	–	59,1	–	–
	Раздел 2 Трубопроводы									
19	11-240101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка								
		км трубопровода	0,071	646023,7	232701,42	45868	16522	21285	440	31,24
				401891	80853,08	28534	5741	62,1	71,87	5,10277
21	11-240101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка								
		км трубопровода	0,053	629264,15	227754,72	33351	12071	15503	428	22,684
				390924,53	80094,34	20719	4245	62,1	71,03	3,76459
31	11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка								
		комплект	2	5013,5	2252	10027	4504	4191	2,76	5,52
				2560	814	5120	1628	62,1	0,71	1,42
33	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка								
		задвижка или клапан	4	1489,25	52,25	5957	209	2865	1,36	5,44
				1126,25	27	4505	108	62,1	0,03	0,12
51	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой								
		м2	29	2682,05	58,49	77779	1696	14310	0,94	27,26
				884,49	25,98	25650	753	54,2	0,03	0,87
52	11-130501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101								
		м2	29	1288,79	58,49	37375	1696	6324	0,4	11,6
				376,38	25,98	10915	753	54,2	0,03	0,87
53	11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	1,8	25258,58	720,71	45465	1297	17157	18,85	33,93

		м3 изоляции									
				17217,39	368,99	30991	664	54,2	0,41	0,738	
	Раздел 3 Канал теплосети										
56	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	15,89	17271,3	595,52	274441	9463	8844	1,35	21,4515	
		м3									
				984,48	163,17	15643	2593	48,5	0,1813	2,880857	
57	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	9,17	6987,87	1678,81	64079	15395	19558	3,33	30,5361	
		м3 сборных конструкций									
				2860,3	574,28	26229	5266	62,1	0,55426	5,08256	
	Раздел 4 Угол поворота УПК 60х45а (5шт.)										
73	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. УстройствоК=5,000;	2,6	6988,08	1678,46	18169	4364	5546	3,33	8,658	
		м3 сборных конструкций									
				2860,38	574,23	7437	1493	62,1	0,55426	1,44108	
79	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М14К=5,000;	0,005	323000	800	1615	4	408	198	0,99	
		т									
				168000	400	840	2	48,5	0,36	0,0018	
80	11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. ПробивкаК=5,000;	0,18	40188,89	20238,89	7234	3643	2765	23,8	4,284	
		м3									
	Раздел 6 Неподвижные опоры Н1-Н7										
94	11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	0,36	30334,4	3216	10920	1158	2142	12,49	4,4964	
		м3									
				19950	10288,89	3591	1852	50,8	11,43	2,0574	
95	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка швеллера	0,02637	341894,23	801,91	9016	21	634	58	1,52946	
		т									
				10980	1288,8	3953	464	48,5	1,2462	0,44863	
96	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка	0,00392	460714,29	801,75	1806	3	320	198	0,77616	
				49230,6	368,44	1298	10	48,5	0,36	0,009493	

		т								
97	11-130301-1421			168075,8	364,43	659	1	48,5	0,36	0,001411
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177К=2,000;		10	58,9	1,3	589	13	75	0,016	0,16
		м2		13,6	0,3	136	3	54,2	0,0003	0,003

Локальная смета № 2-9-1 Благоустройство

Раздел 6 Площадка для кратковременной парковки автомобилей тип 1

27	21-040508-0117	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91				
		шт.	220	1707,35	375617	

Раздел 8 Проезды тип 1

38	21-040508-0117	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91				
		шт.	236	1707,35	402934	

Итого прямые затраты по смете	5556728	**2217**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1550064	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	794320	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274161	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3212344	
Накладные расходы I уровня, тенге	1110406	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6667134	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	282686	
Итого, тенге	6949820	
Сметная прибыль (8 %), тенге	555986	
Итого по смете на подряд, тенге	7505806	

Глава 8. Временные здания и сооружения

НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35б	Временные здания и сооружения (1 %)	75058
	Итого по главе 8	75058

	Итого по главам 1-8	7580864
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8308 %)	214599
	Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	43185
	Затраты на ежегодный дополнительный оплачивае-мый отпуск за проживание на территориях, подверг-шихся загрязнению радиоактивными веществами	76221
	Итого по главе 9	334005
	Итого по главам 1-9 в текущих ценах на	7914869
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	
	Налог на добавленную стоимость (12 %)	**949784**
	в т.ч. с разбивкой по годам	
	Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**8864653**

Заказчик : Руководитель

М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» _____ Б.М.Кудияров _____2017 года

Технадзор Зам. директора

М.П. ТОО "Эзоп" _____ Р.Р. Абдрахманов_____2017года

Начальник отдела

М.П. ТОО "Эзоп" _____ С.С.Мынбаева 26.06._____2017года

Гл.Специалист

М.П. ТОО "Эзоп" _____ П.Г.Палацкий 26 июня 2017 года

Подрядчик Директор

М.П. ТОО «Өскемен-пласт» _____ С.Ч.Набиев _____2017 года

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**

Подрядчик: **ТОО " Өскемен-пласт"**

Наименование строительства и его адрес: **Инженерные сети для многоэтажного жилого комплекса "Айымжан" на пересечении пр.К.Сатпаева и пр.К.Маркса г.Усть-Каменогорск**

Договор: №108 от 14.10.2016г., доп.соглашение №1 от 14.11.2016г., доп.соглашение №2 от 23.01.2017Г.

Акт №3

приемки выполненных объемов работ за июнь 2017 года

23.06.2017г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество выполненных работ	Расценка на единицу выполненных работ, тенге	Всего заработная плата , тенге	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета № 2-1-1 Сети водопровода хозяйственно-питьевого В1					
1	11-010101-030	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт	*м3 грунта*	212	23,6	5003	
2	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	*м3 грунта*	1194	29,78	35557	
3	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	*м3 грунта*	1157,5	32,75	37908	
4	11-010205-030	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	*м3 грунта*	6,5	924,77	6011	
5	11-010205-030	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	*м3 грунта*	1,5	1206,67	1810	
6	11-010205-030	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	*м3 грунта*	34	1206,88	41034	

7	11-010205-030	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	35,4	1943,53	68801
8	11-010205-030	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	*м3 грунта*	1,8	1943,33	3498
9	11-010201-040	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	53	21,17	1122
10	11-230101-010	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	*м3 основания*	24,3	810,25	19689
11	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	218	7,16	1561
12	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	1516,34	8,35	12661
13	11-010205-050	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	133,7	692,48	92585
16	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	*км трубопровода*	0,105	266904,76	28025
18	11-220601-030	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной	*км трубопровода*	0,105	179819,05	18881
20	11-220501-010	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,145	190248,27	27586
23	11-220501-010	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,003	172333,34	517
25	11-220701-010	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	*км трубопровода*	0,003	41000	123
26	11-220901-010	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	*задвижка или клапан*	2	737,5	1475
28	11-220901-010	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	*задвижка или клапан*	3	1153	3459
30	11-220901-010	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	*задвижка или клапан*	2	3011,5	6023
32	11-220901-020	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка компесатора	*задвижка или клапан*	1	946	946
34	11-220901-020	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка компесатора	*задвижка или клапан*	4	1788,75	7155

36	11-220901-020	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка компесатора	задвижка или клапан	5	1788,6	8943
41	11-220801-020	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	531,83	3191
44	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Гильза	км трубопровода	0,0004	290000	116
46	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Гильза	км трубопровода	0,0016	402500	644
48	11-220801-010	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0022	421363,64	927
50	11-220801-010	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника, креста по месту.	т фасонных частей	0,0146	421575,34	6155
51	11-220801-010	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0327	421498,47	13783
55	11-220801-010	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,184	34505,43	6349
58	11-221001-010	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	1393	1393
66	11-221301-010	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,41	14517,49	209197
83	11-070107-010	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,31482	41680,96	13122
84	11-220801-020	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	532	1064
86	11-221101-010	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	5642,5	11285
87	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,072	636847,22	45853
90	11-221401-030	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	72	761,09	54798
91	11-220501-010	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,15	286033,33	42905
94	11-220801-010	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0029	421724,14	1223
97	11-220801-020	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	531,76	4254
99	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0,0016	545625	873
101	11-220901-020	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка компенсатора	задвижка или клапан	8	3882,75	31062
103	11-220801-020	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10	531,9	5319

105	11-220801-010	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	*т фасонных частей*	0,0029	421724,14	1223
108	11-220901-011	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 700 мм. Установка	*задвижка или клапан*	1	28926	28926
110	13-110201-010	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	*шт.*	3	955,33	2866
112	11-220301-010	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	*км трубопровода*	0,001	261000	261
114	11-220601-030	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	*км трубопровода*	0,001	178000	178
115	11-221201-011	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка	*фланец*	2	7872	15744

Локальная смета № 2-2-1 Бытовая канализация К1

1	11-010101-030	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт	*м3 грунта*	117,77	23,6	2779
2	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	*м3 грунта*	210,82	29,78	6278
3	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	*м3 грунта*	31,98	32,75	1047
4	11-010205-030	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	*м3 грунта*	3,77	924,78	3486
5	11-010205-030	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	*м3 грунта*	2,1	1206,8	2534
6	11-010205-030	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	*м3 грунта*	1,04	1206,67	1255
7	11-010205-030	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	4,61	1943,55	8960

8	11-010201-040	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	13,83	21,18	293
9	11-230101-010	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	*м3 основания*	7,96	810,26	6450
10	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	98	7,16	702
11	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	461,7	8,35	3855
12	11-010205-050	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	193	692,48	133649
13	11-010104-010	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	*м3 грунта*	136	11,92	1621
14	11-110101-080	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	*м3 изоляции*	104	3128,57	325371
15	11-080101-040	Глиняный замок	*м3 изолирующего слоя*	15	5575,6	83634
16	11-220501-010	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,07	243111,11	17018
22	11-220501-010	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,035	190257,14	6659
25	11-230601-010	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	*м3 конструкций колодца*	2,06	14496,58	29863
26	11-230601-010	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	*м3 конструкций колодца*	2,17	10080,86	21875
41	11-070107-010	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	*т стальных элементов*	0,52098	41679,14	21714
						0
						0

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-030	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	*м3 грунта*	34,54	25,96	897

2	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	*м3 грунта*	29,98	32,74	982
3	11-010101-030	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	*м3 грунта*	149,7	29,77	4457
4	11-010205-030	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	*м3 грунта*	0,69	1110	766
5	11-010205-030	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	*м3 грунта*	3,45	2332,2	8046
6	11-010205-030	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	*м3 грунта*	0,5	1810	905
7	11-010205-030	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	0,8	1206,25	965
8	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	50	8,35	418
9	11-010104-040	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	18	7,17	129
10	11-010201-050	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	50	96,21	4811
11	11-010205-050	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	*м3 грунта*	4,7	923,85	4342
12	11-010205-050	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	0,6	692,5	416
13	11-010205-050	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	0,2	630,5	126
	Раздел 2 Трубопроводы					0
19	11-240101-020	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка	*км трубопровода*	0,071	482744,08	34275
21	11-240101-020	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	*км трубопровода*	0,053	471018,87	24964

31	11-240106-010	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка	*комплект*	2	3374	6748
33	11-220901-010	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	*задвижка или клапан*	4	1153,25	4613
51	11-130501-010	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой	*м2*	29	910,47	26404
52	11-130501-010	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	*м2*	29	402,36	11668
53	11-260101-100	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	*м3 изоляции*	1,8	17586,38	31655
	Раздел 3 Канал теплосети					0
56	11-060101-010	Подготовка бетонная. Устройство	*м3*	15,89	1147,65	18236
57	11-070601-010	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	*м3 сборных конструкций*	9,17	3434,58	31495
	Раздел 4 Угол поворота УПК 60х45а (5шт.)					0
73	11-070601-010	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. УстройствоК=5,000;	*м3 сборных конструкций*	2,6	3434,61	8930
79	11-060301-040	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М14К=5,000;	*т*	0,005	168400	842
80	11-460302-010	Проемы в конструкциях из бетона. ПробивкаК=5,000;	*м3*	0,18	30238,89	5443
	Раздел 6 Неподвижные опоры Н1-Н7					0
94	11-061301-010	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	*м3*	0,36	12268,8	4417
95	11-060301-040	Детали закладные весом до 20 кг. Установка швеллера	*т*	0,02637	49599,04	1308
96	11-060301-040	Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка	*т*	0,00392	168440,23	660
97	11-130301-142	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177К=2,000;	*м2*	10	13,9	139

Технический надзор

ДиректорТОО «ЭЗОП» Литовка В.А.

Директор

ТОО «Өскемен-пласт» Набиев С.Ч.

Заместитель директора

ТОО «Өскемен-пласт» Хан К.В.

Инженер-сметчик Романцева Г.П.

Инженер ПТО Малинкина Е.Н.