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., доп.соглашение №3 от 03.11.2017г.

Акт №7

приемки выполненных объемов работ за период с 01 декабря по 11 декабря 2017 года

11.12.2017г.

№№ 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 № 2-2-1 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*	-5,14	23,6	-121	
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*	-9,20	29,78	-274	
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*	-1,40	32,75	-46	
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*	-0,16	924,78	-148	
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*	-0,09	1206,8	-109	

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;	*м3 грунта*	-0,04	1206,67	-48
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	-0,2	1943,55	-389
8	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	-0,6	21,18	-13
9	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	*м3 основания*	-0,35	810,26	-284
10	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*	-1,79	7,16	-13
11	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*	-8,45	8,35	-71
12	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	-3,53	692,48	-2444
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	*м3 грунта*	-2,49	11,92	-30
19	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	*км трубопровода*	-0,02022	314363,63	-6356

Техническое решение Локальная смета № 2-2-1д Бытовая канализация К1

1	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,0159	243111,11	3865

Техническое решение Локальная смета № 2-1-1д 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*	17,797	23,6	420
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*	100,235	29,78	2985
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*	97,170	32,75	3182

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*	0,55	924,77	505
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*	0,13	1206,67	152
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*	2,85	1206,88	3445
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	*м3 грунта*	2,97	1943,53	5776
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*	0,15	1943,33	294
9	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	4,45	21,17	94
10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	*м3 основания*	2,04	810,25	1653
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*	18,30	7,16	131
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*	181,85	8,35	1518
13	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	16,03	692,48	11103
14	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки	*м3 грунта*	0,76	11,89	9
15	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,023	190248,27	4376
16	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,088	286033,33	25171
18	11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	*км трубопровода*	0,0398	49261,31	1961

Локальная смета № 2-3-1 Сети Электроснабжения 0,4кВ

Раздел 1.Сети электроснабжения 0,4кВ

10	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	-0,3186	138320,78	-44069
		Техрешение Локальная смета №2-3-1д				
		Раздел 1.Сети электроснабжения 0,4кВ				
1	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,3186	190254,24	60615
		Раздел 2.Электроснабжение поворотной блок-секции (поз.3 по ГП)				
32	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	-0,2242	138318,47	-31011
		Техрешение Локальная смета №2-3-1д				
		Раздел 2.Электроснабжение поворотной блок-секции (поз.3 по ГП)				
2	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,2242	190254,24	42655
		Локальная смета № 2-4-1 Сети Электроснабжения 10кВ				
1	13-080103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	*шт.*	2	46268	92536
3	13-080103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	*м*	24	451,84	10844,16
		Техрешение Локальная смета №2-4-1д				
1	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,0118	190254,24	2245
		Локальная смета № 2-5-1 Трансформаторная подстанция КТПН-2х630-10/0,4				
		Раздел 1. Общестроительные работы				
20	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	-0,0747	138326,4	-10333
21	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	*т конструкций*	0,02342	30785,66	721
23	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство пандуса	*м3*	0,84	954,76	802
25	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство пандуса	*м3*	0,168	952,38	160
26	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		7,65	1147,58	8779
		Раздел 2. Технологическое оборудование				0

28	13-080101-2502	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	*подстанция*	1	47210	47210
29	13-080101-0103	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВ•А. Монтаж оборудования	*шт.*	1	17845	17845
	Раздел 3 Заземление					
31	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	*м3 грунта*	28,8	59,55	1715
32	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*	28,8	8,37	241
33	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	28,8	96,21	2771
34	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	12	831,17	9974
35	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	*м*	70	127,71	8940
37	13-080206-1407	Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 4х70 + 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах	*м трассы*	5,9	288,47	1702

Техническое решение Локальная смета № 2-5-1 Сети электроснабжения 10кВ

1	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,0747	190254,24	14212
2	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,0059	190254,24	1123

Техническое решение Локальная смета № 2-6-1 Сети телефонизации

	Раздел 1 Телефонная канализация					
2	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	*шт.*	6	190	1140

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 7. Теплофикационная камера УТ-1

99	11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	*м3 конструкций*	-12,996	6764,54	-87912
111	11-060701-0109	Перемычки. Устройство. ПМ1, ПМ2	*м3*	-0,52	11180,77	-5814

Техническое решение Локальная смета № 2-7-1д Тепловые сети

1	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	*шт. сборных конструкций*	10	595	5950
2	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	*шт. сборных конструкций*	22	835	18370
4	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	*м3 кладки*	1,73	4947,07	8558
5	11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство монолитных заделок	*м3 конструкций*	0,624	6764,54	

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 9 Герметизация ввода теплосети в здание

129	11-240201-0102	Ввод трубопровода диаметром 80 мм в здания. УстройствоК=2,000;	*газовый ввод*	4	8100,75	32403
137	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 ммК=2,000;	*сальник*	8	1528	12224

Локальная смета № 2-9-1 Благоустройство

Раздел 1 Спортивная площадка тип 3

1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	50,4	263,12	13261
2	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие из песка. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	16,8	263,12	4420
3	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий т.ч. п.3.8:	*м бортового камня*	76	559,42	42516

Раздел 2 Игровая площадка тип 3

5	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	26,25	263,08	6906
6	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие из песка. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	8,75	263,2	2303
7	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий т.ч. п.3.8:	*м бортового камня*	68	559,43	38041

Раздел 3 Площадка для отдыха взрослых тип 2

9	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	7,5	262,94	1972

10	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	*м2 покрытия*	50	49,86	2493
	Раздел 8 Проезды тип 1					
37	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	*м бортового камня*	-38,17	559,42	-21353

Техническое решение Локальная смета № 2-9-1д Благоустройство

	Раздел 2.Покрытие тип 3					
1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	3	263,08	789
2	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие из песка. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	1	263,2	263
	Раздел 6. Покрытие тип 1					0
3	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	*м3 материала основания в плотном теле*	33,4	263,11	8788
4	11-270602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	*м2 покрытия*	222,663	73,19	16297
5	11-270602-0705	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0704К=2,000;	*м2 покрытия*	445,326	1,72	766
6	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	*м2 покрытия*	222,663	49,83	11095
7	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000;	*м2 покрытия*	445,326	0,08	36
	Раздел Ограждение площадок под мусорные контейнера					0
8	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	*м3*	0,23	1147	264
9	11-270901-0106	Ограждения из сетки. Устройство	*м*	8,2	674	5527

Локальная смета № 2-10-1 Озеленение

10	11-470113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	*м2*	323	346,83	112026

11	11-470113-0202	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201К=2,000;	*м2*	646	40,25	26002
12	11-470113-0301	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка	*м2*	323	1131,94	365617
13	11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	*м2*	2925	200,6	586755
14	11-470112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключатьК=3,000;	*м2*	8775	40,62	356441
15	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	*м2*	2925	66,16	193518

Локальная смета № 2-11-1 Малые архитектурные формы

Раздел 5 Стол для настольного тенниса

41	11-260301-0104	Натягивание капроновой сеткиК=4,000;	*м2 изолируемой поверхности*	1,08	88,89	96

Технический надзор

Директор ТОО «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.