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 №4
стоимости выполненных работ и затрат
за август 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 июль без НДС	из.гр.1							
				из них			дополнительные			
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базисном уровне цен 2001г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ №4	92913863	10750257					26850598	366088	1290031	12 040 288

Заказчик : И.О.Заместителя руководителя
М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» _____ А.А.Утебаев _____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 №4
приемки выполненных работ за август 2017 года

29.08.2017г

№№ 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								
9	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	53	91,51	91,51	4850	4850	663	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	21,17	–	1122	59,1	0,01982	1,05046

12 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	649,86	20,32	20,32	13205	13205	3207	–	–
	м3 грунта		–	8,35	–	5426	59,1	0,00806	17,45957
13 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	59,3	692,48	–	41064	–	24269	0,97200	185,65200
	м3 грунта		692,48	–	41064	–	59,1	–	–
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	9	29	29	261	261	63	–	–
	м3 грунта		–	11,89	–	107	59,1	0,0115	0,1035
15 11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	275	918,69	918,69	252640	252640	101689	–	–
	м3 мокрого грунта		–	625,68	–	172063	59,1	0,858	235,95
60 11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	2	2088	111	4176	222	1865	1,82	3,64
	шт.		1451	51	2902	102	62,1	0,05	0,1
78 11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	0,18516	24011,67	1177,36	4446	218	465	5,95	1,1017
	м3 кладки		4623,03	324,04	856	60	50,8	0,36	0,06666
79 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,16468	299916,6		49390				
	т								

89	11-220601-0308								
	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,072	2313902,78	149347,22	166601	10753	15603	357	25,704
	км трубопровода								
			313847,22	35111,11	22597	2528	62,1	29,213	2,10334

Локальная смета № 2-2-1

Бытовая канализация К1

25	11-230601-0103								
	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	0,89	26850,54	6388,74	23897	5686	8012	13,869	12,34341
	м3 конструкций колодца								
			11772,98	2723,6	10478	2424	62,1	2,382	2,11998
26	11-230601-0105								
	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	0,93	23028,39	4289,25	21416	3989	5822	9,655	8,97915
	м3 конструкций колодца								
			8195,91	1884,95	7622	1753	62,1	1,73	1,6089
37	21-060208-0501								
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,2068	299916,6		62023				
	т								

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

Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ

1	13-080201-0204								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	503	373,98	194,14	188111	97652	50870	0,18	90,54
	м кабеля								
			161,99	74,3	81481	37374	42,8	0,0826	41,5478
2	13-080201-0301								
	Кабель в траншее один. Устройство постели	472,9	313,32	259,32	148169	122634	32210	0,06	28,374
	м кабеля								
			54	105,14	25535	49722	42,8	0,0998	47,19542

3	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	197,5	92,31	74,31	18232	14677	4069	0,02	3,95
		м кабеля		18	30,13	3555	5951	42,8	0,0286	5,6485
4	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	115,3	92,32	74,32	10644	8569	2375	0,02	2,306
		м кабеля		18	30,13	2075	3474	42,8	0,0286	3,29758
5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	37,758	1616,47		61035				
		м3								
6	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	472,9	274,35	220,35	129738	104203	29012	0,06	28,374
		м кабеля		54	89,34	25535	42249	42,8	0,0848	40,10192
7	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	197,5	159	132	31402	26070	6806	0,03	5,925
		м кабеля		27	53,52	5332	10570	42,8	0,0508	10,033
8	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	115,3	159	132	18333	15220	3974	0,03	3,459
		м кабеля		27	53,52	3113	6171	42,8	0,0508	5,85724
9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,892	36255,42		68595				
		1000шт.								
10	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,3186	906239,8	–	288728	–	27367	175	55,755

	канало-километр трубопровода								
			138320,78	–	44069	–	62,1	–	–
11 23-021001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	86	172,9		14869				
	шт.								
12 13-080206-1407	Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 4х70 + 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах	324	341,7	39,5	110712	12797	40012	0,31	100,44
	м трассы								
			272,53	16,01	88299	5188	42,8	0,0152	4,9248
13 13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	330	574,01	252,82	189423	83430	52799	0,31	102,3
	м кабеля								
			278,98	94,84	92065	31297	42,8	0,111	36,63
15 13-080201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	24	592,04	51,96	14209	1247	4839	0,5	12
	шт.								
			449,96	21,08	10799	506	42,8	0,02	0,48
17 13-080201-2801	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	3	3695,33	–	11086	–	4622	4	12
	шт.								
			3599,67	–	10799	–	42,8	–	–

19	11-010101-0405								
	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=0,700;	79,2918	114,05	106,1	9043	8413	2791	0,0109	0,86428
	м3 грунта		7,95	51,61	630	4092	59,1	0,0498	3,94873
20	11-010205-0302								
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300;	33,9822	1206,87	–	41012	–	24238	1,54	52,33259
	м3 грунта		1206,87	–	41012	–	59,1	–	–
21	11-010104-0402								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;	52,8612	20,32	20,32	1074	1074	261	–	–
	м3 грунта		–	8,36	–	442	59,1	0,00806	0,42606
22	11-010205-0502								
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;	22,6548	692,48	–	15688	–	9272	0,972	22,02047
	м3 грунта		692,48	–	15688	–	59,1	–	–
23	11-010201-0501								
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;	52,8612	119,44	46,86	6314	2477	3006	0,108	5,70901
	м3 уплотненного грунта		72,59	23,63	3837	1249	59,1	0,02625	1,38761
24	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	37,758	29	29	1095	1095	266	–	–
	м3 грунта		–	11,92	–	450	59,1	0,0115	0,43422

Раздел 2 Электроснабжение поворотной блок-секции (поз.3 по ГП)

25	13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	112	373,96	194,13	41884	21743	11327	0,18	20,16
		м кабеля		161,99	74,3	18143	8322	42,8	0,0826	9,2512
26	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	160	313,33	259,33	50132	41492	10898	0,06	9,6
		м кабеля		54	105,14	8640	16823	42,8	0,0998	15,968
27	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	160	92,32	74,32	14771	11891	3296	0,02	3,2
		м кабеля		18	30,13	2880	4821	42,8	0,0286	4,576
28	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	14,4	1616,47		23277				
		м3								
29	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	160	274,34	220,34	43895	35255	9816	0,06	9,6
		м кабеля		54	89,34	8640	14294	42,8	0,0848	13,568
30	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	160	159	132	25440	21120	5514	0,03	4,8
		м кабеля		27	53,52	4320	8563	42,8	0,0508	8,128
31	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,384	36255,42		13922				
		1000шт.								
32	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,2242	906235,5	–	203178	–	19258	175	39,235
		канало-километр трубопровода								

33 23-021001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009		138318,47	–	31011	–	62,1	–	–
	шт.	68	172,9		11757				
34 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	228	341,71	39,5	77909	9005	28157	0,31	70,68
			272,53	16,01	62136	3651	42,8	0,0152	3,4656
35 13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине								
	м кабеля	160	574,01	252,82	91842	40451	25600	0,31	49,6
			278,99	94,84	44638	15175	42,8	0,111	17,76
37 13-080201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования								
	шт.	8	592,13	52	4737	416	1613	0,5	4
			450	21,13	3600	169	42,8	0,02	0,16
39 11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=0,700;								
	м3 грунта	30,24	114,05	106,12	3449	3209	1064	0,0109	0,32962
			7,94	51,62	240	1561	59,1	0,0498	1,50595
40 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300;	12,96	1206,87	–	15641	–	9244	1,54	19,9584

	м3 грунта								
			1206,87	–	15641	–	59,1	–	–
41 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;	20,16	20,34	20,34	410	410	99	–	–
	м3 грунта								
			–	8,33	–	168	59,1	0,00806	0,16249
42 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;	8,64	692,48	–	5983	–	3536	0,972	8,39808
	м3 грунта								
			692,48	–	5983	–	59,1	–	–
43 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;	20,16	119,44	46,88	2408	945	1146	0,108	2,17728
	м3 уплотненного грунта								
			72,57	23,61	1463	476	59,1	0,02625	0,5292
44 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	14,4	29,03	29,03	418	418	102	–	–
	м3 грунта								
			–	11,94	–	172	59,1	0,0115	0,1656
45 13-080206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	0,17683	60555,34	9698,58	10708	1715	4041	57	10,07931
	т								
			50110,28	3285,64	8861	581	42,8	3,12	0,55171

Локальная смета № 2-5-1 Трансформаторная подстанция КТПН-2х630-10/0,4

Раздел 1 Общестроительные работы

1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	162	80,43	73,96	13030	11981	2850	0,00888	1,43856
		м3 грунта		6,48	23,3	1049	3774	59,1	0,0193	3,1266
2	11-010201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	81	286,27	284,93	23188	23079	4519	0,0018	0,1458
		м3 грунтовой подушки		1,25	93,15	101	7545	59,1	0,08481	6,86961
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800; kтрм1=0,85; kэкс1=0,85;	32,96	69,33	62,86	2285	2072	512	0,00888	0,29268
		м3 грунта		6,46	19,81	213	653	59,1	0,01641	0,54087
4	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,800;	32,96	119,45	46,88	3937	1545	1874	0,108	3,55968
		м3 уплотненного грунта		72,57	23,63	2392	779	59,1	0,02625	0,8652
5	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,200;	8,24	692,48	–	5706	–	3372	0,972	8,00928
		м3 грунта		692,48	–	5706	–	59,1	–	–
6	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 kтрм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85;	12	24,67	24,67	296	296	72	–	–
		м3 грунта		–	10,17	–	122	59,1	0,00978	0,11736

7	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	3,6	17026,39	595,56	61295	2144	2004	1,35	4,86
		м3								
				984,44	163,06	3544	587	48,5	0,1813	0,65268
8	21-020199-9919	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,6	111		400				
		м3								
9	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных заделок	2,9	16025,86	647,93	46475	1879	1345	0,97	2,813
		м3								
				773,1	183,1	2242	531	48,5	0,2015	0,58435
10	21-020199-9919	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	2,9	111		322				
		м3								
11	11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	5,49	25718,4	2610,2	141194	14330	20151	8,25	45,2925
		м3								
				6914,57	653,37	37961	3587	48,5	0,7231	3,96982
12	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,01807	100375,11		1814				
		т								
13	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,09598	101884,96		9779				
		т								
14	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 538	0,47565	414887	803,11	197341	382	11443	58	27,5877
		т								
				49233,68	370,02	23418	176	48,5	0,36	0,17123
15	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	18	1596,67	685,94	28740	12347	9337	0,668	12,024
		шт. сборных конструкций								

			546,39	288,94	9835	5201	62,1	0,2801	5,0418
16 11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	8	3390	1643,63	27120	13149	8446	1,18	9,44
	шт. сборных конструкций		989	711	7912	5688	62,1	0,691	5,528
17 21-041201-0338	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78	8	12816,98		102536				
	шт.								
18 21-041201-0328	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	7	6581,85		46073				
	шт.								
19 21-041201-0318	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78	11	4990,33		54894				
	шт.								
20 11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,0747	906238,29	–	67696	–	6417	175	13,0725
	канало-километр трубопровода		138326,64	–	10333	–	62,1	–	–

Локальная смета № 2-6-1 Сети телефонизации

Раздел 1 Телефонная канализация

1 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,700;	86,52	80,43	73,96	6959	6399	1522	0,00888	0,7683
	м3 грунта		6,47	23,3	560	2016	59,1	0,0193	1,66984

2 11-010205-0302									
	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	37,08	1206,88	–	44751	–	26448	1,848	68,52384
	м3 грунта								
			1206,88	–	44751	–	59,1	–	–
3 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,900;	96,03	20,33	20,33	1952	1952	474	–	–
	м3 грунта								
			–	8,35	–	802	59,1	0,00806	0,774
4 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,900;	96,03	119,46	46,87	11472	4501	5461	0,108	10,37124
	м3 уплотненного грунта								
			72,59	23,63	6971	2269	59,1	0,02625	2,52079
5 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,100;	10,67	692,5	–	7389	–	4367	0,972	10,37124
	м3 грунта								
			692,5	–	7389	–	59,1	–	–
6 11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	16,9	111,24	104,02	1880	1758	415	0,00984	0,1663
	м3 грунта								
			7,16	34,44	121	582	59,1	0,02853	0,48216
7 41-020103-1010									
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,850;	31,265	201,43		6298				
	т								

8	13-110801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	1	112	–	112	–	46	0,11	0,11
		конец		104	–	104	–	44	–	–
9	29-900000-1100(пл	Муфта BPEO I-412/4-520/1	1	55775		55775				
		шт								
10	29-900000-1200(пл	Кассета BPEO 10мм, на 12 сварок и 1 PLC сплиттер	1	927		927				
		шт								
11	29-900000-1300(пл	Ввод ECAM, круглый, 4-12мм	1	5847		5847				
		шт								
12	29-900000-1400(пл	Кронштейн для крепления муфт BPEO-1	1	2285		2285				
		шт								
13	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	1	219	–	219	–	81	0,23	0,23
		шт.		190	–	190	–	42,8	–	–
14	29-800000-8000(пл	Сплиттер SPL2-in250/out250-W	1	5769		5769				
		шт								
15	11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	4	8588,25	1719,75	34353	6879	16512	6,91	27,64
		колодец		5935,25	712,25	23741	2849	62,1	0,59	2,36
17	11-340201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	1	10845	1953	10845	1953	5436	9,25	9,25
		колодец		7945	809	7945	809	62,1	0,67	0,67

21	21-050302-0103	Крышка стальная под чугунный люк	35	490,62		17172			
		кг							
22	21-130201-0801	Специальный набор крепления люков СНКЛ-3	0,017	802256,52		13638			
		т							
23	21-050302-0103	Консоль КСО1	2,2	490,62		1079			
		кг							
24	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	1,2	593,64		712			
		кг							
25	21-130205-0704	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	0,004	32734,27		131			
		1000шт.							
26	24-040207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	0,12	30600		3672			
		100шт.							
27	24-040207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	24	970,02		23280			
		шт.							
28	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,29205	906238,66	–	264667	–	25086	175	51,10875
		канало-километр трубопровода		138318,78	–	40396	–	62,1	–	–
29	23-021001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	92	172,9		15907			
		шт.							
30	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,05	106260	–	5313	–	3264	133	6,65
		канало-километр трубопровода		105120	–	5256	–	62,1	–	–

31	23-010801-0102								
	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 2,2 мм	50	301,3		15065				
	м								
Раздел 3 Кабельная продукция									
32	13-100902-0101								
	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в телефонных колодцах	0,034	155323,53	34705,88	5281	1180	1467	114	3,876
	км								
			90882,35	9911,76	3090	337	42,8	11,02	0,37468
33	13-100904-0201								
	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	380,4	200,17	63,7	76145	24232	25607	0,14	53,256
	м кабеля								
			135,59	21,69	51579	8250	42,8	0,0241	9,16764
34	13-100904-0202								
	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	608	271,33	86,43	164967	52551	55543	0,19	115,52
	м кабеля								
			184,02	29,43	111882	17892	42,8	0,0327	19,8816
35	13-080206-2201								
	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	50	61,3	0,52	3065	26	945	0,05	2,5
	м								
			43,96	0,2	2198	10	42,8	0,0002	0,01
36	13-110601-0201								
	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	8	94,75	–	758	–	328	0,09	0,72
	м								
			93,25	–	746	–	44	–	–

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

8 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	417	20,32	20,32	8473	8473	2058	–	–
	м3 грунта		–	8,35	–	3482	59,1	0,00806	3,36102
10 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	435	119,45	46,86	51961	20384	24734	0,108	46,98
	м3 уплотненного грунта		72,59	23,62	31577	10275	59,1	0,02625	11,41875
11 11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	42,3	923,85	–	39079	–	23096	1,21	51,183
	м3 грунта		923,85	–	39079	–	59,1	–	–
12 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,4	692,5	–	3740	–	2210	0,972	5,2488
	м3 грунта		692,5	–	3740	–	59,1	–	–
13 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,8	630,5	–	1135	–	671	0,885	1,593
	м3 грунта		630,5	–	1135	–	59,1	–	–
14 11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Недостающий грунт для обратной засыпки	417	111,24	103,98	46387	43361	10256	0,00984	4,10328
	м3 грунта		7,18	34,44	2992	14361	59,1	0,02853	11,89701
15 41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,850;	771,45	201,43		155393				

		т								
16	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	12	1092,17	1092,17	13106	13106	5275	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	743,83	–	8926	59,1	1,02	12,24
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	0,14	646023,7	232701,42	90443	32578	41970	440	61,6
		км трубопровода								
				401891	80853,08	56265	11319	62,1	71,87	10,0618
23	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	0,048	621291,67	224708,33	29822	10786	13891	424	20,352
		км трубопровода								
				387270,83	78750	18589	3780	62,1	69,49	3,33552
25	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	0,012	621416,67	224833,33	7457	2698	3473	424	5,088
		км трубопровода								
				387250	78750	4647	945	62,1	69,49	0,83388
27	11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	2	3152,5	1407	6305	2814	2629	1,73	3,46
		комплект								
				1604,5	512,5	3209	1025	62,1	0,45	0,9
29	11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	6	3152	1406,67	18912	8440	7889	1,73	10,38
		комплект								
				1604,67	512,5	9628	3075	62,1	0,45	2,7

35 11-220901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	2	1961	87,5	3922	175	1989	1,88	3,76
	задвижка или клапан		1556,5	45	3113	90	62,1	0,05	0,1
37 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	2	553,5	33	1107	66	592	0,46	0,92
	фланец		476,5	–	953	–	62,1	–	–
39 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	4	553,5	32,75	2214	131	1184	0,46	1,84
	фланец		476,75	–	1907	–	62,1	–	–
41 11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	2	854,5	48,5	1709	97	914	0,71	1,42
	фланец		736	–	1472	–	62,1	–	–
47 13-120901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	16	4433,63	148,88	70938	2382	18016	3	48
	шт.		2699,88	73,5	43198	1176	40,6	0,0817	1,3072
48 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	8	309,63	–	2477	–	1317	0,31	2,48
	комплект		272,5	–	2180	–	60,4	–	–
49 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	8	1288,31		10306				
	шт.								
50 11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	8	2297,13	–	18377	–	986	0,22	1,76
	комплект								

			204	–	1632	–	60,4	–	–
51 11-130501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой	42,65	2682,05	58,49	114389	2495	21047	0,94	40,091
	м2		884,49	25,98	37723	1108	54,2	0,03	1,2795
52 11-130501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	42,65	1288,79	58,49	54967	2495	9301	0,4	17,06
	м2		376,38	25,98	16053	1108	54,2	0,03	1,2795
53 11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	4,412	25258,58	720,71	111441	3180	42908	18,85	83,1662
	м3 изоляции		17217,39	368,99	75963	1628	55,3	0,41	1,80892
55 13-121001-0505	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 133 мм. Врезка в действующие магистрали	2	12231	137	24462	274	9568	12	24
	врезка		11783,5	–	23567	–	40,6	–	–
Раздел 3 Канал теплосети									
57 11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	9,785	6987,87	1678,81	68376	16427	20870	3,33	32,58405
	м3 сборных конструкций		2860,3	574,28	27988	5619	62,1	0,55426	5,4234341
67 11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство. Заделка бетоном торцов лотков	3,3	30431,82	3215,15	100425	10610	19636	12,49	41,217
	м3		10980,3	1288,18	36235	4251	48,5	1,2462	4,11246

68	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (деформационный шов в стенах и в перекрытии)	3	1046	45,67	3138	137	815	0,416	1,248
		м2 изолируемой поверхности		438	8,33	1314	25	60,9	0,0098	0,0294
69	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	3	686,67	23	2060	69	492	0,251	0,753
		м2 изолируемой поверхности		264,33	5	793	15	60,9	0,0056	0,0168
70	11-080201-1602	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка (деформационный шов)	3	1847	36	5541	108	1155	0,93	2,79
		м2 стенки		741,33	16,67	2224	50	50,8	0,0163	0,0489
71	11-060301-0301	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (деформационный шов)	1,5	1759,33	37,33	2639	56	125	0,202	0,303
		м2		156,67	15,33	235	23	48,5	0,0152	0,0228
72	11-060301-0302	Перекрытия. Укладка бетона. Добавлять или исключать к норме 11-060301-0301 на каждые 10 мм изменения толщиныК=-3,500;	-5,25	170,29	3,62	-894	-19	-30	0,0129	-0,06773
		м2		10,1	1,52	-53	-8	48,5	0,0015	-0,00788
	Раздел 5 Ниша компенсаторная НК90х45а (1шт)									
92	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,006	323000	833,33	1938	5	490	198	1,188
		т		168000	333,33	1008	2	48,5	0,36	0,00216
93	11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	0,144	40187,5	20243,06	5787	2915	2211	23,8	3,4272

		м3								
				19944,44	10284,72	2872	1481	50,8	11,43	1,64592
Раздел 6 Неподвижные опоры Н1-Н7										
94	11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	0,53	30334,4	3216	16077	1704	3154	3,33	1,7649
		м3								
				10980	1288,8	5819	683	48,5	0,55426	0,2937578
95	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка швеллера	0,039573	341894,23	801,91	13530	32	952	3,33	0,13177809
		т								
				49230,6	368,44	1948	15	48,5	0,55426	0,02193373
96	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка	0,00588	460714,29	801,75	2709	5	480	3,33	0,0195804
		т								
				168075,8	364,43	988	2	48,5	0,55426	0,00325905
Раздел 7 Теплофикационная камера УТ1										
115	11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	0,00251	415936,25	5577,69	1044	14	48	42,3	0,10617
		т металлических изделий								
				35059,76	2390,44	88	6	50,8	2,49	0,00625
116	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;	4,9437	78,48	1,42	388	7	37	0,016	0,0791
		м2								
				13,55	0,2	67	1	54,2	0,0003	0,00148
117	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетона по уклону	0,1	17020	590	1702	59	55	1,35	0,135
		м3								
				980	160	98	16	48,5	0,1813	0,01813
118	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	20,76	1233,19	14,21	25601	295	7286	0,73	15,1548
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				634,39	6,07	13170	126	54,8	0,0466	0,96742

119	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников	0,0327	50030,58	795,11	1636	26	787	58	1,8966
		т		49235,47	366,97	1610	12	48,5	0,36	0,01177
120	23-010301-0172	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74.	0,5	2038,29		1019				
		м								
121	23-010301-0126	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	1	1192,66		1193				
		м								
122	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	3	1611,33	–	4834	–	2769	1,8	5,4
		сальник		1528	–	4584	–	60,4	–	–
123	11-221401-0401	Заделка битумом и прядью вокруг труб на входе в камеру (отверстие 620x450)	1	22411	1695	22411	1695	4187	7,99	7,99
		футляр		6697	45	6697	45	62,1	0,05	0,05
124	11-221401-0403	Заделка битумом и прядью вокруг труб на входе в камеру (отверстие 1280x600)	2	27839,5	1920	55679	3840	9592	9,15	18,3
		футляр		7669	54	15338	108	62,1	0,06	0,12
	Раздел 8 Существующая теплофикационная камера									
125	11-460101-0401	Элементы конструктивные фундаментов. Усиление стальными балками	0,0426	287323,94	10938,97	12240	466	2774	153,01	6,51823
		т		123521,13	4647,89	5262	198	50,8	4,99	0,21257

126	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00248	381819,66		947				
		т								
127	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	0,464	2086,21	21,55	968	10	254	1,15	0,5336
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				987,07	12,93	458	6	54,8	0,0144	0,00668
128	11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	0,18	40188,89	20238,89	7234	3643	2765	23,8	4,284
		м3								
				19950	10288,89	3591	1852	50,8	11,43	2,0574
	Раздел 10 Дренажный колодец									
138	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	1,13	37476,11	5584,96	42348	6311	10188	13,9	15,707
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				12079,65	2438,05	13650	2755	62,1	2,231	2,52103
139	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	3	9514,2		28543				
		шт.								
140	21-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9	2	6635,07		13270				
		шт.								
141	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	1	5859,49		5859				
		шт.								
142	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	1348,95		1349				
		шт.								
143	23-030101-0203	Люк ГТС с шарниром, тип Л ГОСТ 8591-76*	1	13355,25		13355				
		комплект								
144	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	0,04115	23985,42	1166,46	987	48	103	5,95	0,24484

	м3 кладки								
			4617,25	315,92	190	13	50,8	0,36	0,01481
145 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы. Стремянка	0,0203	299916,6		6088				
	т								
146 21-130814-2209	Скобы ходовые	2,72	329,46		896				
	кг								
147 11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку	0,25	5404	1100	1351	275	435	3,1	0,775
	м3 подстилающего слоя								
			2368	492	592	123	60,9	0,55	0,1375
148 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	0,25	17620	596	4405	149	139	1,35	0,3375
	м3								
			984	160	246	40	48,5	0,1813	0,04533
149 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,005	279200	107000	1396	535	591	194	0,97
	км трубопровода								
			168600	21600	843	108	62,1	26,83	0,13415
150 23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	5	1347,74		6739				
	м								
151 11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	0,01	226300	75000	2263	750	1026	173	1,73
	км трубопровода								
			150300	14900	1503	149	62,1	18,65	0,1865
152 23-010501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	10	185,15		1852				
	м								

153 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	1283,67	932,33	3851	2797	991	0,414	1,242
	шт.		351,33	180,67	1054	542	62,1	0,226	0,678
154 23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1002,22		3007				
	шт.								
155 23-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	1493,07		1493				
	шт.								
156 23-020103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	2	633,21		1266				
	шт.								
157 11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	1	1521	52	1521	52	737	1,4	1,4
	задвижка или клапан		1159	27	1159	27	62,1	0,03	0,03
158 23-041001-6606	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91	1	28873,98		28874				
	шт.								
159 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

160	23-041001-6602								
	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	7875,13		15750				
	шт.								
161	11-161201-0101								
	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2	1611,5	–	3223	–	1846	1,8	3,6
	сальник								
			1528	–	3056	–	60,4	–	–
162	11-070107-0103								
	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. Соединительные элементы для колодцев	0,03912	417868,1	4371,17	16347	171	1012	42,7	1,67042
	т стальных элементов								
			40746,42	920,25	1594	36	62,1	1,03	0,04029

Локальная смета № 2-8-1 Вертикальная планировка

10	11-010104-0102								
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство насыпи	6056	29	29	175606	175606	42657	–	–
	м3 грунта								
			–	11,92	–	72178	59,1	0,0115	69,644
11	11-010104-0110								
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	6056	24,81	24,81	150258	150258	36500	–	–
	м3 грунта								
			–	10,2	–	61760	59,1	0,00984	59,59104

Локальная смета № 2-9-1 Благоустройство

Раздел 6 Площадка для кратковременной парковки автомобилей тип 1

26	11-270201-1002								
	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	220	1516,28	18,48	333581	4066	74213	0,698	153,56
	м бортового камня								

			551,7	7,72	121374	1699	60,3	0,0065	1,43
Раздел 8 Проезды тип 1									
37 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	690	1516,27	18,48	1046229	12751	232759	0,698	481,62
	м бортового камня		551,7	7,72	380672	5329	60,3	0,0065	4,485
	Итого прямые затраты по смете				7465320				**3570**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2205510				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				1713930				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				726581				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3545880				
	Накладные расходы I уровня, тенге				1571492				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9036812				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				383161				
	Итого, тенге				9419973				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				753598				
	Итого по смете на подряд, тенге				10173571				
	Глава 8. Временные здания и сооружения								
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35б	Временные здания и сооружения (1 %)				101736				
	Итого по главе 8				101736				
	Итого по главам 1-8				10275307				
	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 %)				290873				

Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	69540
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	114537
Итого по главе 9	474950
Итого по главам 1-9 в текущих ценах на	10750257
Итого по сметному расчету в текущих ценах	
Налог на добавленную стоимость (12 %)	**1290031**
в т.ч. с разбивкой по годам	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**12 040 288**

Заказчик : И.О. Заместителя руководителя

М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» _____ А.А.Утебаев _____2017 года

Технадзор Директор

М.П. ТОО "Эзоп" _____ В.А.Литовка_____2017года

Начальник отдела

М.П. ТОО "Эзоп" _____ С.С.Мынбаева_____2017года

Гл.Специалист

М.П. ТОО "Эзоп" _____ П.Г.Палацкий _____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 №4

приемки выполненных объемов работ за август 2017 года

29.08.2017г.

№№ 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					
9	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	53	21,17	1122	
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*	649,86	8,35	5426	
13	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	59,3	692,48	41064	
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*	9	11,89	107	
15	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	*м3 мокрого грунта*	275	625,68	172062	
60	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	*шт.*	2	1502	3004	
78	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	*м3 кладки*	0,18516	4947,07	916	

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 №4

приемки выполненных объемов работ за август 2017 года

29.08.2017г.

№№ 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					
9	11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	*м3 уплотненного грунта*	53	21,17	1122	
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*	649,86	8,35	5426	
13	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	59,3	692,48	41064	
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*	9	11,89	107	
15	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	*м3 мокрого грунта*	275	625,68	172062	
60	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	*шт.*	2	1502	3004	
78	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	*м3 кладки*	0,18516	4947,07	916	

89	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	*км трубопровода*	0,072	348958,33	25125

Локальная смета № 2-2-1 Бытовая канализация К1

25	11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	*м3 конструкций колодца*	0,89	14496,58	12902
26	11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	*м3 конструкций колодца*	0,93	10080,86	9375
						0

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

Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ

1	13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	*м кабеля*	503	236,29	118854
2	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	*м кабеля*	472,9	159,14	75257
3	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	*м кабеля*	197,5	48,13	9506
4	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	*м кабеля*	115,3	48,13	5549
6	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	*м кабеля*	472,9	143,34	67785
7	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	*м кабеля*	197,5	80,52	15903
8	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	*м кабеля*	115,3	80,52	9284
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

12	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*	324	288,54	93487
13	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	*м кабеля*	330	373,82	123361
15	13-080201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	*шт.*	24	471,04	11305
17	13-080201-2801	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	*шт.*	3	3599,67	10799
19	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=0,700;	*м3 грунта*	79,2918	59,56	4723
20	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300;	*м3 грунта*	33,9822	1206,87	41012
21	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;	*м3 грунта*	52,8612	8,36	442
22	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;	*м3 грунта*	22,6548	692,48	15688
23	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;	*м3 уплотненного грунта*	52,8612	96,22	5086
24	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*	37,758	11,92	450

Раздел 2 Электроснабжение поворотной блок-секции (поз.3 по ГП)

25	13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	*м кабеля*	112	236,29	26464
26	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	*м кабеля*	160	159,14	25462
27	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	*м кабеля*	160	48,13	7701
29	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	*м кабеля*	160	143,34	22934
30	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	*м кабеля*	160	80,52	12883
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
34	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*	228	288,54	65787
35	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	*м кабеля*	160	373,83	59813
37	13-080201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	*шт.*	8	471,13	3769
39	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=0,700;	*м3 грунта*	30,24	59,56	1801
40	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300;	*м3 грунта*	12,96	1206,87	15641

41	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;	*м3 грунта*	20,16	8,33	168
42	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;	*м3 грунта*	8,64	692,48	5983
43	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;	*м3 уплотненного грунта*	20,16	96,18	1939
44	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*	14,4	11,94	172
45	13-080206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	*т*	0,17683	53395,92	9442

Локальная смета № 2-5-1 Трансформаторная подстанция КТПН-2х630-10/0,4

Раздел 1 Общестроительные работы

1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	*м3 грунта*	162	29,78	4824
2	11-010201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	*м3 грунтовой подушки*	81	94,4	7646
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800; kтрм1=0,85; kэкс1=0,85;	*м3 грунта*	32,96	26,27	866
4	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,800;	*м3 уплотненного грунта*	32,96	96,2	3171
5	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,200;	*м3 грунта*	8,24	692,48	5706

6	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 ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	*м3 грунта*	12	10,17	122
7	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	*м3*	3,6	1147,5	4131
9	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных заделок	*м3*	2,9	956,2	2773
11	11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	*м3*	5,49	7567,94	41548
14	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 538	*т*	0,47565	49603,7	23594
15	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	*шт. сборных конструкций*	18	838,33	15090
16	11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	*шт. сборных конструкций*	8	1700	13600
20	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	0,0747	138326,64	10333

Локальная смета № 2-6-1 Сети телефонизации

Раздел 1 Телефонная канализация

1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,700;	*м3 грунта*	86,52	29,77	2576
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,300; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	*м3 грунта*	37,08	1206,88	44751
3	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,900;	*м3 грунта*	96,03	8,35	802
4	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,900;	*м3 уплотненного грунта*	96,03	96,22	9240
5	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,100;	*м3 грунта*	10,67	692,5	7389

6	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	*м3 грунта*	16,9	41,6
8	13-110801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	*конец*	1	104
13	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	*шт*	1	190
15	11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	*колодец*	4	6647,5
17	11-340201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	*колодец*	1	8754
28	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	0,29205	138318,78
30	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	*канало-километр трубопровода*	0,05	105120
	Раздел 3 Кабельная продукция				
32	13-100902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в телефонных колодцах	*км*	0,034	100794,11
33	13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	*м кабеля*	380,4	157,28
34	13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	*м кабеля*	608	213,45
35	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	*м*	50	44,16
36	13-110601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	*м*	8	93,25

Локальная смета № 2-7-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

8	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*	417	8,35	3482
10	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	435	96,21	41851
11	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	*м3 грунта*	42,3	923,85	39079
12	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	*м3 грунта*	5,4	692,5	3740
13	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	*м3 грунта*	1,8	630,5	1135
14	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Недостающий грунт для обратной засыпки	*м3 грунта*	417	41,62	17356
16	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	*м3 мокрого грунта*	12	743,83	8926
	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*	0,14	482744,08	67584
23	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	*км трубопровода*	0,048	466020,83	22369
25	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	*км трубопровода*	0,012	466000	5592
27	11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	*комплект*	2	2117	4234
29	11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	*комплект*	6	2117,17	12703
35	11-220901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	*задвижка или клапан*	2	1601,5	3203

37	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	*фланец*	2	476,5	953
39	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	*фланец*	4	476,5	1906
41	11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	*фланец*	2	736	1472
47	13-120901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	*шт.*	16	2773,38	44374
48	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	*комплект*	8	272,5	2180
50	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	*комплект*	8	204	1632
51	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой	*м2*	42,65	910,47	38832
52	11-130501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	*м2*	42,65	402,36	17161
53	11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	*м3 изоляции*	4,412	17586,38	77591
55	13-121001-0505	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 133 мм. Врезка в действующие магистрали	*врезка*	2	11783,5	23567
	Раздел 3 Канал теплосети					0
57	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	*м3 сборных конструкций*	9,785	3434,58	33607
67	11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство. Заделка бетоном торцов лотков	*м3*	3,3	12268,48	40486
68	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (деформационный шов в стенах и в перекрытии)	*м2 изолируемой поверхности*	3	446,33	1339
69	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	*м2 изолируемой поверхности*	3	269,33	808

70	11-080201-1602	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка (деформационный шов)	*м2 стенки*	3	758	2274
71	11-060301-0301	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (деформационный шов)	*м2*	1,5	172	258
72	11-060301-0302	Перекрытия. Укладка бетона. Добавлять или исключать к норме 11-060301-0301 на каждые 10 мм изменения толщиныК=-3,500;	*м3*	-5,25	11,62	-61
	Раздел 5 Ниша компенсаторная НК90х45а (1шт)					0
92	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	*т*	0,006	168333,33	1010
93	11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	*м3*	0,144	30229,16	4353
	Раздел 6 Неподвижные опоры Н1-Н7					0
94	11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	*м3*	0,53	12268,8	6502
95	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка швеллера	*т*	0,039573	49599,04	1963
96	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка	*т*	0,00588	168440,23	990
	Раздел 7 Теплофикационная камера УТ1					0
115	11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	*т металлических изделий*	0,00251	37450,2	94
116	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;	*м2*	4,9437	13,75	68
117	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетона по уклону	*м3*	0,1	1140	114
118	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	*м2 оштукатуриваемой поверхности*	20,76	640,46	13296
119	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников	*т*	0,0327	49602,44	1622
122	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	*сальник*	3	1528	4584

123	11-221401-0401	Заделка битумом и прядью вокруг труб на входе в камеру (отверстие 620х450)	*футляр*	1	6742	6742
124	11-221401-0403	Заделка битумом и прядью вокруг труб на входе в камеру (отверстие 1280х600)	*футляр*	2	7723	15446
	Раздел 8 Существующая теплофикационная камера					0
125	11-460101-0401	Элементы конструктивные фундаментов. Усиление стальными балками	*т*	0,0426	128169,02	5460
127	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	*м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,464	1000	464
128	11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	*м3*	0,18	30238,89	5443
	Раздел 10 Дренажный колодец					0
138	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	1,13	14517,7	16405
144	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	*м3 кладки*	0,04115	4933,17	203
147	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку	*м3 подстилающего слоя*	0,25	2860	715
148	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	*м3*	0,25	1144	286
149	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,005	190200	951
151	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	*км трубопровода*	0,01	165200	1652
153	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	*шт.*	3	532	1596
157	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	*задвижка или клапан*	1	1186	1186
159	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	*задвижка или клапан*	2	737,5	1475
161	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	*сальник*	2	1528	3056

162	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. Соединительные элементы для колодцев	*т стальных элементов*	0,03912	41666,67	1630

Локальная смета № 2-8-1 Вертикальная планировка

	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство насыпи	*м3 грунта*	6056	11,92	72188
11	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	*м3 грунта*	6056	10,2	61771

Локальная смета № 2-9-1 Благоустройство

Раздел 6 Площадка для кратковременной парковки автомобилей тип 1

26	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	*м бортового камня*	220	559,42	123072

Раздел 8 Проезды тип 1

37	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	*м бортового камня*	690	559,42	386000

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.