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: **Строительство инженерных сетей и благоустройство для жилого дома позиции 6 в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области**

СПРАВКА №1
стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2015 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4671509	282554	договор №76 доп.соглаш. №1	25.11.2015г 22.12.2015г	местный бюджет	004015	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 ноябрь 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 №1	30645623,30	27362163,66	10364298	10364298		126766	10222334		3283459,64	30 645 623,30

Заказчик : Руководитель
М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» Б.М.Кудияров _____2015 года

Подрядчик Директор
М.П. ТОО «Өскемен-пласт» С.Ч.Набиев _____2015 года

Технадзор
М.П. ИП "ТИЛДАБАЕВ" А.Тилдабаев _____2015 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: Строительство инженерных сетей и благоустройство для жилого дома поз. 6 в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области
Договор: №76 от 25.11.2015г., доп.соглашение №1 от 22.12.2015г.

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

23.12.2015г

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-1 Тепловая сеть								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	72,63	27,84	26,18	2022	1901	625	0,0115	1
				1,66	7,2	121	523	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	2,25	262,72	–	591	–	668	1,848	4
				262,72	–	591	–	113	–	–
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками								
		м3 грунта	124,8	2099,7	940,95	262043	117431	163412	7	874
				1158,75	–	144612	–	113	–	–

4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	124,8	82	78,05	10234	9741	3217	0,0268	3
		м3 грунта		3,87	22,7	483	2833	97	0,0776	10
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	262,08	45	45	11794	11794	2359	–	–
		т		–	9	–	2359	100	0,0189	5
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	124,8	10,14	10,05	1265	1254	423	–	–
		м3 грунта		–	3,49	–	436	97	0,01144	1
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	76,86	39,73	37,82	3054	2907	959	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	144	845	97	0,0376	3
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	122,976	45	45	5534	5534	1107	–	–
		т		–	9	–	1107	100	0,0189	2
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	136,57	6,48	6,48	885	885	278	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	287	97	0,00806	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15,17	134,1	–	2034	–	2298	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2034	–	113	–	–
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	136,57	21,55	4,52	2943	617	2256	0,108	15
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2326	–	97	–	–
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под лотки	10,5	1461,2	152,52	15343	1601	2878	1,02	11
		м3 основания		153,68	57,15	1614	600	130	0,279	3

13	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	13,826	1986,57	564,43	27466	7804	14759	3,33	46
		м3 сборных конструкций		567	195,49	7839	2703	140	0,7533	10
14	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Л4-8, Лу4-8	7,14	18100		129234				
		м3								
15	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л4д-8, Л4-8-1, Лу4-8н	2,15	19300		41495				
		м3								
16	30-18-68	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П5-8К=24,000;	3,84	18400		70656				
		м3								
17	30-18-70	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П5д-8К=12,000;	0,48	20400		9792				
		м3								
18	30-14-3	Блоки и плиты опорныеК=54,000;	0,216	17200		3715				
		м3								
19	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,006	63800		383				
		т								
20	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	1,97	6779,2	86,6	13355	171	1082	3,06	6
		м3		490,5	32,72	966	64	105	0,1598	–
21	Е7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	1	4242,03	248,05	4242	248	1991	7,85	8
		м3 конструкций		1329,75	91,83	1330	92	140	0,427	–
22	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	1	5800		5800				
		м3								
23	Е6-11-6	Установка швеллераК=3,000;	0,06984	94437,97	11119,34	6596	777	862	42,5	3
		т		7560	4200,75	528	293	105	20,52	1

24	Е7-57-7								
	Заливка деформационных швов мастикойК=2,000;	7,6	188,7	63,44	1434	482	566	0,175	1
	м шва								
25	Е12-10-1		29,25	23,96	222	182	140	0,117	1
	Кожух из листовой оцинкованной сталиК=2,000;	1,8	575,05	1,24	1035	2	330	0,972	2
	м2 покрытия								
26	Е8-4-5		153,23	0,47	276	1	119	0,0023	–
	Боковая оклеечная гидроизоляция в 2 слоя рулонными материаламиК=2,000;	5,4	640,18	8,23	3457	44	540	0,468	3
	м2 поверхности								
27	Е7-57-1		81,68	3,08	441	17	118	0,0151	–
	ЖгутК=2,000;	7,6	38,15	0,18	290	1	115	0,0633	–
	м шва								
28	Е13-39-3		10,6	0,07	81	1	140	0,0003	–
	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=2,000;	4,8	612,02	1,57	2938	8	563	0,67	3
	м2								
29	Е11-11-1		130,5	–	626	–	90	–	–
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	3,8	227,38	9,95	864	38	261	0,356	1
	м2 стяжки								
30	Е6-1-1		52,2	3,74	198	14	123	0,0182	–
	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,16	5377,93	66,01	860	11	37	1,35	–
	м3								
31	Е8-6-9		195,75	24,93	31	4	105	0,1218	–
	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,3	8674,53	296,6	2602	89	363	5,95	2
	м3 кладки								
32	Е24-2-2		915,75	110,25	275	33	118	0,54	–
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,1596	132585,92	46655,79	21161	7446	19492	428	68
	км трубопровода								
33	8-6-68		76950	16999,5	12281	2713	130	88,32	14
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010;	161,196	333		53678				
	м								

34	2-1-262	Опоры скользящие *т*	0,0621	107900		6701			
35	2-1-263	Опоры неподвижные *т*	0,00279	107900		301			
36	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм *компенсатор*	2	6918,61	66,73	13837	133	1422	3	6
				535,5	11,25	1071	23	130	0,06	–
37	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	79,8	90,91	8,47	7255	676	4129	0,281	22
				48,6	3,15	3878	251	100	0,015	1
38	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	79,8	103,81	9,93	8284	792	4902	0,335	27
				57,6	3,83	4596	306	100	0,018	1
39	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 *м3*	3,51	6240		21902				
40	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме *м2*	44,7	497,56	5,38	22241	240	7604	0,94	42
				186,75	2,25	8348	101	90	0,01	–
41	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	44,7	275,9	1,57	12333	70	2987	0,4	18
				74,25	–	3319	–	90	–	–
42	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,011	62566,88	6788,5	688	75	689	253	3
				45675	2565	502	28	130	12,52	–
43	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,004; *м*	11,044	168		1855				

44	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40,65 мм для горячей воды и пара *комплект*	4	758,61	389,61	3034	1558	2135	1,73	7
				317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
45	9-4-165	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005 *шт*	2	5527		11054				
46	9-4-70	Краны шаровые стальные сварные I, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 *шт*	2	4437		8874				
47	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм *врезка*	2	916,73	180,25	1833	361	1205	2,01	4
				396	67,5	792	135	130	0,33	1
48	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
				40,5	–	81	–	128	–	–
49	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	2	415	–	830	–	138	0,31	1
				54	–	108	–	128	–	–
50	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
				133	–	532	–	90	–	–

Локальная смета №2-2-1 Наружные сети водопровода

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	34,24	27,84	26,18	953	896	295	0,0115	–
				1,66	7,2	57	247	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	1,06	262,72	–	278	–	314	1,848	2
				262,72	–	278	–	113	–	–

3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	43,42	2099,7	940,95	91169	40856	56854	7	304
		м3 грунта		1158,75	–	50313	–	113	–	–
4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	43,42	82	78,05	3560	3389	1119	0,0268	1
		м3 грунта		3,87	22,7	168	986	97	0,0776	3
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	91,182	45	45	4103	4103	821	–	–
		т		–	9	–	821	100	0,0189	2
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	43,42	10,14	10,05	440	436	147	–	–
		м3 грунта		–	3,49	–	152	97	0,01144	–
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	40,72	39,73	37,82	1618	1540	508	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	76	448	97	0,0376	2
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	65,152	45	45	2932	2932	586	–	–
		т								
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	69,92	–	9	–	586	100	0,0189	1
		м3 грунта		6,48	6,48	453	453	143	–	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,1	–	2,1	–	147	97	0,00806	1
		м3 грунта		134,1	–	818	–	924	0,972	6

11	Е23-1-1		134,1	–	818	–	113	–	–
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,38	1461,2	152,52	3478	363	653	1,02	2
	м3 основания		153,68	57,15	366	136	130	0,279	1
12	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,022	70153,47	10674,97	1543	235	1512	270	6
	км трубопровода		48825	4032	1074	89	130	19,69	–
13	Е22-47-1								
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	12	244,98	0,28	2940	3	2293	0,844	10
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	1763	1	130	0,0005	–
14	8-6-4152								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием (прим)	34	1872		63648				
	м								
15	Е22-20-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,034	221454,23	30337,38	7529	1031	2079	204,8	7
	км трубопровода		35550	11459,25	1209	390	130	55,97	2
16	Е22-31-3								
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,034	8287,75	–	282	–	355	51,5	2
	км трубопровода		8032,5	–	273	–	130	–	–
17	Е22-35-3								
	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
	задвижка или клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
18	9-2-67								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	1	15504		15504				
	шт								
19	Е22-40-3								
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1

		фланец							
20	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		126	–	126	–	130	–	–
		шт	1	384		384				
21	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(колено)								
		т фасонных частей	0,0028	247994,13	49389,75	694	138	296	312,7	1
22	Е22-33-5 (ДМ)	Демонтаж заглушкиУстановка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;		62775	18657	176	52	130	91,12	–
		т фасонных частей	0,0007	67298,85	29633,85	47	21	44	187,62	–
23	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм		37665	11194,2	26	8	130	54,672	–
		врезка	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
24	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами утепления трубопровода		396	67,5	396	68	130	0,33	–
		м2 креплений	34	474,33	6,82	16127	232	1307	0,202	7
25	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой		31,5	2,54	1071	86	113	0,0122	–
		м2 изолируемой поверхности	54,4	207,96	1,19	11313	65	1777	0,155	8
26	Е11-8-3	Устройство теплоизоляции из асфальтокерамзитобетона		27	0,45	1469	24	119	0,0022	–
		м3 изоляции	7,99	12961,36	261,86	103561	2092	5882	3,44	27
27	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического		499,5	99	3991	791	123	0,48	4
		м3 кладки	0,9	8674,53	296,6	7807	267	1089	5,95	5

28	Ц7-218-3 (ДМ)	Демонтаж насосов КМЛ 80/200 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;		915,75	110,25	824	99	118	0,54	–
		шт	2	1788	235,5	3576	471	2867	9,3	19
				1552,5	40,5	3105	81	90	0,2367	–
29	Ц7-218-3	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные								
		шт	1	6964	785	6964	785	4779	31	31
				5175	135	5175	135	90	0,789	1
30	80-1-10(пл)	Насосная установка APSU-E-3CR 45-2-2 ТОО "ТМ-Тепломир"								
		к-т	1	920077		920077				
31	Е22-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 350 мм								
		км трубопровода	0,012	3368189,18	102058,18	40418	1225	2402	615	7
				115425	38553,75	1385	463	130	188,29	2
32	Е22-20-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм								
		км трубопровода	0,012	734928,74	138458,56	8819	1662	1789	358	4
				62325	52303,5	748	628	130	255,45	3
33	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм(колено)								
		т фасонных частей	0,0673	204796,82	39324,82	13783	2647	3957	147,7	10
				30375	14854,5	2044	1000	130	72,55	5

Локальная смета №2-3-1 Наружные сети канализации

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	85,75	27,84	26,18	2387	2245	736	0,0115	1
				1,66	7,2	142	617	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,65	262,72	–	696	–	786	1,848	5

	м3 грунта		262,72	–	696	–	113	–	–
3 Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	70,72	2099,7	940,95	148491	66544	92600	7	495
	м3 грунта		1158,75	–	81947	–	113	–	–
4 Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	70,72	82	78,05	5799	5520	1823	0,0268	2
	м3 грунта		3,87	22,7	274	1605	97	0,0776	5
5 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	148,512	45	45	6683	6683	1337	–	–
	т		–	9	–	1337	100	0,0189	3
6 Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	70,72	10,14	10,05	717	711	240	–	–
	м3 грунта		–	3,49	–	247	97	0,01144	1
7 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	38,6	39,73	37,82	1534	1460	482	0,013	1
	м3 грунта		1,87	11	72	425	97	0,0376	1
8 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	61,76	45	45	2779	2779	556	–	–
	т		–	9	–	556	100	0,0189	1
9 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	116,84	6,48	6,48	757	757	238	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	245	97	0,00806	1
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,16	134,1	–	1362	–	1539	0,972	10
	м3 грунта		134,1	–	1362	–	113	–	–
11 Е6-20-1	Засыпка труб песком	6,2	1617,12	273,87	10026	1698	2241	1,77	11
	м3								

			240,75	103,46	1493	641	105	0,5053	3
12	Е23-1-1								
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,46	1461,2	152,52	7978	833	1496	1,02	6
	м3 основания								
			153,68	57,15	839	312	130	0,279	2
13	Е22-11-6								
	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 200 мм	0,04	96708,9	47796,27	3868	1912	3169	286	11
	км трубопровода								
			48375	12572,33	1935	503	130	49,07	2
14	Е22-47-2								
	Протаскивание в футляр труб диаметром 150 мм	12	282,86	0,37	3394	4	2443	0,897	11
	м трубы, уложенной в футляре								
			156,38	0,14	1877	2	130	0,0007	–
15	8-4-2324								
	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	52,52	456		23949				
	м								
16	Е22-7-5								
	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,026	1481132,09	23430,96	38509	609	2330	359	9
	км трубопровода								
			60075	8851,5	1562	230	130	43,23	1
17	Е22-8-10								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм (футляр)	0,012	268907,88	115634,5	3227	1388	2647	662	8
	км трубопровода								
			126000	43681,5	1512	524	130	213,34	3
18	8-6-125								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	12,048	5646		68023				
	м								
19	Е22-20-10								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,012	821982,05	154584,92	9864	1855	1897	367,6	4
	км трубопровода								
			63180	58396,5	758	701	130	285,2	3
20	Е22-33-2								
	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	0,139	95357,36	3488,98	13255	485	1132	32,7	5

	т фасонных частей								
			4950	1318,5	688	183	130	6,44	1
21 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	0,96	8617,34	2308,84	8273	2216	3933	13,869	13
	м3 конструкций колодцев								
			2286	864,68	2195	830	130	4,223	4
22 Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтахК=2,000;	3,16	7585,17	1538,85	23969	4863	9005	9,655	31
	м3 конструкций колодцев								
			1615,95	576,23	5106	1821	130	2,814	9
23 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,66	23900		39674				
	м3								
24 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18	5250		6195				
	м								
25 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м , Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	2,36	8334		19668				
	м								
26 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	3	13400		40200				
	комплект								
27 2-1-267	Стремянки	0,039	133700		5214				
	т								
30 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	70437,87	304,24	6339	27	925	58	5
	т								
			9675	114,75	871	10	105	0,56	–
31 Е22-39-6	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 200 мм	1	10884,03	649,28	10884	649	2027	7,74	8
	врезка								
			1314	245,25	1314	245	130	1,2	1

32	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы (растительный)бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	294	7,91	7,91	2326	2326	733	–	–
				–	2,57	–	756	97	0,00984	3
33	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей для утепления сети *м2 креплений*	77	474,33	6,82	36523	525	2963	0,202	16
				31,5	2,54	2426	196	113	0,0122	1
34	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	123,2	207,96	1,19	25621	147	4023	0,155	19
				27	0,45	3326	55	119	0,0022	–
35	Е11-8-3	Устройство теплоизоляции из асфальтокерамзитобетона *м3 изоляции*	18,1	12961,36	261,86	234601	4740	13325	3,44	62
				499,5	99	9041	1792	123	0,48	9
36	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	2,02	8674,53	296,6	17523	599	2446	5,95	12
				915,75	110,25	1850	223	118	0,54	1
37	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150; *м3 конструкции*	22,5	66,76	51,26	1502	1153	751	0,117	3
				15,5	9,62	349	216	133	0,0356	1
38	Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,080; *м3 конструкции*	12	96,07	73,68	1153	884	595	0,156	2
				22,39	14,8	269	178	133	0,0552	1
39	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,040; *м3 конструкции*	6	408,12	169,62	2449	1018	1935	1,55	9
				238,5	4,07	1431	24	133	0,0136	–
43	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании *м*	20	122,85	–	2457	–	3268	0,767	15
				122,85	–	2457	–	133	–	–

Локальная смета №2-4-1 Наружные сети дренажной канализации

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	897,15	27,84	26,18	24977	23487	7710	0,0115	10
		м3 грунта		1,66	7,2	1489	6459	97	0,025	22
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	27,75	262,72	–	7290	–	8238	1,848	51
		м3 грунта		262,72	–	7290	–	113	–	–
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	479,13	2099,7	940,95	1006029	450837	627367	7	3354
		м3 грунта		1158,75	–	555192	–	113	–	–
4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	479,13	82	78,05	39289	37396	12348	0,0268	13
		м3 грунта		3,87	22,7	1854	10876	97	0,0776	37
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	1006,173	45	45	45278	45278	9056	–	–
		т		–	9	–	9056	100	0,0189	19
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	479,13	10,14	10,05	4858	4815	1622	–	–
		м3 грунта		–	3,49	–	1672	97	0,01144	5
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	363,98	39,73	37,82	14461	13766	4544	0,013	5
		м3 грунта		1,87	11	681	4004	97	0,0376	14
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	582,368	45	45	26207	26207	5241	–	–
		т		–	9	–	5241	100	0,0189	11

9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1198,7	6,48	6,48	7768	7768	2441	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	2517	97	0,00806	10
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	90,18	134,1	–	12093	–	13665	0,972	88
		м3 грунта		134,1	–	12093	–	113	–	–
11	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	24,8	1461,2	152,52	36238	3782	6796	1,02	25
		м3 основания		153,68	57,15	3811	1417	130	0,279	7
Раздел 2. К10										
12	Е27-5-1	Устройство продольных дренажей из асбестоцементных труб	230	49,7	1,53	11431	352	11866	0,259	60
		м дренажа		38,25	0,54	8798	124	133	0,0026	1
13	8-2-5	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80*), Dy 300 мм, Dв 289 ммК=1,020;	234,6	918		215363				
		м								
14	Е69-5-1	Сверление отверстий	1380	8,62	0,02	11896	28	11868	0,0549	76
		отверстие		8,6	–	11868	–	100	–	–
15	30-8-72	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм	130	807		104910				
		м3								
16	30-8-92	Песок природный	170	1050		178500				
		м3								
17	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм (футляр)	0,048	412519,5	181879,25	19801	8730	16123	997	48
		км трубопровода		189675	68706	9104	3298	130	335,56	16
18	8-6-133	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	48,192	9940		479028				
		м								

19	Е22-20-12								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	0,048	1174881,78	217879,88	56394	10458	10065	464,1	22
	км трубопровода		78975	82305	3791	3951	130	401,98	19
20	Е22-41-1								
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	13,58	8102,8	1879,87	110036	25529	34848	8,86	120
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	19494	7312	130	2,061	28
21	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	5,46	23900		130494				
	м3								
22	30-18-37								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,59 м , Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=25,000;	14,75	8333,6		122921				
	м								
23	30-18-37								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных сетей высотой 0,89 м , Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=7,000;	6,23	7576		47198				
	м								
24	30-18-30								
	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)	0,29	4011		1163				
	м								
25	11-4-8								
	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	8060		64480				
	комплект								
26	2-1-267								
	Стремянки	0,22	133700		29414				
	т								
29	Е6-11-7								
	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,32	93997,62	304,24	30079	97	11152	198	63
	т		33075	114,75	10584	37	105	0,56	–
	Раздел 3. К11								
30	Е23-2-3								
	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром 300 мм	0,018	186910,71	28043,08	3364	505	2210	499	9
	км трубопровода		83961	10500,75	1511	189	130	51,29	1

31	8-2-5	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80*), Dy 300 мм, Dв 289 ммК=1,008;	18,144	918		16656				
		м								
32	Е22-39-8	Врезка в существующие сети диаметром 300 мм	1	18299,61	1919,36	18300	1919	3669	12,6	13
		врезка								
				2097	724,5	2097	725	130	3,54	4

Локальная смета 2-5-1 Сети 0,4кВ

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	37,8	27,84	26,18	1052	990	325	0,0115	–
		м3 грунта								
				1,66	7,2	63	272	97	0,025	1
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	25,2	6,48	6,48	163	163	51	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	53	97	0,00806	–
3	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,6	39,73	37,82	501	477	158	0,013	–
		м3 грунта								
				1,87	11	24	139	97	0,0376	–
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	20,16	45	45	907	907	181	–	–
		т								
				–	9	–	181	100	0,0189	–
5	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах	78	45	6,7	3510	523	2505	0,19	15
		м кабеля								
				32,2	1,6	2512	125	95	0,009	1
6	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	132	31,5	7,5	4158	990	2684	0,12	16
		м кабеля								
				19,8	1,6	2614	211	95	0,009	1
7	16-1-532	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2142	576469		123480				
		км								

8 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	78	36,7	27,8	2863	2168	1163	0,06	5
	м кабеля		8,8	6,9	686	538	95	0,04	3
9 30-8-92	Песок природный	6,03	1050		6332				
	м3								
10 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	132	32,4	23,7	4277	3128	1818	0,06	8
	м кабеля		8,6	5,9	1135	779	95	0,034	4
11 30-6-32	Кирпич керамический пустотелый утолщенный (ГОСТ 530-2007), 250х120х88 мм, М-75	0,336	16318		5483				
	1000шт								
12 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,078	230157,98	–	17952	–	2355	175	14
	канало-километр трубопровода		27450	–	2141	–	110	–	–
13 Ц8-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	16	57	–	912	–	856	0,28	4
	шт		56,3	–	901	–	95	–	–
14 18-3-204	Наконечники кабельные: 120-12-17-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	12	221		2652				
	шт								
15 18-3-201	Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	4	84		336				
	шт								

Локальная смета №7-1-1 Вертикальная планировка

1 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(выемка)	3969	9,24	9,24	36674	36674	11550	–	–
	м3 грунта		–	3	–	11907	97	0,0115	46
2 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	4148	39,73	37,82	164800	156877	51783	0,013	54
	м3 грунта								

			1,87	11	7757	45628	97	0,0376	156
3 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	6636,8	45	45	298656	298656	59731	–	–
	т								
			–	9	–	59731	100	0,0189	125
4 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(насыпь)	4148	9,24	9,24	38328	38328	12071	–	–
	м3 грунта								
			–	3	–	12444	97	0,0115	48
5 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	4148	12,51	12,51	51891	51891	17220	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,28	–	17753	97	0,01399	58
6 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы(растительный) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	2324	7,91	7,91	18383	18383	5794	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	5973	97	0,00984	23
7 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) для озелененияК=4,000;	3992	7,32	7,32	29221	29221	9216	–	–
	м3 грунта								
			–	2,38	–	9501	97	0,00911	36
8 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1326	32,54	30,98	43148	41079	13557	0,0106	14
	м3 грунта								
			1,53	9,01	2029	11947	97	0,0308	41
9 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,200;	1591,2	45	45	71604	71604	14321	–	–
	т								
			–	9	–	14321	100	0,0189	30
10 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(насыпь и выемка по прилегающей территории)	94	9,24	9,24	869	869	274	–	–

	м3 грунта		–	3	–	282	97	0,0115	1
11	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы(растительный) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	157	7,91	7,91	1242	1242	391	– –
		м3 грунта		–	2,57	–	403	97	0,00984 2

Локальная смета №7-2-1 Покрытие

Раздел 1. Тип 1

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	301,05	1510,68	73,75	454790	22202	13232	0,144 43
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	6436	3513	133	0,041 12

Раздел 2. Тип 2

5	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смесиК=0,150;	94,8	1510,68	73,75	143212	6992	4167	0,144 14
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	2027	1106	133	0,041 4

Раздел 3. Тип 3

8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	39,6	1510,68	73,75	59823	2921	1741	0,144 6
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	847	462	133	0,041 2

Раздел 4. Бортовой камень

14	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	14,304	22600		323270			
		м3							
15	**7.5 Демонтажные работы**								
	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150;	8,5125	66,76	51,26	568	436	285	0,117 1
		м3 конструкции		15,5	9,62	132	82	133	0,0356 –
16	Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,100;	5,675	96,07	73,68	545	418	281	0,156 1

		м3 конструкции								
				22,39	14,8	127	84	133	0,0552	–
17	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,040;	2,27	408,12	169,62	926	385	732	1,55	4
		м3 конструкции								
				238,5	4,07	541	9	133	0,0136	–
18	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	66,15	122,85	–	8127	–	10809	0,767	51
		м								
				122,85	–	8127	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**7814023**	**1803938**			**6644**
						1092226	**292565**			**933**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3997784				
		оборудования, тенге				920077				
		Накладные расходы, тенге				1546806				
		- заработная плата, тенге				232021				
		- трудоемкость, чел-ч				773				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				2103				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				506571				
		Всего				**9867400**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				107368				
		- сметная заработная плата, тенге				15139				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				86				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)				261681				
		- сметная заработная плата, тенге				120373				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				733				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				90547				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				36219				
		Доп.оплата труда и соц. поддержка населения, проживающего в зоне радиационного риска				59431				
		Ежегодный оплачиваемый отпуск за проживание в зоне радиационного риска				68418				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10491064**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**26825650,65**
- материалы, тенге	10222334
- оборудование, тенге	2352637
- сметная заработная плата, тенге	4804833
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9169
Налог (2 %)	536513,01
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**27362163,66**
НДС (12 %)	3283459,64
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**30 645 623,30**

Заказчик : Руководитель
М.П. ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» Б.М.Кудияров _____2015 года

Подрядчик Директор
М.П. ТОО «Өскемен-пласт» С.Ч.Набиев _____2015 года

Технадзор
М.П. ИП "ТИЛДАБАЕВ" А.Тилдабаев _____2015 года

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**
Подрядчик: **ТОО " Өскемен-пласт"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство инженерных сетей и благоустройство для жилого дома поз. 6 в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области**
Договор: №76 от 25.11.2015г., доп.соглашение №1 от 22.12.2015г.

Акт №1
приемки выполненных объемов работ за декабрь 2015 года

23.12.2015г.

№№ 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 Тепловая сеть						
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	72,63	8,86	644	
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	*м3 грунта*	2,25	262,72	591	
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	*м3 грунта*	124,8	1158,75	144612	
4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	124,8	26,57	3316	
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	*т*	262,08	9	2359	
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	*м3 грунта*	124,8	3,49	436	
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	*м3 грунта*	76,86	12,87	989	
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	122,976	9	1107	
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	136,57	2,1	287	
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	15,17	134,1	2034	

11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	136,57	17,03	2326
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под лотки	*м3 основания*	10,5	210,83	2214
13	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	*м3 сборных конструкций*	13,826	762,49	10542
20	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	*м3*	1,97	523,22	1031
21	Е7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	*м3 конструкций*	1	1421,58	1422
23	Е6-11-6	Установка швеллераК=3,000;	*т*	0,06984	11760,75	821
24	Е7-57-7	Заливка деформационных швов мастикойК=2,000;	*м шва*	7,6	53,21	404
25	Е12-10-1	Кожух из листовой оцинкованной сталиК=2,000;	*м2 покрытия*	1,8	153,7	277
26	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция в 2 слоя рулонными материаламиК=2,000;	*м2 поверхности*	5,4	84,76	458
27	Е7-57-1	ЖгутК=2,000;	*м шва*	7,6	10,67	81
28	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=2,000;	*м2*	4,8	130,5	626
29	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	*м2 стяжки*	3,8	55,94	213
30	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	*м3*	0,16	220,68	35
31	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	*м3 кладки*	0,3	1026	308
32	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	*и трубопровода*	0,1596	93949,5	14994
36	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	*компенсатор*	2	546,75	1094
37	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	79,8	51,75	4130
38	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	*м трубопровода*	79,8	61,43	4902
40	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	*м2*	44,7	189	8448
41	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	*м2*	44,7	74,25	3319
42	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	*км трубопровода*	0,011	48240	531
44	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40,65 мм для горячей воды и пара	*комплект*	4	410,4	1642

47	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	*врезка*	2	463,5	927
48	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	*комплект*	2	40,5	81
49	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	*комплект*	2	54	108
50	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	*шт*	4	133	532

Локальная смета №2-1-1 Наружные сети водопровода

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	34,24	8,86	303
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	*м3 грунта*	1,06	262,72	278
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	*м3 грунта*	43,42	1158,75	50313
4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	43,42	26,57	1154
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	*т*	91,182	9	821
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	*м3 грунта*	43,42	3,49	152
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	*м3 грунта*	40,72	12,87	524
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	65,152	9	586
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	69,92	2,1	147
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	6,1	134,1	818
11	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	*м3 основания*	2,38	215,83	514
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	*м трубопровода*	0,022	52857	1163
13	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	*м трубы, уложенной в футляре*	12	147,04	1764
15	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,034	47009,25	1598
16	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,034	8032,5	273

17	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм	задвижка или клапан	1	238,5	239
19	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	фланец	1	126	126
21	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(колено)	т фасонных частей	0,0028	81432	228
22	Е22-33-5 (ДМ)	Демонтаж заглушкиУстановка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,0007	48859,2	34
23	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	врезка	1	463,5	464
24	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами утепления трубопровода	м2 креплений	34	34,04	1157
25	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	м2 изолируемой поверхности	54,4	27,45	1493
26	Е11-8-3	Устройство теплоизоляции из асфальтокерамзитобетона	м3 изоляции	7,99	598,5	4782
27	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	м3 кладки	0,9	1026	923
28	Ц7-218-3 (ДМ)	Демонтаж насосов КМЛ 80/200 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	шт	2	1593	3186
29	Ц7-218-3	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные	шт	1	5310	5310
31	Е22-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 350 мм	км трубопровода	0,012	153978,75	1848
32	Е22-20-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	км трубопровода	0,012	114628,5	1376
33	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм(колено)	т фасонных частей	0,0673	45229,5	3044
	Локальная смета №2-3-1 Наружные сети канализации					0
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	85,75	8,86	760
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	2,65	262,72	696
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	м3 грунта	70,72	1158,75	81947

4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	70,72	26,57	1879
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	*т*	148,512	9	1337
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	*м3 грунта*	70,72	3,49	247
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	*м3 грунта*	38,6	12,87	497
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	61,76	9	556
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	116,84	2,1	245
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	10,16	134,1	1362
11	Е6-20-1	Засыпка труб песком	*м3*	6,2	344,21	2134
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	*м3 основания*	5,46	210,83	1151
13	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 200 мм	*км трубопровода*	0,04	60947,33	2438
14	Е22-47-2	Протаскивание в футляр труб диаметром 150 мм	*м трубы, уложенной в футляре*	12	156,52	1878
16	Е22-7-5	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	*км трубопровода*	0,026	68926,5	1792
17	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм (футляр)	*км трубопровода*	0,012	169681,5	2036
19	Е22-20-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	*км трубопровода*	0,012	121576,5	1459
20	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	*т фасонных частей*	0,139	6268,5	871
21	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	*м3 конструкций колодцев*	0,96	3150,68	3025
22	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтахК=2,000;	*м3 конструкций колодцев*	3,16	2192,18	6927
30	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	*т*	0,09	9789,75	881
31	Е22-39-6	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 200 мм	*врезка*	1	1559,25	1559

32	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы (растительный)бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	*м3 грунта*	294	2,57	756
33	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей для утепления сети	*м2 креплений*	77	34,04	2621
34	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	*м2 изолируемой поверхности*	123,2	27,45	3382
35	Е11-8-3	Устройство теплоизоляции из асфальтокерамзитобетона	*м3 изоляции*	18,1	598,5	10833
36	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	*м3 кладки*	2,02	1026	2073
37	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150;	*м3 конструкции*	22,5	25,12	565
38	Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,080;	*м3 конструкции*	12	37,19	446
39	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,040;	*м3 конструкции*	6	242,57	1455
43	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	*м*	20	122,85	2457

Локальная смета №2-4-1 Наружные сети дренажной канализации

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	897,15	8,86	7949
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	*м3 грунта*	27,75	262,72	7290
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	*м3 грунта*	479,13	1158,75	555192
4	Е1-17-17	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	479,13	26,57	12730
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=2,100;	*т*	1006,173	9	9056
6	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы		479,13	3,49	1672
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	*м3 грунта*	363,98	12,87	4684
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	582,368	9	5241
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	1198,7	2,1	2517
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	90,18	134,1	12093

11	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	*м3 основания*	24,8	210,83	5229
Раздел 2. К10					
12	Е27-5-1	Устройство продольных дренажей из асбестоцементных труб	*м дренажа*	230	38,79	8922
14	Е69-5-1	Сверление отверстий	*отверстие*	1380	8,6	11868
17	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм (футляр)	*км трубопровода*	0,048	258381	12402
19	Е22-20-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	*км трубопровода*	0,048	161280	7741
20	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	13,58	1973,93	26806
29	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	*т*	0,32	33189,75	10621
Раздел 3. К11					
30	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром 300 мм	*и трубопровода*	0,018	94461,75	1700
32	Е22-39-8	Врезка в существующие сети диаметром 300 мм	*врезка*	1	2821,5	2822
Локальная смета 2-5-1 Сети 0,4кВ					
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	37,8	8,86	335
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	25,2	2,1	53
3	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	12,6	12,87	162
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	20,16	9	181
5	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах	*м кабеля*	78	33,8	2636
6	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	*м кабеля*	132	21,4	2825
8	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	*м кабеля*	78	15,7	1225
10	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	*м кабеля*	132	14,5	1914
12	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	*канало-километр трубопровода*	0,078	27450	2141

13	Ц8-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	*шт*	16	56,3	901

Локальная смета №7-1-1 Вертикальная планировка

1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(выемка)	*м3 грунта*	3969	3	11907
2	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	*м3 грунта*	4148	12,87	53385
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,600;	*т*	6636,8	9	59731
4	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(насыпь)	*м3 грунта*	4148	3	12444
5	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	*м3 уплотненного грунта*	4148	4,28	17753
6	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы(растительный) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	*м3 грунта*	2324	2,57	5973
7	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) для озелененияК=4,000;	*м3 грунта*	3992	2,38	9501
8	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	*м3 грунта*	1326	10,54	13976
9	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,200;	*т*	1591,2	9	14321
10	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(насыпь и выемка по прилегающей территории)	*м3 грунта*	94	3	282
11	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы(растительный) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	*м3 грунта*	157	2,57	403

Локальная смета №7-2-1 Покрытие

Раздел 1. Тип 1

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	*м3 материала основания в плотном теле*	301,05	33,05	9950

Раздел 2. Тип 2

5	Е27-14-2					
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смесиК=0,150;	*м3 материала основания в плотном теле*	94,8	33,05	3133
	Раздел 3. Тип 3					
8	Е27-14-2					
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	*м3 материала основания в плотном теле*	39,6	33,05	1309
15	**7.5 Демонтажные работы**					
	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150;	*м3 конструкции*	8,5125	25,12	214
16	Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,100;	*м3 конструкции*	5,675	37,19	211
17	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,040;	*м3 конструкции*	2,27	242,57	551
18	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	*м*	66,15	122,85	8127

Директор
ТОО «Өскемен-пласт» Набиев С.Ч.

Технический надзор
ИП "ТИЛДАБАЕВ" Тилдабаев А.

Заместитель директора
ТОО «Өскемен-пласт» Хан К.В.

Инженер-сметчик Романцева Г.П.

Инженер ПТО Малинкина Е.Н.