Генподрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью " Өскемен-пласт" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ228560000000460056 АО "Банк ЦентрКредит"

ф-2в

Субподрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Big Build Street", Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск. Сатпаева, д 17/2 ,кв 3, БИН 121040005929, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ828562203136499615 АО «Банк Центр Кредит»

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей и благоустройство для жилого дома поз 6 в 19 жилом районе в городе Усть-каменогорске Восточно-Казахстанской области

Договор: № 52 от 06.06.2016г

Акт № 1
приемки выполненных работ за июль 2016 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тепловая сеть								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	72,63	27,64	26,18	2022	1901	625	0,0115	1
		м3 грунта		1,68	7,2	121	523	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Доработка 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;	2,25	262,72	–	591	–	668	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	591	–	113	–	–
3	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками	124,8	2099,7	940,95	262043	117431	163412	7	874
		м3 грунта		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								
			29,25	23,96	222	182	140	0,117	1
25	Е12-10-1	Кожух из листовой оцинкованной сталиК=2,000;	1,8	575,05	1,24	1035	2	330	0,972	2
		м2 покрытия							
				153,23	0,47	276	1	119	0,0023	–
26	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция в 2 слоя рулонными материаламиК=2,000;	5,4	640,18	8,23	3457	44	540	0,468	3
		м2 поверхности							
				81,68	3,08	441	17	118	0,0151	–
27	Е7-57-1	ЖгутК=2,000;	7,6	38,15	0,18	290	1	115	0,0633	–
		м шва							
				10,6	0,07	81	1	140	0,0003	–
28	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=2,000;	4,8	612,02	1,57	2938	8	563	0,67	3
		м2							
				130,5	–	626	–	90	–	–
29	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	3,8	227,38	9,95	864	38	261	0,356	1
		м2 стяжки							
				52,2	3,74	198	14	123	0,0182	–
30	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,16	5377,93	66,01	860	11	37	1,35	–
		м3							
				195,75	24,93	31	4	105	0,1218	–
31	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,3	8674,53	296,6	2602	89	363	5,95	2
		м3 кладки							
				915,75	110,25	275	33	118	0,54	–
32	Е24-2-2	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							
				76950	16999,5	12281	2713	130	88,32	14
33	8-6-68	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	0,0621	107900		6701				
		т								
35	2-1-263	Опоры неподвижные	0,00279	107900		301				
		т								
36	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	2	6918,61	66,73	13837	133	1422	3	6
		компенсатор								
				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	79,8	90,91	8,47	7255	676	4129	0,281	22
		м трубопровода								
				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	79,8	103,81	9,93	8284	792	4902	0,335	27
		м трубопровода								
				57,6	3,83	4596	306	100	0,018	1
39	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	3,51	6240		21902				
		м3								
40	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	44,7	497,56	5,38	22241	240	7604	0,94	42
		м2								
				186,75	2,25	8348	101	90	0,01	–
41	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	44,7	275,9	1,57	12333	70	2987	0,4	18
		м2								
				74,25	–	3319	–	90	–	–
42	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,011	62566,88	6788,5	688	75	689	253	3
		км трубопровода								
				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;	11,044	168		1855				
		м								

44	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40,65 мм для горячей воды и пара	4	758,61	389,61	3034	1558	2135	1,73	7
		комплект		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	2	5527		11054				
		шт								
46	9-4-70	Краны шаровые стальные сварные I, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	4437		8874				
		шт								
47	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	2	916,73	180,25	1833	361	1205	2,01	4
		врезка		396	67,5	792	135	130	0,33	1
48	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
49	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	415	–	830	–	138	0,31	1
		комплект		54	–	108	–	128	–	–
50	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
		шт		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	34,24	27,84	26,18	953	896	295	0,0115	–
		м3 грунта		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;	1,06	262,72	–	278	–	314	1,848	2
		м3 грунта		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	–	586	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	69,92	6,48	6,48	453	453	143	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	147	97	0,00806	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,1	134,1	–	818	–	924	0,972	6
		м3 грунта								

11	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	*м3 основания*	2,38	134,1 1461,2 153,68	– 152,52 57,15	818 3478 366	– 363 136	113 653 130	– 1,02 0,279	– 2 1
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	*км трубопровода*	0,022	70153,47 48825	10674,97 4032	1543 1074	235 89	1512 130	270 19,69	6 –
13	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	*м трубы, уложенной в футляре*	12	244,98 146,93	0,28 0,11	2940 1763	3 1	2293 130	0,844 0,0005	10 –
14	8-6-4152	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием (прим)	*м*	34	1872		63648				
15	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,034	221454,23 35550	30337,38 11459,25	7529 1209	1031 390	2079 130	204,8 55,97	7 2
16	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,034	8287,75 8032,5	– –	282 273	– –	355 130	51,5 –	2 –
17	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм	*задвижка или клапан*	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	311 130	1,4 0,03	1 –
18	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	*шт*	1	15504		15504				
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	–	–
21	Е22-33-5	*шт* Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(колено)	1	384		384				
		т фасонных частей	0,0028	247994,13	49389,75	694	138	296	312,7	1
22	Е22-33-5 (ДМ)	ДемонтажзаглушкиУстановка 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"	1	920077		920077				
		к-т								
31	Е22-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 350 мм	0,012	3368189,18	102058,18	40418	1225	2402	615	7
		км трубопровода		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	0,012	734928,74	138458,56	8819	1662	1789	358	4
		км трубопровода		62325	52303,5	748	628	130	255,45	3
33	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм(колено)	0,0673	204796,82	39324,82	13783	2647	3957	147,7	10
		т фасонных частей		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	85,75	27,84	26,18	2387	2245	736	0,0115	1
		м3 грунта		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	294	7,91	7,91	2326	2326	733	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	756	97	0,00984	3
33 Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей для утепления сети	77	474,33	6,82	36523	525	2963	0,202	16
	м2 креплений		31,5	2,54	2426	196	113	0,0122	1
34 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	123,2	207,96	1,19	25621	147	4023	0,155	19
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	3326	55	119	0,0022	–
35 Е11-8-3	Устройство теплоизоляции из асфальтокерамзитобетона	18,1	12961,36	261,86	234601	4740	13325	3,44	62
	м3 изоляции		499,5	99	9041	1792	123	0,48	9
36 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,02	8674,53	296,6	17523	599	2446	5,95	12
	м3 кладки		915,75	110,25	1850	223	118	0,54	1
37 Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150;	22,5	66,76	51,26	1502	1153	751	0,117	3
	м3 конструкции		15,5	9,62	349	216	133	0,0356	1
38 Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,080;	12	96,07	73,68	1153	884	595	0,156	2
	м3 конструкции		22,39	14,8	269	178	133	0,0552	1
39 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,040;	6	408,12	169,62	2449	1018	1935	1,55	9
	м3 конструкции		238,5	4,07	1431	24	133	0,0136	–
43 Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	20	122,85	–	2457	–	3268	0,767	15
	м		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	E22-20-12	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	E22-41-1	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	E6-11-7	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	E23-2-3	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 озеленения К=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	**26825650**
- материалы, тенге	10222334
- оборудование, тенге	2352637
- сметная заработная плата, тенге	4804833
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9169
Налог (2 %)	536513
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**27362163**
Итого с учетом скидки	**21889730,40**
НДС (12 %)	2626767,65
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**24516498,05**

Генподрядчик
Директор ТОО «Өскемен-пласт»

_____ **Набиев С.Ч.**

Субподрядчик
Директор ТОО "Big Build Street"

_____ **Аблкашев А.К.**