"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "НКО"

Субподрядчик: ТОО "И.В.А."

Наименование объекта: Строительство комплекса многоэтажных жилых домов с инженерными сетями в 19 жилом районе г.Усть-Каменогорска, ВКО (поз.51/1,59,61,61/1,62 по генеральному плану города) Инженерные сети и благоустройство к жилому дому поз.51/1

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2017 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

№ п/п в л/с	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, чел-ч рабочих-строителей, машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 Тепловая сеть								
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	2,21	262,72	–	581	–	657	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	581	–	113	–	–
2	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	11,7504	39,73	37,82	467	444	146	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	22	129	97	0,0376	–
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	11,7504	45	45	529	529	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	59,313	6,48	6,48	384	384	121	–	–

	м3 грунта		–	2,1	–	125	97	0,00806	–
5 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,596	134,1	–	885	–	1000	0,972	6
	м3 грунта		134,1	–	885	–	113	–	–
6 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,36	4773,07	66,01	6491	90	315	1,35	2
	м3		195,75	24,93	266	34	105	0,1218	–
7 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	2,363	1986,57	564,43	4694	1334	2523	3,33	8
	м3 сборных конструкций		567	195,49	1340	462	140	0,7533	2
8 Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	0,34	5854,76	86,6	1991	29	187	3,06	1
	м3		490,5	32,72	167	11	105	0,1598	–
9 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22,678	245,44	3,82	5566	87	1038	0,212	5
	м2 поверхности		37,35	1,44	847	33	118	0,007	–
10 Е7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	0,85	8736,17	248,05	7426	211	1691	7,85	7
	м3 конструкций		1329,75	91,83	1130	78	140	0,427	–
11 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,01819	104152,97	11119,34	1895	202	225	42,5	1
	т		7560	4200,75	138	76	105	20,52	–
12 Е24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0357	250191,62	47716,89	8932	1703	4486	440	16
	км трубопровода		79650	17008,5	2844	607	130	88,36	3
13 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	85	2029,57	27,87	172513	2369	20745	1,04	88
	м трубопровода								

			180,23	10,44	15320	887	128	0,051	4
14 Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	170	4254,35	70,85	723240	12045	82150	1,98	337
	м трубопровода		351	26,53	59670	4510	128	0,1296	22
15 Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	255	156,28	13,79	39851	3516	24903	0,534	136
	м трубопровода		92,48	5,18	23582	1321	100	0,025	6
	Всего прямые затраты				**975445**	**22943**			**611**
					106792	**8273**			**37**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				845710				
	Накладные расходы, тенге				140187				
	- заработная плата, тенге				21028				
	- трудоемкость, чел-ч				70				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				66938				
	Всего				**1182570**				

(локальная смета 2-3-1)
Наружные сети канализации

1 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,3528	7832,21	296,6	2763	105	427	5,95	2
	м3 кладки		915,75	110,25	323	39	118	0,54	–
2 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,14688	70437,87	304,24	10346	45	1510	58	9
	т		9675	114,75	1421	17	105	0,56	–
3 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,0936	96708,9	47796,27	9052	4474	7417	286	27

		км трубопровода		48375	12572,33	4528	1177	130	49,07	5
4	Е16-1-9	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 350 мм	28,8	2911,43	88,31	83849	2543	9929	1,51	43
		м труб		236,25	33,08	6804	953	128	0,1615	5
5	Е16-1-10	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 400 мм	9,6	3430,06	105,79	32929	1016	3721	1,72	17
		м труб		263,25	39,62	2527	380	128	0,1935	2
6	Е22-39-5	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 150 мм	2,4	8016,87	537,62	19240	1290	3692	6,42	15
		врезка		981	202,5	2354	486	130	0,99	2
7	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	1,68	15134,02	1538,85	25425	2585	4788	9,655	16
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	2715	968	130	2,814	5
8	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0024	93997,62	304,24	226	1	83	198	–
		т		33075	114,75	79	–	105	0,56	–
9	Е23-24-1	Установка люка	2,4	3701,69	35,42	8884	85	694	1,31	3
		шт		209,25	13,5	502	32	130	0,07	–
10	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,24	4773,07	66,01	1146	16	56	1,35	–
		м3		195,75	24,93	47	6	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**193860**	**12160**			**132**
						21300	**4058**			**19**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				160399				
		Накладные расходы, тенге				32317				
		- заработная плата, тенге				4848				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13571				

	Всего								**239748**

(локальная смета 2-4-1)
КЛ-0,4кВ

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	23,18	27,84	26,18	645	607	199	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	38	167	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	10,678	6,48	6,48	69	69	21	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	22	97	0,00806	–
3 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	13,072	39,73	37,82	519	494	163	0,013	–
	м3 грунта		1,87	11	24	144	97	0,0376	–
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	20,9152	45	45	941	941	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
5 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,0836	345768,08	–	28906	–	2525	175	15
	канало-километр трубопровода		27450	–	2295	–	110	–	–
6 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	119,7	27,7	2,1	3316	251	2297	0,1	12
	м кабеля		19,7	0,5	2358	60	95	0,003	–
7 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	241,3	26,4	3,1	6370	748	4494	0,11	27
	м кабеля		19,1	0,5	4609	121	95	0,003	1
8 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	241,3	36,7	27,8	8856	6708	3599	0,06	14

	м кабеля								
			8,8	6,9	2123	1665	95	0,04	10
9 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	241,3	32,4	23,7	7818	5719	3324	0,06	14
	м кабеля								
			8,6	5,9	2075	1424	95	0,034	8
10 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,855	11000		9405				
	1000шт								
11 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,0361	654648,08	–	23633	–	1090	175	6
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	991	–	110	–	–
12 Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	1,9	3905,1	2517	7420	4782	3453	8	15
	шт								
			1355	558	2575	1060	95	3,261	6
	Всего прямые затраты				**97898**	**20319**			**103**
					17088	**4663**			**26**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				60489				
	Накладные расходы, тенге				21165				
	- заработная плата, тенге				3175				
	- трудоемкость, чел-ч				11				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7144				
	Всего				**126207**				

(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	648,975	9,24	9,24	5997	5997	1889	–	–
	м3 грунта								

			–	3	–	1947	97	0,0115	7
2 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3272,5	39,73	37,82	130016	123766	40854	0,013	43
	м3 грунта		1,87	11	6120	35998	97	0,0376	123
3 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	5236	45	45	235620	235620	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
4 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	2040	9,24	9,24	18850	18850	5936	–	–
	м3 грунта		–	3	–	6120	97	0,0115	23
5 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	1100,75	7,91	7,91	8707	8707	2744	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	2829	97	0,00984	11
6 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1101,6	32,54	30,98	35846	34128	11262	0,0106	12
	м3 грунта		1,53	9,01	1685	9925	97	0,0308	34
7 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1512,66	45	45	68070	68070	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
	Всего прямые затраты				**503106**	**495138**			**55**
					7805	**56819**			**198**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				164				
	Накладные расходы, тенге				62685				
	- заработная плата, тенге				9403				
	- трудоемкость, чел-ч				31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33947				

	Всего				**599738**				

(локальная смета 7-2-1)
Покрытие

Раздел 1 Тип 1

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	29,6463	695,72	73,75	20626	2186	1303	0,144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	634	346	133	0,041	1
2	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом	196,35	446,54	17,7	87678	3475	3326	0,0518	10
		м2 покрытия и основания		7,88	4,86	1547	954	133	0,01754	3
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	196,35	608,85	15,35	119548	3014	2873	0,0336	7
		м2 покрытия		5,94	5,06	1166	994	133	0,01766	3
	Всего прямые затраты					**227852**	**8675**			**21**
						3347	**2294**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					215827				
	Накладные расходы, тенге					7502				
	- заработная плата, тенге					1125				
	- трудоемкость, чел-ч					4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					14121				
	Всего					**249475**				
	ВСЕГО ПО АКТУ					**2 397 738**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)					28 773				
	- сметная заработная плата, тенге					248				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)	70 126
- сметная заработная плата, тенге	1 974
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	24 966
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	9 987
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2 531 590**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**6 928 962**
- материалы, тенге	347 484
- сметная заработная плата, тенге	22 665
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Налог (2 %)	138 579
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7 067 541**
Понижающий коэффициент К=0,78	5 512 681,90
НДС (12 %)	661 521,83
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6 174 203,72**

Генподрядчик:

Субподрядчик: