г.Усть-Каменогорск "

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 27 БИН 060140009176 ИИК KZ06070103KSN1816000 в ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: **ТОО "Элхон"**

г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай Батыра 97/2 БИН 040540002030 ИИК KZ2877400KZ220317044 АО "ASIACREDIT BANK" (АзияКредитБанк) БИК LARIKZKA

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к школе-интернат по проспекту Сатпаева в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области**

Договор № 209 от 18.12.2014 года

Доп.соглашение №1 от 27.03.2015 года

Акт № 1
выполненных работ с 1 по 8апреля 2015 года

Составлен в ценах 2001 г. **8.04.2015г**

№№ 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 Сети водопровода В1								
15	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных / *шт*	1	575,87 / 288	36,99 / 13,5	576 / 288	37 / 14	392 / 130	1,82 / 0,07	2 / –
16	11-3-26	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 / *шт*	1	20941		20941				
17	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм / *т фасонных частей*	0,042	14686,81 / 6750	398,18 / 150,75	617 / 284	17 / 6	377 / 130	42,1 / 0,74	2 / –
18	99-1-1(пл)ТО	Тройник фланцевый с пожарный подставкой ППТФ Д-100/100 / *шт*	1	10683		10683				
25	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов / *шт*	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1

26 8-4-3386	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
	шт	2	1805		3610				
27 Е22-35-6	Установка компенсатора антивибрационного фланцевого диаметром 200 ммК=-1,000;	-2	1230,66	466,78	-2461	-934	-1790	3,04	-6
	задвижка или клапан								
28 99-5-32	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 С до 130 С, PN 16, DN 200 типа FAF ГОСТ 27036-86К=-1,000;		513	175,5	-1026	-351	130	0,86	-2
	шт	-2	14928		-29856				
29 Е22-35-3	Установка компенсатора антивибрационного фланцевого диаметром 100 ммК=-1,000;	-8	411,46	17,71	-3292	-142	-2480	1,4	-11
	задвижка или клапан								
30 99-5-29	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 С до 130 С, PN 16, DN 100 типа FAF ГОСТ 27036-86К=-1,000;		231,75	6,75	-1854	-54	130	0,03	–
	шт	-8	6102		-48816				
44 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины кирпичом	0,12344	8674,53	296,6	1071	37	150	5,95	1
	м3 кладки								
47 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки		915,75	110,25	113	14	118	0,54	–
	м3	0,57	5853,25	66,01	3336	38	132	1,35	1
48 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Закладные соединительные элементы для колодцев		195,75	24,93	112	14	105	0,1218	–
	т стальных элементов	0,0732	167710,1	1826,1	12276	134	902	42,7	3
49 Е6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм. Обойма		8100	690,75	593	51	140	3,37	–
	м3	0,048	11172,71	1343,8	536	65	164	16,06	1
51 99-3-2(пл)	Знак пожарный "ПГ"/"ПВ" 50х500 (алюкобонд)К=-1,000;		2792,25	463,29	134	22	105	1,773	–
	шт	-1	3139		-3139				
	Итого по смете:				*-33 317*				
	Оборудование								
	Накладные расходы, тенге				*-1 819*				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге				*-2 108*				
	Сметная заработная плата, тенге				*-1 383*				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				*-6*				
	Всего по смете 2-1-1:				**-37 244**				
	Техническое решение №1								
	Локальная смета № 2-1-1 Сети водопровода В1								
1 Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
2 99-1-2(пл)	Задвижка стальная фланцевая 30с76нж d-100 mm 78350/1,12/1,02/1,06/2,557	2	25304		50608				
	шт								
3 99-1-3(пл)	Фланец ГОСТ 12820-80 Ду-100 мм 2300/1,12/1,02/1,06/2,557	2	743		1486				
	шт								
4 Е16-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
	шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
5 99-1-4(пл)	Кран шаровый приварной КШЦП (г. Челябинск) DN/PN 25/40 мм 7000/1,12/1,02/1,06/2,557	4	2261		9044				
	шт								
6 Е16-15-3	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
7 99-1-5(пл)	Кран шаровый приварной КШЦП LAURIDSEN (Дания) DN/PN 100/25 мм 39200/1,12/1,02/1,06/2,557	2	12660		25320				
	шт								
8 99-1-4(пл)	Кран шаровый приварной КШЦП (г. Челябинск) DN/PN 15/40 мм 6000/1,12/1,02/1,06/2,557	2	1938		3876				
	шт								
9 99-1-6(пл)	Фланец ГОСТ 12820-80 Ду-100 мм 2300/1,12/1,02/1,06/2,557	4	743		2972				

	м3 грунта								
			262,72	–	368	–	113	–	–
71 Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	1,82	27,88	27,88	51	51	9	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	9	97	0,01982	–
72 Е8-3-2	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты	1,82	1564,27	100,89	2847	184	348	0,85	2
	м3 основания								
			123,75	38,25	225	70	118	0,18	–
73 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	53,4	6,48	6,48	346	346	109	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	112	97	0,00806	–
74 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	53,4	21,55	4,52	1151	241	882	0,108	6
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	909	–	97	–	–
75 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
	м3 грунта								
			134,1	–	805	–	113	–	–
76 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Вывоз лишнего грунта	21	32,23	30,77	677	646	199	0,00984	–
	м3 грунта								
			1,42	8,34	30	175	97	0,02853	1
77 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,900;	39,9	108,2	108,2	4317	4317	863	–	–
	т								
			–	21,64	–	863	100	0,04544	2
83 1-1-774	Скобы ходовые	33,6	129		4334				
	кг								
84 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05652	69337,87	304,24	3919	17	581	58	3
	т								
			9675	114,75	547	6	105	0,56	–

155	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1,5	10,99	–	16	–	20	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	16	–	128	–	–
156	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	410,1	437,14	5,38	179271	2206	69758	0,94	385
		м2		186,75	2,25	76586	923	90	0,01	4
157	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	410,1	215,48	1,57	88368	644	27405	0,4	164
		м2		74,25	–	30450	–	90	–	–
158	Е26-9-3	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	135	149,77	11,32	20219	1528	13913	0,579	78
		м трубопровода		98,78	4,28	13335	578	100	0,021	3
159	Е26-9-6	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	615	212,16	23,88	130478	14686	83720	0,74	455
		м трубопровода		127,13	9	78185	5535	100	0,044	27
160	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	38,383	6240		239510				
		м3								
		Итого по разделу:				*1 575 802*				
		Оборудование				*317 319*				
		Накладные расходы, тенге				*113 587*				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге				*2 006 708*				
		Всего по разделу:				398933				
		Сметная заработная плата, тенге				2109				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего по смете 2-3-1:				**2 562 633**				

Техническое решение №1
Локальная смета № 2-3-1 Сети теплоснабжения

1 Е6-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	3,09	1370,2	97,07	4234	300	542	0,78	2
	м3 основания		112,5	36	348	111	118	0,18	1
2 Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	30,12	2005,36	534,92	60401	16112	27271	2,56	77
	м3 сборных конструкций		461,25	185,47	13893	5586	140	0,7173	22
3 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	30,12	19300		581316				
	м3								
4 Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	7,28	2005,36	534,92	14599	3894	6591	2,56	19
	м3 сборных конструкций		461,25	185,47	3358	1350	140	0,7173	5
5 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5.	6,16	19300		118888				
	м3								
6 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,12	18100		20272				
	м3								
7 2-1-263	Опоры неподвижные	0,5	107900		53950				
	т								
8 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тК=2,000;	80	355,13	172,69	28410	13815	15287	0,476	38
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	6102	4817	140	0,2371	19
9 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	34,92	10300		359676				
	м3								
10 Е6-1-20	Устройство монолитных заделок из бетона кл. В7,5К=2,000;	0,4	7945,85	311,32	3178	125	234	2,82	1
	м3								

2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,698	262,72	–	1234	–	1394	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1234	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,900;	116,1	6,48	6,48	752	752	237	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	244	97	0,00806	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,100;	12,9	134,1	–	1730	–	1955	0,972	13
		м3 грунта		134,1	–	1730	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,900;	116,1	21,55	4,52	2502	525	1918	0,108	13
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1977	–	97	–	–
6	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Вывоз лишнего грунта	27,68	32,23	30,77	892	852	262	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	39	231	97	0,02853	1
7	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,900;	52,592	108,2	108,2	5690	5690	1138	–	–
		т		–	21,64	–	1138	100	0,04544	2
8	Е34-105-3	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-3	3	13519,4	653,59	40558	1961	5789	9,25	28
		колодец		1588,5	165,83	4766	497	110	0,67	2
9	30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	4,53	18700		84711				
		м3								
10	Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кг	1,06	38387	11520	40690	12211	23848	114	12
		км		18090	2363	19175	2505	110	13,808	1

11	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,2006	230122,38	–	46163	–	4965	144	29
		канало-километр трубопровода		22500	–	4514	–	110	–	–
12	Ц10-927-4	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	200,6	76,86	37,17	15418	7456	10588	0,18	36
		м кабеля		38,53	9,45	7729	1896	110	0,05519	11
13	99-3-2(пл)ТО	Кабель оптический ОКБ-4	1060	572		606320				
		м	3	165,74	–	497	–	433	0,783	2
14	Е34-112-1	Устройство ввода труб в колодцы		131,18	–	394	–	110	–	–
		канал	2	34,2	1,2	68	2	44	0,14	–
15	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм		23,2	0,2	46	–	95	0,001	–
		м	2	9		18				
16	99-30-1(пл)Т	Труба гофр. ПВХ лег.с пр.-20мм								252
		м								35
		Всего прямые затраты				**850791**	**32803**			
						41798	**7356**			
		Стоимость: материалов, тенге				776190				
		Накладные расходы, тенге				53579				
		- заработная плата, тенге				8037				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54262				
		Всего по смете				**958632**				
		Сметная заработная плата, тенге				57191				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				314				
		Всего по сметам:				**10 712 750**				
		Оборудование				397 108				
		Временные здания и сооружения (1,2%)				123 788				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				229 667				
		Затраты на выслугу лет (1%)				104 394				

Затраты на дополнительные отпуска (0,4%)	41 758
Затраты на ежегодный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	38 538
Средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска	33 794
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11 284 689**
2014 г.	1 608 004
2015 г.	9 676 685
*в том числе СМР	10 669 097
Сметная заработная плата, тенге	577 987
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3 083
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1852 тенге	**28 586 413,11**
2014 г.	3 843 129,56
2015 г.	24 743 283,55
Налог (2%)	571 728,26
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**29 158 141,37**
НДС (12%)	3 498 976,96
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**32 657 118,33**
Погашение аванса	**9 705 944,10**
Итого к оплате	**22 951 174,23**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдела строительства г. Усть-Каменогорска"

Б.М.Кудияров

Тех.надзор:

Директор ИП Берикбаев

Е.Н. Берикбаев

Подрядчик:

Директор ТОО "Элхон"

Л.Ш.Тумашинов