Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск
Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт выполненных работ за декабрь 2009 г.

Отопление

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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
Раздел 1. Монтажные работы										
1	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/0 устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1,0	2849	178	2 849	178	500	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,23	-
2	Ц0108-534-3	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колоне, до 16 секций	1	1082,9	17,9	1 083	18	657	4	4
		шт		689	2,3	689	2	95	0,01	-
3	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,4	5,4	1 527	11	1 194	2	4
		шт		626	2,3	1 252	5	95	0,01	–
4	Ц0111-350-1	Датчик температуры камерный	1	193,78	-	194	-	148	1	1

		шт		164,25	-	164	-	90		-
5	Ц0108-401-1	Кабели с креплениесм накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	40,0	175,2	75,7	7 008	3 028	3 545	0,44	18
		м3		72,7	20,6	2 908	824	95	0,12	5
		Материалы и оборудование, не учтенные ценником								
6	75-6-7	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2874 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. Выкл. 8 А	1	35300		35 300				
		шт								
7	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,04	23700		948				
		1000 м								
8	Спрайс-лист ТехЭнерго Россия стр. 2	Переключателькулачковый пакетный ПКП 25-44-27У2	1	3627,4		3 627				
		шт								
9	Спрайм-лист ТОО "Свет-Сити Костанай стр. 3	Печь электронагревательная мощностью 1 кВт марки ПЭТ - 4	2	1759,32		3 519				
		шт								
10	Спрайс-лист ООО "РГН-групп " Россия	датчик температуры камерный марки ДТКБ - 48	1	1304,23		1 304				
		шт								
						57 359		**6 044**		

Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами	**67 208**
Временные здания и сооружения 3,4%	**2 285**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**69 493**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	**1 529**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**695**
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**278**
Итого с доп.затратами	**71 995**
Итого в текущих ценах (к-1,643)	**118 257**
Налоги, сборы, платежи (2%)	**2 365**
Итого с налогами	**120 622**
НДС 12%	**14 475**
Итого с НДС	**135 097**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика А.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров

Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт выполненных работ за декабрь 2009 г.
Вскрытие асфальта

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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
	Раздел 1. Вскрытие асфальтобетонного покрытия									
1	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	54,4	408,11	169,61	22 185	9 220	17 538	1,55	84
		м3		238,5	4,07	12 965	221	133	0,01	1
2	E0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	217,44	66,75	51,25	14 514	11 145	7 265	0,12	26
		м3		15,5	9,62	3 370	2 092	133	0,04	8
3	C01031-A36-1	Погрузка щебня при автомобильных перевозках	516	25,7		13 261				
		т								
4	C01031-A36-2	Разгрузка щебня при автомобильных перевозках	516	21,4		11 042				
		т								
5	C010333-A12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьера/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	516,0	98,12	-	50 630	-	10 126	0,41	212
		т		19,62	-	10 126	-	100	-	-
		Итого по разделу 1				**111 633**		**34 929**		

Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами	**155 355**
Временные здания и сооружения 3,4%	**5 282**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**160 638**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	**3 534**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**1 606**
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**643**
Итого с доп.затратами	**166 420**
Итого в текущих ценах (к-1,643)	**273 429**
Налоги, сборы, платежи (2%)	**5 469**
Итого с налогами	**278 897**
НДС 12%	**33 468**
Итого с НДС	**312 365**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика А.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров

Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт выполненных работ за декабрь 2009 г.
Внутриплощадочные электрические сети 10 кВ

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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
Раздел 1. Монтажные работы										
1	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	45,0	36,7	27,8	1 652	1 251	671	0,06	3
		м		8,8	6,9	396	310	95	0,04	2
2	Ц0108-142-2	На каждый последующей кабель добавлять к расц. 8-142-1	45	11,2	7,9	504	356	227	0,02	1
		м		3,3	2	149	90	95	0,01	1
3	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2- х отверстий	0,012	230982,38	–	2 772	–	362	175	2
		кан.-км		27450	–	329	–	110	–	–
4	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1кг	78	26,4	3,1	2 059	242	1 452	0,11	1
		м		19,1	0,5	1 490	39	95	-	-
5	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1кг	10,0	23,2	2,1	232	21	160	0,1	1
		м		16,5	0,3	165	3	95	-	-

6 Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 6кг	12	60,4	15,6	725	187	485	0,24	3
	м		38,7	3,8	464	46	95	0,02	-
7 Ц0108-163-2	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1кВ, сечение до 120 мм2	4	376,4	-	1 506	-	1 148	2	8
	шт		302	-	1 208	-	105	-	-
	строительные работы								
8 Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11	167,4	-	1 841	-	2 081	1,18	13
	м3		167,4	-	1 841	-	113	-	-
9 Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	11	122,18	-	1 344	-	1 519	0,89	10
	м3		122,18	-	1 344	-	113	-	-
10 С143008-94	Песок для строительных работ 50% - природный, 50% - обогощенный	4,05							
	м3								
	ВЛ-10 кВ								
11 Е0133-109-7	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в наесленной местности вручную сечением проводов до 35 мм2	0,63	15256,85	2155,1	9 612	1 358	8 548	69,5	44
	1 км		12127,5	794,25	7 640	500	105	3,87	2
12 Е0133-111-9	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к расценке 33-109-7 (исключить)	14	-611,78	-61,65	-8 565	-863	-5 689	-1,98	-28
	опора		-364,5	-22,5	-5 103	-315	105	-0,11	-2
	Опора анкерная УА10-2 (1 шт)								
13 Е0133-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	4836,53	3187,28	4 837	3 187	2 472	9	9
	опора		1476	878,4	1 476	878	95	3,63	4
	Опора промежуточная П10-4 (2 шт)								

14	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3 068	1 756	1 581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1 013	493	105	1,03	2
		Опора концевая анкерная А10-2 (1 шт)								
15	Е0133-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6 312	3 981	3 224	5,98	12
		опора		985,6	549,9	1 971	1 100	105	2,29	5
		Заземляющее устройство								
16	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	12	547,44	47,94	6 569	575	992	0,45	5
		шт		72	6,75	864	81	105	0,03	-
		Устройство УОП								
17	Е0133-30-6	Установка сварных стальных траверс порталов ошинковки массой до 0,2 т	0,0121	13870,85	9415,85	168	114	85	25,9	-
		1 т		4455	2225,75	54	27	105	8,49	-
18	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	1	574,37	41,12	574	41	120	0,67	1
		шт		105,75	9	106	9	105	0,04	-
19	Ц0108-52-5	Изолятор проходной с овальным или квадратной фланцем, напряжением до 10 кВ	3	177,8	7	533	21	423	1	3
		шт		146	2,3	438	7	95	0,01	-
		Итого по разделу 1				**35 743**		**19 860**		
		Раздел 2. Оборудование								
20	Прайс-лист Спецконструкция Россия стр. 33	Разъединитель марки РЛНД1-10/400У1 с приводом ПРНДЗ-10У1	1	51941,14		51 941				
		шт								
		Итого по разделу 2				**51 941**				

Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником

21	С151601-188	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,1	256300	25 630
		1000 м			
22	С151601-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,1	330600	33 060
		1000 м			
23	С151610-6	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или бюез них на напряжение до 1кВ, тип 1КВТп-3А	4	4150	16 600
		компл			
		Воздушная линия			
24	С151607-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминевых проволок, марка АС сечение 36/6,2 мм2	0,0945	322100	30 438
		т			
		Опора угловая анкерная УА10-2 (1шт)			
25	С143019-92	Стойки вибрированные для опор высовольтных линий электропередачи, длиня 11 м, марка СВ 110-3,5	3	20700	62 100
		шт			
26	С143018-23	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные марки П-3и	0,15	22000	3 300
		м3			
27	С11041-100	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ6	2	530	1 060
		шт			
28	С11011-54	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30хГСА, 16ХСН (Б5)	0,0006	319700	192
		т			
29	С11071-30	Кронштейны (У4)	0,013	139600	1 815
		т			
30	С11051-172	Накладки к кронштейнам ОГ5	1	133	133
		шт			
31	С11071-53	Хомут для крепления кронштейнов Х42	0,0012	147300	177
		т			

32	С11071-36	Стяжка Г1		0,0171	96700	1 654
			т			
33	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Проводник ЭП1		1	297,53	298
			шт			
34	Спрайс-лист Интернетмагазин Россия стр. 38	Изолятор ШС 10Д		2	648,04	1 296
			шт			
35	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Колпачок КБ		0	154877,84	6
			тн			
36	С11071-49 прим	Крепление провода		2	385	770
			шт			
37	Спрайс-лист Энергоплан Россия стр. 40	Зажим А2А-35		3	550,22	1 651
			шт			
38	Спрайс-лист НПП Омега Россия стр. 41	Зажим ПС-2		3	293,45	880
			шт			
		Подвеска натяжная изолирующая ПС-70 (6 шт)				
39	Спрайс-лист Группа Компаний "Сатор-Ротас" стр.43	Изолятор подвесной ПС 70Д		12	733,63	8 804
			шт			
40	Спрайс-лист Компания "Бэстэр" Россия стр. 44	Ушко однолапчатое У1-7-16		6	361,31	2 168
			шт			

41	С11071-49 прим	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7	6	385	2 310
		шт			
42	С11071-49 прим	Зажим натяжной болтовой НБ-2	0,06	7100	426
		100 шт			
43	С11071-49 прим	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7	2	385	770
		шт			
44	С11011-769	Скобы СК-7	0,0004	201100	80
		т			
45	С11011-769	Скобы СРС-7-17	0,0003	201100	64
		т			
		Опора промежуточная П10-4 (2 шт)			
46	С143019-92	Стойки вибрированные для опор высовольтных линий электропередачи, длиня 11 м, марка СВ 110-3,5	2	20700	41 400
		шт			
47	С11041-102	Траверсы стальные 8-ми штырные марки ТМ10	2	824	1 648
		шт			
48	С11051-172	Накладки к кронштейнам ОГ9	4	133	532
		шт			
49	С11071-53	Хомут для крепления кронштейнов Х42	0,0024	147300	354
		т			
50	С11011-54	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30хГСА, 16ХСН (Б5)	0,0024	319700	767
		т			
51	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Проводник ЭП1	2	297,53	595
		шт			
52	Спрайс-лист Интернетмагазин Россия стр. 38	Изолятор ШС 10Д	12	648,04	7 776
		шт			

53	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Колпачок КБ	*тн*	0,0002	154877,84	37
54	С11071-49 прим	Крепление провода	*шт*	12	385	4 620
55	Спрайс-лист Энергоплан Россия стр. 40	Зажим А2А-35	*шт*	12	550,22	6 603
56	Спрайс-лист НПП Омега Россия стр. 41	Зажим ПС-2		2	293,45	587
		Опора концевая анкерная А10-2 (2 шт)				
57	С143019-92	Стойки вибрированные для опор высовольтных линий электропередачи, длиня 11 м, марка СВ 110-3,5	*шт*	4	20700	82 800
58	С143018-23	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные марки П-3и	*м3*	0,2	22000	4 400
59	С11041-100	Траверсы стальные 2-х штырные марки ТМ6	*шт*	2	530	1 060
60	С11071-53	Хомут для крепления кронштейнов Х42	*т*	0,0016	147300	236
61	С11011-54	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30хГСА, 16ХСН (Б5)	*т*	0,0012	319700	384
62	С11071-30	Кронштейны (У4)	*т*	0,013	139600	1 815
63	С11071-36 прим	Стяжка Г1	*т*	0,0228	96700	2 205
64	Спрайс-лист Энергоплан Россия стр. 40	Зажим А2А-35	*шт*	6	550,22	3 301

65	Спрайс-лист НПП Омега Россия стр. 41	Зажим ПС-2		2	293,45	587
66	Спрайс-лист ЗАО АВК-Энерго Россия стр. 46	Кронштейны РА1	*шт*	2	2445,44	4 891
67	Спрайс-лист ЗАО АВК-Энерго Россия стр. 46	Кронштейны РА2	*шт*	2	354,59	709
68	Спрайс-лист ЗАО АВК-Энерго Россия стр. 46	Кронштейны РА4	*шт*	2	264,92	530
69	Спрайс-лист ЗАО АВК-Энерго Россия стр. 46	Кронштейны РА5	*шт*	2	264,92	530
70	Спрайс-лист Кардо Россия стр. 50	Вал привода Ра 7	*шт*	54	55,02	2 971
71	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 36	Хомут Х7	*шт*	6	285,3	1 712
72	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 36	Хомут Х8	*шт*	2	305,68	611
73	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Проводник ЭП1		2	297,53	595

			шт			
74	Спрайс-лист Спецконструкция Россия стр. 33	Привод ПРНЗ-10У1		2	5274	10 548
			шт			
		Подвеска натяжная изолирующая ПС-70 (6 шт)				
75	Спрайс-лист Группа Компаний "Сатор-Ротас" стр.43	Изолятор подвесной ПС 70Д		12	733,63	8 804
			шт			
76	Спрайс-лист Компания "Бэстэр" Россия стр. 44	Ушко однолапчатое У1-7-16		6	361,31	2 168
			шт			
77	С11071-49 прим	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7		6	385	2 310
			шт			
78	С11071-49 прим	Зажим натяжной болтовой НБ-2		0,06	7100	426
			100 шт			
		Устройство УОП				
79	С11041-100	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ6		1	530	530
			шт			
80	С11071-53	Хомут для крепления кронштейнов Х42		0,0012	147300	177
			т			
81	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Проводник ЭП1		1	297,53	298
			шт			
82	Спрайс-лист В2В-ЖКХ Россия стр. 51	Изолятор ШФ 2		3	362,7	1 088
			шт			

83	Спрайс-лист П.Р.С.К. "Химик" Россия стр. 37	Колпачок КБ		0,0001	154877,84	9		240 382
			тг					154 516
84	С11071-49 прим	Крепление провода		1	385	385		5 081
			шт					
85	Спрайс-лист Энергоплан Россия стр. 40	Зажим А2А-35		6	550,22	3 301		
			шт					
	Итого по разделу 3					**399 979**		
	Итого					**487 663**	**19 860**	
	Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами							**537 975**
	Временные здания и сооружения 3,4%							**18 291**
	Итого с временными зданиями и сооружениями							**556 266**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)							**12 238**
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)							**5 563**
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%							**2 225**
	Итого с доп.затратами							**576 292**
	Итого в текущих ценах (к-1,643)							**946 848**
	Налоги, сборы, платежи (2%)							**18 937**
	Итого с налогами							**965 785**
	НДС 12%							**115 894**
	Итого с НДС							**1 081 679**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика К.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров

Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт выполненных работ за декабрь 2009 г.
Приобретение и монтаж электротехнического оборудования

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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
	Раздел 1. Монтажные работы									
		Воздушный ввод 10 кВ. в камеру КСО-386 тип1								
1	Ц0108-52-5	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ	6,0	177,8	7	1 067	42	845	1	6
		шт		146	2,3	876	14	95	0,01	-
2	Ц0108-68-1	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминевая, сечение до 250 мм2	8	102,6	14,4	821	115	630	0,44	4
		м		80,1	2,8	641	22	95	0,02	-
3	Ц0108-345-1	Ввод сети в здание подстанции одним рельсом или одним пакетом шин	2	20905	–	41 810	–	8 978	27	54
		ввод		4725	–	9 450	–	95	–	–
4	Ц0108-343-2 прим	Установка анкеров на стене для крепления проводов ВЛ	6	393	-	2 358	-	1 619	2	12
		шт		284	-	1 704	-	95	-	-
5	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	2,0	3913	425	7 826	850	6 572	18	36
		шт		3353	106	6 706	212	95	0,61	1

6	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	1,66	2483,8	79,8	4 123	132	2 782	11	18
		м2		1744	20,3	2 895	34	95	0,12	-
7	Е0115-172-4	Маслянная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (плита проходная)	3,33	166,86	0,07	556	-	378	0,65	2
		м2		108	0,02	360	-	105	-	-
		Воздушный ввод 10 кВ. в камеру КСО-386 тип2								
8	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	3	3913	425	11 739	1 275	9 858	18	54
		шт		3353	106	10 059	318	95	0,61	2
9	Ц0108-52-2	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ	6	177,8	7	1 067	42	845	1	6
		шт		146	2,3	876	14	95	0,01	-
10	Ц108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ с количеством точек крепления: 1	12	78,6	1,6	943	19	770	-	-
		шт		67,5	-	810	-	95	-	-
11	Ц108-88-3	Конструкции металлические (шинодержатель)	0,0041	102170	1870	419	8	33	52	-
		т		8280	270,01	34	1	95	1,57	-
12	Ц0108-343-2 прим	Установка анкеров на стене для крепления проводов ВЛ	6	393	-	2 358	-	1 619	2	12
		шт		284	-	1 704	-	95	-	-
13	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных	1,66	2483,8	79,8	4 123	132	2 782	11	18
		м2		1744	20,3	2 895	34	95	0,12	-
14	Е0115-172-4	Маслянная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (плита проходная)	3,33	166,86	0,07	556	-	378	0,65	2

		м2							
				108	0,02	360	-	105	-	-
15	Ц0108-88-3	Конструкции металлические(для крепления изоляторов)	0,0078	102170	1870	797	15	63	52	-
		т		8280	270,01	65	2	95	1,57	-
16	Е0115-172-4	Маслянная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (конструкция для крепления изоляторов)	0,3	166,86	0,07	50	-	34	0,65	-
		м2		108	0,02	32	-	105	-	-
17	Ц108-68-1	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминевая, сечение до 250 мм2	11	102,6	14,4	1 129	115	866	0,44	5
		м		80,1	2,8	881	31	95	0,02	-
18	Ц108-573-1	Пульт управления напольный, высота до 1200мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм (панель торцевая)	2	710	230	1 420	460	675	2	4
		шт		306	49,5	612	99	95	0,29	1
19	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1	3272,7	77,7	3 273	78	1 952	13	13
		шт		2041	13,5	2 041	14	95	0,08	-
		Подставка изолирующая								
20	Е0110-5-1	Изолирующая подставка на изоляторах СН-6	0,1	22541,72	316,57	2 254	32	433	22,5	2
		м3		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	-
21	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ с количеством точек крепления: 1	8	78,6	1,6	629	13	513	-	-
		шт		67,5	-	540	-	95	-	-
22	Е0115-165-3	Улечшенная окраска колером маслянным разбеленным деревянных полов	6	172,44	1,88	1 035	11	498	0,47	3
		м2		78,3	0,72	470	4	105	-	-
		Заземление и молниезащита								

23	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2							
			30	88,9	3,1	2 667	93	804	0,16	5
		м		27,9	0,3	837	9	95	-	-
24	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2							
			9	107,3	3,5	966	32	280	0,18	2
		м		32,4	0,4	292	4	95	-	-
25	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	3,3	1 857	99	667	0,14	4
		м		23	0,4	690	12	95	-	-
26	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по стоительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм							
			10	84,6	2,8	846	28	310	0,17	2
		шт		32,4	0,2	324	2	95	-	-
27	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали,диаметр 8 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,01	-
		Материалы и оборудование, не учтенные ценником								
		Воздушный ввод 10 кВ. в камеру КСО-386 тип 1								
28	75-5-9	Камера серии КСО 386 01.10.60 1/с разъединителем/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкостим -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 800х800х1900 мм	2	101300		202 600				
		шт								
29	Спрайс-лист ЗАО "Кромэкс Плюс" Россия стр. 14	Изолятор проходной армированый фарфоровый на напряжение 10 кВ. марки ИП-10/630-750 УХЛ1	6	797,21		4 783				
		шт								
30	С151609-7	Шины алюминевые прямоугольного сечения, ширина 50,60 мм	0,0054	336000		1 814				

			т			
31	Спрайс-лист ООО "Центрэлектро монтаж" Россия стр. 17	Анкер К809БУЭ		6	692,87	4 157
			шт			
32	С11011-87	Прокат тонколистовой холоднокатанный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали (плита проходная)		0,0388	109200	4 237
			т			
33	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,001	149300	149
			т			
		Воздушный ввод 10 кВ. в камеру КСО-386 тип2				
34	75-5-9	Камера серии КСО 386 01.10.60 1/с разъединителем/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкостим -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 800х800х1900 мм		3	101300	303 900
			шт			
35	Спрайс-лист ЗАО "Кромэкс Плюс" Россия стр. 14	Изолятор проходной армированый фарфоровый на напряжение 10 кВ. марки ИП-10/630-750 УХЛ1		6	797,21	4 783
			шт			
36	Спрайс-лист ЗАО "Кромэкс Плюс" Россия стр. 14	Изолятор опорный армированый фарфоровый на напряжение 10 кВ. марки ИО-10-375-1 У3		12	527,6	6 331
			шт			
37	Спрайс -лист Декса Россия стр.10	Шинодержатель марки ШП-1-375 У1		12	635,16	7 622
			шт			

38	Спрайс-лист ООО "Центрэлектро монтаж" Россия стр. 17	Анкер К809БУЭ	6	692,87	4 157	*шт*
39	С11011-87	Прокат тонколистовой холоднокатанный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали (плита проходная)	0,0388	109200	4 237	*т*
40	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля (конструкция для крепления изоляторов, швелер гнутый)	0,0078	147100	1 147	*т*
41	С151609-7	Шины алюминевые прямоугольного сечения, ширина 50,60 мм	0,0075	336000	2 520	*т*
42	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300	149	*т*
43	Спрайс -лист ООО "Техионтаж" стр. 18	Панель торцевая КСО-386	2	12227,2	24 454	*шт*
44	Спрайс-лист ПромЭлектро стр. 19	Шинный мост ШМР1У3	1	101676,81	101 677	*шт*
		Заземление и молниезащита				
45	Спрайс-лист ООО "Центрэлектро монтаж" стр. 20	Держатель шин заземления К188У2	27	110,04	2 971	*шт*
		Подставка изолирующая				
46	Спрайс-лист ТехТор Россия стр. 22	Изолятор ребристый СН -6У2	8	244,54	1 956	

	шт		
		781 325	**45 611**

Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами	**876 552**
Временные здания и сооружения 3,4%	**29 803**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**906 355**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	**19 940**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**9 064**
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**3 625**
Итого с доп.затратами	**938 983**
Итого в текущих ценах (к-1,643)	**1 542 750**
Налоги, сборы, платежи (2%)	**30 855**
Итого с налогами	**1 573 605**
НДС 12%	**188 833**
Итого с НДС	**1 762 437**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика К.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров

Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Акт выполненных работ за август 2009 г.

Наружнная канализация

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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		5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. Земляные работы									
1	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	959	32,56	30,98	31 225	29 710	9 805	0,01	10
				1,53	9,01	1 467	8 641	97	0,03	29
2	Е0101-164-1 т.ч.п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	36	200,88	-	7 232	-	8 172	1,42	51
				200,88	-	7 232	-	113	-	-
3	30101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
		м3	24	167,4	–	4 018	–	4 540	1,18	28
				167,4	–	4 018	–	113	–	–
4	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			73	32,56	30,98	2 377	2 262	746	0,01	1

		м3							
5	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1		1,53	9,01	112	658	97	0,03	2
		т	2110	45	45	94 950	94 950	18 990	-	-
6	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов		-	9	-	18 990	100	0,19	401
		м3	1165	3,09	2,66	3 600	3 099	1 492	-	-
7	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		0,39	0,93	454	1 083	97	-	-
		м3	1088	39,76	37,82	43 259	41 148	13 582	0,01	11
8	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		1,87	11	2 035	11 968	97	0,04	44
		т	1926,4	45	45	86 688	86 688	17 338	-	-
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при премещении 2 группы грунтов до 5 м		-	9	-	17 338	100	0,19	366
		м3	944	6,48	6,48	6 117	6 117	1 923	-	-
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		-	2,1	-	1 982	97	0,01	9
		м3	130	134,1	-	17 433	-	19 699	0,97	126
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		134,1	-	17 433	-	113	-	-
		м3	944	21,55	4,52	20 343	4 267	15 594	0,11	104
				17,03	-	16 076	-	97	-	-
		Итого по разделу 1				**317 241**		**111 881**		
		Раздел 2. Трубопроводы и колодцы								
12	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовыхтруб диам.150 мм	0,0778	78245	36133,62	6 087	2 811	5 205	286	22

		км								
14	Спрайс-лист Политэк Россия	Трубы для безнопорной наружной канализации Политэк-2000 из модифицированного полипропилена диаметром 160х4,7 мм	78,58	41850 1227,55	9612,9	3 256 96461	748	130	84,07	7
		м								
15	Спрайс-лист Политэк Россия	Трубы для безнопорной наружной канализации Политэк-2000 из модифицированного полипропилена диаметром 200х5,2 мм	0,3	1799,78		540				
		м								
16	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	2,5	28323,59	2538,55	70 809	6 346	11 687	15,87	40
		м3		2645,33	950,63	6 613	2 377	130	4,64	12
17	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	6	10500		63000				
		комплект								
18	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	8	13400		107200				
		комплект								
19	С12021-267	Стремянка металлическая	0,3066	133700		40992				
		т								
20	Е0113-26-6 к-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	18	35,73	0,02	643	-	67	0,02	-
		м2	–							
21	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	4,16 4118,18	- 83,18	75 4 118	- 83	90 3 726	- 16,84	- 17
		врезка								
22	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,011	2835 20732,9	31,5 424,4	2 835 228	32 5	130 138	0,15 59,3	- 1
		км		9495	159,75	104	2	130	0,78	-
	Итого по разделу 2					**390 079**		**20 824**		
	Итого по разделам 1-2					**707 320**		**132 704**		

Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами	**890 426**
Временные здания и сооружения 3,4%	**30 274**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**920 701**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	**20 255**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**9 207**
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**3 683**
Итого с доп.затратами	**953 846**
Итого в текущих ценах (к-1,643)	**1 567 169**
Налоги, сборы, платежи (2%)	**31 343**
Итого с налогами	**1 598 512**
НДС 12%	**191 821**
Итого с НДС	**1 790 334**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика А.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров

Цены региона Костанайская обл.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей мкр. Нурай п. Затобольск

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Акт выполненных работ за июнь 2009 г.
Наружный водопровод

Составлена в уровне цен 2001 г.

№№ 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
	Раздел 1. Землянные работы									
1	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10328,2	32,56	30,98	336 287	319 968	105 594	0,01	103
		м3		1,53	9,01	15 802	93 057	97	0,03	310
2	Е0101-164-1 т.ч.п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	303	200,88	-	60 867	-	68 779	1,42	430
		м3		200,88	-	60 867	-	113	-	-
3	30101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	148	167,4	–	24 775	–	27 996	1,18	175
		м3		167,4	–	24 775	–	113	–	–
4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	16557,9	19,7	-	326 191	-	65 238	0,08	1325
		т		3,94	-	65 238	-	100		-
5	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	10328,2	32,56	30,98	336 286	319 968	105 593	0,01	103
		м3								

				1,53	9,01	15 802	93 057	97	0,03	310
6	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	16557,9	19,7	-	326 191	-	65 238	0,08	1325
		т		3,94	-	65 238	-	100	-	-
7	Е0101-21-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	10246	6,48	6,48	66 394	66 394	20 871	-	-
		м3		-	2,1	-	21 517	97	0,01	102
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	98	134,1	-	13 142	-	14 850	0,97	95
		м3		134,1	-	13 142	-	113	-	-
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10246	21,55	4,52	220 801	46 312	169 255	0,11	1127
		м3		17,03	-	174 489	-	97	-	-
		Итого по разделу 1				**1 710 933**		**643 415**		
		Раздел 2. Трубопроводы и колодцы								
10	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,2124	115636,32	31953,19	24 561	6 787	21 661	360	76
		км		66375	12071,25	14 098	2 564	130	58,95	13
11	С130806-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	212,4	1754,4		372635				
		м								
12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов миз полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,1803	58881,69	25695,31	10 616	4 633	9 349	194	35
		км		33075	6813,45	5 963	1 228	130	26,38	5
13	С130804-258	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 / ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм	180,3	388		69956				
		м								

14	E0122-11-5	Укладка трубопроводов миз полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,427	78245	36133,62	33 411	15 429	28 567	247	105
		км		41850	9612,9	17 870	4 105	130	37,3	16
15	C130804-261	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 / ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм	428,71	979		419707				
		м								
22	E0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	15	231,52	33,52	3 473	503	3 554	0,9	14
		фланец		180	2,25	2 700	34	130	0,01	-
23	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	7	74,06	9,93	518	70	573	0,32	2
		фланец		63	-	441	-	130	-	-
24	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	14	156,43	21,43	2 190	300	2 293	0,6	8
		фланец		126	-	1 764	-	130	-	-
26	C130809-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	15	881		13 215				
		шт								
27	C130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	7	330		2 310				
		шт								
28	C130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	14	572		8 008				
		шт								
30	Спрайс-лист Интернетмагазин Россия стр.29	Втулка под фланец для соединения труб диам. 100 мм	7	1415,87		9 911				
		шт								
31	Спрайс-лист Интернетмагазин Россия стр.29	Втулка под фланец для соединения труб диам. 160 мм	7	2433,54		17 035				
		шт								
35	E0122-37-3	Установка гидрантов пожирных	4	575,87	36,99	2 303	148	1 568	1,82	7
		шт								

				288	13,5	1 152	54	130	0,07	-
36	Спрайс-лист ООО "Пожтехника" Россия стр 32	Пожарный гидрант 2750	3	47563,8		142 691				
		шт								
37	Спрайс-лист ООО "Пожтехника" Россия стр 32	Пожарный гидрант 3000	1	51170,82		51 171				
		шт								
38	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (пожарная подставка)	0,1078	247994,13	49389,75	26 734	5 324	11 412	312,7	34
		т		62775	18657	6 767	2 011	130	91,12	10
39	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,025	247994,13	49389	6 200	1 235	2 647	312,7	8
		т		62775	18657	1 569	466	130	91,12	2
40	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,4	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	-
41	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	5	242,08	6,95	1 210	35	951	0,88	4
		шт		144	2,25	720	11	130	0,01	-
42	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,5	317	14	130	0,07	-
43	С130902-53	Задвижки параллельнаые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480		12 960				
		шт								
44	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	3500		17 500				
		шт								

45	С130902-41	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	*шт*	1	22100		22 100			
46	Е0122-141-2	Устройтсво круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	*м3*	16,67	48930,85	2104,76	815 677	35 086	64 709	13,9	232
					2362,5	623,48	39 383	10 393	130	2,48	41
		Итого по разделу 3					**2 087 502**		**148 334**		
		Итого по разделам 1-3					**3 798 436**		**791 748**		

Всего по смете с накладными и непредвиденными расходами	**4 865 595**
Временные здания и сооружения 3,4%	**165 430**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**5 031 025**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	**110 683**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**50 310**
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**20 124**
Итого с доп.затратами	**5 212 142**
Итого в текущих ценах (к-1,643)	**8 561 360**
Налоги, сборы, платежи (2%)	**171 227**
Итого с налогами	**8 732 587**
НДС 12%	**1 047 910**
Итого с НДС	**9 780 498**

Сдал: Директор ТОО «Костанайсельхозводопроводстрой» А.С.Шапошников

Принял: Начальник ГУ "Отдел строительства Костанайского района" В.А. Анненко

Технадзор: ГКП Областная компаният комерческого застройщика К.А. Хасанов

Составил: М.С. Мусапиров