НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕУСТРОЙСТВО КНС-6 С ПОДВОДЯЩИМИ И ОТВОДЯЩИМИ КОЛЛЕКТОРАМИ в г. АСТАНЕ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КНС-6

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-5

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2012 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-5

(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ КНС-6

ОСНОВАНИЕ: 8/258-2-ТХ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Сметная стоимость 91,498 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 81 чел.-ч
Сметная заработная плата 13,302 тыс.тенге

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,83	218,93	-	2590	-	2927	1,54	18
				218,93	-	2590	-	113	-	-
		м3								
2	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(лишнего грунта ранее разработанной вручную)	1,69	39,75	37,82	67	64	21	0,01	-
				1,87	11	3	19	97	0,04	-
		м3								
3	Е010333-А18-1т.ч.разд ел3 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 18 км, класс груза 1 (по геологии)(лишнего грунта)	~~3,24~~	139,92	139,92	~~454~~	454	~~91~~	-	-
				-	27,98	-	91	100	0,59	2
		т								
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1,69	3,79	3,24	6	5	3	-	-
				0,48	1,12	1	2	97	-	-
		м3								
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	10,14	134,1	-	1360	-	1537	0,97	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунтах 2 группы м3		134,1	-	1360	-	113	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		4023	~~4477~~	523			28
			Тенге			3954	111			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4477	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4065	-		-
		Накладные расходы -	Тенге		4487	~~4578~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	687	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			543	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4752	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		9021	~~9598~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4752	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
6	Е0134-101-1-О	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий кан.-км	0,008	31314,38	-	251	-	242	175	1
				27450	-	220	-	110	-	-
7	С130802-2	-Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 150 мм, Dв 146 мм м	8	431	-	3448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее м	169	36,7	27,8	6202	4698	2521	0,06	10
				8,8	6,9	1487	1166	95	0,04	7
9	С143008-92	-Песок природный м3	1,86	844	-	1569	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	Ц0108-141-1	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	165	26,4	3,1	4356	512	3072	0,11	18
				19,1	0,5	3152	82	95	-	-
11	Ц0108-148-1	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	8	27,7	2,1	222	17	154	0,1	1
				19,7	0,5	158	4	95	-	-
12	Ц0108-147-1-О	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг м	15	34,1	2,7	512	41	362	0,15	2
				25	0,4	375	6	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С151601-483-	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВВбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,1918	115400	-	22129	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
14	С151601-109-	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0255	16900	-	431	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
15	Ц0108-593-5-	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	5	314,3	120	1572	600	788	0,79	4
				132	34	660	170	95	0,2	1
		шт								
16	С151703-13	-Светильники тип РТУ01Х125/С53-01У1 /Маяк-1/	5	4950	-	24750	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	С151706-84	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	5	619	-	3095	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
18	С151803-53	-Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	6	244	-	1464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
19	С прайс лист	-Хомут 3,6х150мм нейлон	1	50,87	-	51	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		упак								
20	С прайс лист	-Скоба	1	75,07	-	75	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		упак								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		39118	~~70125~~	5867			37
			Тенге			6051	1429			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64982	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1174	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	7479	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51869	-	-		-
	Ресурсы на опробование -		Тенге			22	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге		6351	~~7138~~	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1071	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			4327	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			76448	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		49
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	8550	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1569	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			1569	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			94	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1663	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3574	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3574	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			214	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3788	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		48197	~~81900~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8550	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			74603	6390			65
			Тенге			10005	1540			10
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			64982	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1174	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	7479	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51869	-	-		-
		Ресурсы на опробование -	Тенге			22	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1071	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4327	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			76448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8550	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6046	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4065	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1569	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	687	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			637	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11261	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4752	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3574	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3574	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			214	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3788	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		57218	~~91498~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13302	-		-
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СОООРУЖЕНИЯ 2,4%				2196				
		ИТОГО со временными			58591	~~93694~~				
		Затраты на производство работ в зимнее время 5,36%			3140	5022				
		Выслуга лет 1%				937				
		Доп отпуска 0,4%			820	375				
		ИТОГО в ценах 2001 года				100028				
		ИТОГО в ценах 2012 года К=2,04				204057				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				4081				

ИТОГО С НАЛОГАМИ 208138
НДС 12% 24977
ИТОГО с НДС 144783 ~~233115~~
x 0,996078499140 76
ЗАКАЗЧИК: -420

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ТОО «Бэлко-строй»
Объемы и качество подтверждаю
Тех.надзор КАРЫБАЕВ Р.И.

18

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕУСТРОЙСТВО КНС-6 С ПОДВОДЯЩИМИ И ОТВОДЯЩИМИ КОЛЛЕКТОРАМИ в г. АСТАНЕ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2012 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-1

(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 8/258-2-ТХ

Сметная стоимость 675,709 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 675 чел.-ч
Сметная заработная плата 111,47 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	119	218,93	-	26053	-	29440	1,54	183
				218,93	-	26053	-	113	-	-
2	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(лишнего грунта ранее разработанной вручную) м3	12	39,75	37,82	477	454	150	0,01	-
				1,87	11	22	132	97	0,04	-
3	Е010233-А18 -1т.ч.разд 5п3 №1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работа/дни вне карьера/, расстояние перевозки 18 км, класс груза 1 (по геологии)(лишнего грунта) т	23,04	139,92	139,92	3224	3224	645	-	-
				-	27,99	-	645	100	0,58	14
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов м3	12	3,79	3,24	45	39	19	-	-
				0,48	1,12	6	13	97	-	-
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	107	134,1	-	14349	-	16214	0,97	104
				134,1	-	14349	-	113	-	-
6	Е0134-105-4	Устройство колодцев	7	11010,95	575,55	77077	4029	10324	6,91	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2		1194,75	146,03	8363	1022	110	0,59	4
		колодец								
7	С143018-28	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-2	4,9	22400	-	109760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
8	Ц0110-891-8	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе одноместная	14	178,8	31,8	2503	445	659	0,2	3
				36	6,8	504	95	110	0,04	1
		шт								
9	С11071-19	-Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные, длина тяги со сжатой тягой 1700 мм	14	4300	-	60200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	Е0107-31-1	-Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,14	2902,46	1851,43	406	259	277	4,93	1
				812,93	597,97	114	84	140	2,37	-
		м3								
11	С143018-33к-нига 4,разд.10 К=1,25	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (КЦО-1)	0,49	4137,5	-	2027	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
12	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	49	245,44	3,82	12027	187	2243	0,21	10
				37,35	1,44	1830	71	118	0,01	-
		м2								
13	Е0134-101-1	-Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,48	231408,38	-	111076	-	14494	175	84
				27450	-	13176	-	110	-	-
		кан.-км								
14	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	487	36,7	27,8	17873	13539	7264	0,06	29
				8,8	6,0	4286	3240	85	0,04	19
		м								
15	С143006-[illegible]	-Песок природный	11,01	844	-	17722	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
16	Ц0110-572-6	-Кабели и провода в проложенных трубах, масса 1 м до 0,6 кг	915	28,9	-	26444	-	16230	0,1	92
				18,1	-	16562	-	98	-	-
		м								
17	С151604-83	-Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,9333	40600	-	37892	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
18	Ц0110-569-1	-Муфта соединительная, монтируемая методом горячей	2	4368	-	8736	-	5204	15	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пайки: прямая на кабеле емкостью до 4х4		2655	-	5310	-	98	-	-
19	С151610-3	муфта -Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-65	2	3200	-	6400	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			534301	22175			584
			Тенге			90574	5422			39
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			288000	-	-		-
		Материалы -	Тенге			173309	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	52678	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44292	-	-		-
		Ресурсы на опробование -	Тенге			4186	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			54174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8126	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20530	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			362705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		337
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	60804	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			246300	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10016	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	43318	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60200	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			129548	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			48986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7348	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17717	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			313004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50666	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			675709	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		675
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	111470	-		-
		временные здания и сооружения 2,4%				16217				
		ИТОГО со временными				691926				
		Затраты на производство работ в зимнее время 5,36%				37087				
		Выслуга лет 1%				6919				
		Доп. отпуска 0,4%				2767				
		ИТОГО в ценах 2001 года				738699				
		ИТОГО в ценах 2012 года К=2,04				1506946				
		Налоги, сборы и обязательные платежи				30139				
		ИТОГО С НАЛОГАМИ				1537085				
		НДС 12%				184450				
		ИТОГО с НДС				1721535				

x0,996078499344016

-4962

1709822

ЗАКАЗЧИК:

ТОО «Бэлко-строй»
Объемы и качество подтверждаю
Тех.надзор КАРИБАЕВ Р.И.

ГЕНПОДРЯДЧИК:

"СТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ "КУЛАГЕР"

(13)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ КНС-6 С ПОДВОДЯЩИМИ И ОТВОДЯЩИМИ КОЛЛЕКТОРАМИ в г. АСТАНЕ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ №6.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2012 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1-13

(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ к КНС-6

ОСНОВАНИЕ: 8/258-ОВ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Сметная стоимость 2560,17 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3450 чел.-ч
Сметная заработная плата 600,665 тыс.тенге

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования	3	3089	497	9267	1491	6792	13	39				
		шкаф		2273	110	6819	330	95	0,64	2				
2	Е0118-5-1	-Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3 (водоподготовительная установка)	1	4953,74	397,49	4954	397	3128	13,4	13				
		шт		2295	148,5	2295	148	128	0,73	1				
3	С131202-6	-Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД N2,5 3070 объемом 2,89 м3	1	74700	-	74700	-	-	-	-				
		шт		-	-	-	-	-	-	-				
4	Ц0106-281-5	-Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	1	109759	6519	109759	6519	82661	557	557				
		т		91580	265,98	91580	266	90	1,54	2				
5	Ц0106-311-4	-Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 1 м3	2	109904	30930	219808	61860	144392	473	946				
		т		76730	3487,98	153460	6976	90	20,23	40				
6	С131203-10	-Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м3	2	5220	-	10440	-	-	-	-				
		шт		-	-	-	-	-	-	-				
7	Ц0107-218-1	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или	5	5925	388	29625	1940	20688	27	135				
				4568	29,3	22840	147	90	0,17	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		моноблочные, масса 0.064 т шт								
8	С прайс лист "WilO CEnTrAl AsiA"	-Насос сетевой производительностью 25м3/ч BL40/160-0,75/4 шт	2	132658,65 -	- -	265317 -	- -	- -	- -	- -
9	С прайс лист "WilO CEnTrAl AsiA"	-Насос циркуляционный системы отопления TOP-S 30/7-3 шт	1	71218,14 -	- -	71218 -	- -	- -	- -	- -
10	С прайс лист "WilO CEnTrAl AsiA"	-Насос подпиточный MHI 203 3 шт	2	36467,91 -	- -	72936 -	- -	- -	- -	- -
11	Ц0108-481-2-5	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 3 т шт	5	1086,8 632	51,8 15,8	5434 3160	259 79	3077 95	3 0,09	15 -
12	Ц0107-220-1	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах, масса 0.9 т (стационарная установка водоснабжения) компл	2	11952 7335	1309 248	23904 14670	2618 496	13649 90	43 1,44	86 3
13	С прайс лист	-Стационарная установка водоснабжения WillO-JET YWJ HWJ 202 EM 20 шт	2	43999,33 -	- -	87999 -	- -	- -	- -	- -
14	Ц0106-311-1	-Бак прямоугольный, вместимость 1 м3 т	1	109904 76730	30930 3487,98	109904 76730	30930 3488	72196 90	474 20,23	474 20
15	С131201-15	-Баки конденсационные /круглые и прямоугольные/ без водоуказателя, емкостью 1 м3 шт	1	14600 -	- -	14600 -	- -	- -	- -	- -
16	Ц0112-1208-5	--Фильтр сетчатый 16-250-2 шт	1	59,7 58,5	- -	60 59	- -	53 90	0,3 -	- -
17	С131207-8	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-125 мм шт	1	10500 -	- -	10500 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0106-281-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	1	109759	6519	109759	6519	82661	557	557
		т		91580	265,98	91580	266	90	1,54	2
19	С прайс лист ТОО "ASAN"	Теплообменник системы ГВС	1	65559,15	-	65559	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
20	Ц0112-1352-24	Предохранитель огневой, Dy 150 мм	1	668,26	101,77	668	102	520	4	4
		шт		553,5	24,75	554	25	90	0,14	-
21	Ц0112-1352-14	Клапан дыхательный, Dy 150 мм	1	810,62	129,38	811	129	630	4	4
		шт		668,25	31,5	668	32	90	0,18	-
22	Ц0112-1352-33	Клапан предохранительный специальный, Dy 150 мм	2	1010,2	129,38	2020	259	1559	5	10
		шт		834,75	31,5	1670	63	90	0,18	-
23	С прайс лист ТОО	Предохранительный блок для котла	1	48491,17	-	48491	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
24	Е0113-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	-
		комплект		40,5	-	41	-	128	-	-
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ								
25	Ц0112-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм	0,3182	26540	1911	8446	608	6773	132	42
		т		23400	247,99	7447	79	90	1,44	-
26	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,0618	33857	2296	2092	142	1705	183	11
		т		30380	270,01	1877	17	90	1,57	-
27	Ц0112-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм	0,0751	52703	2455	3959	184	3320	288	22
		т		48830	270	3668	20	90	1,57	-
28	Ц0112-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм	6	342,6	24,9	2056	149	1714	2	12
		м		313	4,5	1878	27	90	0,03	-
29	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	20	251,2	11,7	5024	234	4289	1	20
				236	2,3	4720	46	90	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130806-84 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм м	25,5	1270 -	- -	32385 -	-	-	-	-
31	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	6,12	1020 -	- -	6242 -	- -	- -	- -	- -
32	С130806-69 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм м	12,24	623 -	- -	7626 -	- -	- -	- -	- -
33	С130806-22 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм м	4,08	385 -	- -	1571 -	- -	- -	- -	- -
34	С130806-21 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм м	2,04	309 -	- -	630 -	- -	- -	- -	- -
35	С130806-20 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм м	16,32	240 -	- -	3917 -	- -	- -	- -	- -
36	С130806-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм м	4,08	165 -	- -	673 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04С-2004									
37	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	11	514,7 504	5,4 2,3	5664 5544	59 25	5610 90	3 0,01	33 -
38	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм шт	5	597,7 536	55,8 13,5	2989 2680	279 68	2473 90	3 0,08	15 -
39	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм шт	2	684,5 619	59,6 15,8	1369 1238	119 32	1143 90	4 0,09	8 -
40	Ц0112-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм шт	2	1071,5 920	142 33,8	2143 1840	284 68	1717 90	6 0,2	12 -
41	С130904-18	Краны проходные сальниковые фланцевые латунные 11Б7бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	7	2680 -	- -	18760 -	- -	- -	- -	- -
42	С130904-19	Краны проходные сальниковые фланцевые латунные 11Б7бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм (Д32) шт	5	4440 -	- -	22200 -	- -	- -	- -	- -
43	С130904-14	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	4	340 -	- -	1360 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт		1 --- -	296 --- -	296 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
45	С130903-13	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт		3 --- -	743 --- -	2229 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
46	С130903-14	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм шт		2 --- -	1020 --- -	2040 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
47	С130903-39	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 150 мм (Д125) шт		2 --- -	24900 --- -	49800 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
48	Ц0112-791-2	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм шт		13 --- 594	630,8 --- 9	8200 --- 7722	402 --- 117	7055 --- 90	4 --- 0,05	52 --- 1
49	Ц0112-791-3	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт		6 --- 783	877,3 --- 20,3	5264 --- 4698	516 --- 122	4338 --- 90	5 --- 0,12	30 --- 1
50	Ц0112-791-4	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм шт		6 --- 1017	1176,6 --- 36	7060 --- 6102	894 --- 216	5686 --- 90	6 --- 0,21	36 --- 1
51	С130904-83 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм шт		8 --- -	5690 --- -	45520 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
52	С130904-84 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт		5 --- -	6420 --- -	32100 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04С-2004									
53	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм шт	6	10670 -	- -	62400 -	- -	- -	- -	- -
54	С130904-88 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 125 мм шт	6	33900 -	- -	203400 -	- -	- -	- -	- -
55	Ц0111-350-2	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57 220,5	- -	267 221	- -	198 90	1 -	1 -
56	С прайс лист "ASAN"	-Регулятор температуры Д25 шт	1	47801,88 -	- -	47802 -	- -	- -	- -	- -
57	Ц0112-1208-5	--Фильтр сетчатый 16-250-2 шт	2	59,7 58,5	- -	119 117	- -	105 90	0,3 -	1 -
58	С131207-4	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-50 мм шт	2	6670 -	- -	13340 -	- -	- -	- -	- -
59	С131102-15	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч шт	1	8320 -	- -	8320 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге			617254 49752	3871 836			295 5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54643	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1019	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50588	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45529	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	[illegible]	-		-
		Неучтенные и непредвиденные затраты -	Тенге			[illegible]	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			[illegible]	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		322
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57417	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			[illegible]	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			562611	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33757	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			596368	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			702550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		322
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57417	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1965825	116896			3135
			Тенге			515876	13151			76
		Стоимость оборудования -	Тенге			497470	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			497470	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			675662	-	-		-
		Материалы -	Тенге			45624	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	526543	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			474408	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		237
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	71161	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69004	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1219074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3434
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	597704	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			792694	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3078	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2484	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			786881	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	472	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47752	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			843626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2961	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			2560170	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3450
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	600665	-		-
		Оборудование	Тенге			497470				
		Без оборудования				2062700				
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СОООРУЖЕНИЯ 2,4%				49505				

ИТОГО со временными	2112205
Затраты на производство работ в зимнее время 5,36%	113214
Выслуга лет 1%	21122
Доп отпуска 0,4%	8449
ИТОГО в ценах 2001 года	2752460
ИТОГО в ценах 2012 года К=2,04	5615018
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	112300
ИТОГО С НАЛОГАМИ	5727319
НДС 12%	687278
ИТОГО с НДС	~~6414597~~ 6374293

×0,9960784991407б

-15149

ЗАКАЗЧИК: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯД:

ТОО «Бэлко-строй»
Объемы и качество подтверждаю
Тех.надзор КАРЫБАЕВ Р.И.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕУСТРОЙСТВО КНС-6 С ПОДВОДЯЩИМИ И ОТВОДЯЩИМИ КОЛЛЕКТОРАМИ в г. АСТАНЕ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ №6

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2012 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1, П3

ОСНОВАНИЕ: 8/258-ОВ

Сметная стоимость 533,135 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 304 чел.-ч
Сметная заработная плата 55,384 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм т	0,3605	33857 30380	2296 270,01	12205 10952	828 97	9944 90	183 1,57	66 1				
2	Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм т	0,0443	45827 42080	2448 248,01	2029 1863	108 11	1687 90	242 1,44	11 -				
3	Ц0112-2-7	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм т	0,0313	52703 48830	2455 270	1650 1528	77 8	1383 90	288 1,57	9 -				
4	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	35,7	1020 -	- -	36414 -	- -	- -	- -	- -				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2004									
5	С130806-75 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм м	6,12	735 -	- -	4498 -	- -	- -	- -	- -
6	С130806-69 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм м	5,1	623 -	- -	3177 -	- -	- -	- -	- -
7	С131312-78	-Средства для крепления воздуховодов кг	35	93 -	- -	3255 -	- -	- -	- -	- -
8	Ц0112-790-4	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	2	774,5 693	74,4 18	1549 1386	149 36	1280 90	4 0,1	8 -
9	С прайс лист "ASAN"	-Автоматический балансировочный клапан, тип АВ-QM Д65 шт	2	26152,24 -	- -	52304 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм 1фильтр	1	16493,07 189	91,69 33,75	16493 189	92 34	285 128	1,11 0,17	1 -
11	Е0118-21-6	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм 1фильтр	1	8210,28 236,25	111,65 42,75	8210 236	112 43	357 128	1,38 0,2	1 -
12	Ц0112-790-4	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	2	774,5 693	74,4 18	1549 1386	149 36	1280 90	4 0,1	8 -
13	С130903-37	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и	2	10800	-	21600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 80 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	Ц0112-791-1	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	6	565	3,1	3390	19	3002	3	18
				556	-	3336	-	90	-	-
		шт								
15	Ц0112-791-3	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	6	877,3	86	5264	516	4338	5	30
				783	20,3	4698	122	90	0,12	1
		шт								
16	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	6	2580	-	~~15480~~	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	5	10400	-	~~52000~~	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
18	С130904-86 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	1	14000	-	~~14000~~	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
19	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	6	62,13	-	373	-	173	0,12	1
		комплект		22,5	-	135	-	128	-	-
20	С прайс лист "ASAN"	-Автоматический воздухоотводчик Д15	6	672,23	-	4033	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	Ц0107-218-2	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т	2	6282	508	12564	1016	8691	28	56
				4770	58,5	9540	117	90	0,34	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С прайс лист "WilO CEnTrAl AsiA"	шт -Насос циркуляционный системы отопления TOP-S 40/7-3 шт	1	100631,25 --	- -	100631 -	- -	- -	- -	- -
23	С прайс лист "WilO CEnTrAl AsiA"	-Насос циркуляционный системы отопления TOP-S 30/10-3 шт	1	69250,34 --	- -	69250 -	- -	- -	- -	- -
24	Ц0108-147-3	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг м	20	34 24,8	4,6 0,8	680 496	92 16	486 95	0,16 -	3 -
25	С151601-382	-Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 1000м	0,0204	83200 -	- -	1697 -	- -	- -	- -	- -
26	Ц0108-481-2-5	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 3 т шт	2	1086,8 632	51,8 15,8	2174 1264	104 32	1231 95	3 0,09	6 -
27	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	14,85	21,8 5,81	0,05 0,02	324 86	1 -	78 90	0,03 -	- -
28	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	29,7	19,79 3,13	0,02 -	588 93	1 -	84 90	0,02 -	- -
29	Е0126-11-20	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм м	46	358,79 199,8	97,37 36,45	16504 9191	4479 1677	10867 100	1,1 0,18	51 8
30	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50 м3	0,8	4400 -	- -	3520 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге		362778	~~467407~~	7740			270
			Тенге			46380	2229			11
		Стоимость оборудования -	Тенге			169882	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			169882	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			44751	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3547	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	36925	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1697	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге		43886	~~33323~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4998	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4684	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			82758	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		234
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	41923	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20936	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3565	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11047	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3520	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			~~11029~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1654	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1918	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			33883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12701	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			231838	-	-		-
		Материалы -	Тенге			24313	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	637	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			206762	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			~~815~~	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	122	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13959	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			246613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	759	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		250989	~~533135~~	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		304
		Сметная заработная плата -	Тенге		об: 169882	-	55384	-		-
		Оборудование	Тенге			169882				
		Без оборудования			257013	~~363253~~				
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СОООРУЖЕНИЯ 2,4%				8718				
		ИТОГО со временными			13776	~~371971~~				
		Затраты на производство работ в зимнее время 5,36%				19938				
		Выслуга лет 1%			3598	3720				

Доп отпуска 0,4%	1488
ИТОГО в ценах 2001 года	566999
ИТОГО в ценах 2012 года К=2,04	1156678
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	23134
ИТОГО С НАЛОГАМИ	1179812
НДС 12%	141577
ИТОГО с НДС	1029464 ~~1321389~~

×0,9960784991407б

ЗАКАЗЧИК: -1843

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ТОО «Бэлко-строй»
Объемы и качество подтверждаю
Тех.надзор КАНЫБАЕВ Р.И.