Счет-фактура № 141 от 30 Ноября 2013 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"
ИИН/БИН и адрес поставщика: **ИИН/БИН 040840003535 Адрес: г.Астана, ул.Беймбет-Майлина, дом 16/10**
Свидетельство по НДС серия 62001 №0026437 от 07.03.2013г.
ИИК поставщика: **KZ048560000000182863 в Ф АО Банк ЦентрКредит г.Астана БИК KCJBKZKX**
Договор (контракт) № Доп.соглашение №53-д/1 от 28.11.13 к Договору №53 от 17.05.12
Условия по договору(контракту) Безналичный расчет
Пункт назначения
(государство, регион, область, город, район)
Поставка товаров (работ, услуг) осуществлена по доверенности №
Способ отправления
Товарно-транспортная накладная №
Грузоотправитель:
ИИН/БИН, наименование и адрес
Грузополучатель:
ИИН/БИН, наименование и адрес
Получатель: **Государственное учреждение "Комитет по водным ресурсом Министерства охраны окружающей среды РК"**
ИИН/БИН и адрес получателя: **ИИН/БИН 910640000040 Адрес: РК, г Астана, ул. Орынбор 8, корпус № 3, Адм. здание "Дом министерств"**
ИИК получателя: KZ92070101KSN0000000 в ГУ Комитет Казначейства г.Астаны БИК KKMFKZ2A

№	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед изм	Количество (объем)	Цена	Стоимость тов. (раб.,усл.) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	Реконструкция Жартасского водохранилища Карагандинской области. За ноябрь 2013г	тенге	1	257541812.50	257541812.50	12 %	30905017.50	288446830.00	-----	----
Всего по счету:					257541812.50		30905017.50	288446830.00		----

Руководитель:
Байменшин Ерлан Нурпеисович
(ФИО,подпись)

Лицо, уполномоченное лицо поставщика на подписание счета фактуры за главного бухгалтера
Айтказиева Асемгуль Асилхановна
(ФИО,подпись)

Выдал (уполномоченное лицо поставщика на подписание счета фактуры)
Зам.главного бухгалтера Умаргазиева Самал Султановна
(должность, Ф.И.О., подпись)

М.П.

Получил

Примечание. Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр)-получателю. Копия (второй экземпляр)-поставщику

Наименование объекта: «Реконструкция Жартасского водохранилищ[illegible]гандинской области»

Программа: 034 «Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений

Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»

Специфика: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Специфика 168 «Перечисление поставщику суммы НДС, по приобретаемым товарам, услугам и работам»

Подрядчик: ТОО «Компания - НурайСтрой»

010000, г. Астана, район Алматы

ул.Беимбет Майлина 16/10, тел. 8 (7172) 51-70-70, факс: 8(7172) 51-69-69

БИК KCJBKZKX, ИИК KZ048560000000182863, БИН 040840003535, Кбе 17

АО «Банк ЦентрКредит»

Пол[illegible]етная стоимость 1 332 461 850 тенге

Лимит финансирования на 2013 год 827 334 658 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы за текущий месяц:

а) с начала года 657 688 070,00 тенге

б) за отчетный месяц 288 446 830,00 тенге

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2013 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		53	**17.05.2012г.**	**53-д/1**	**28.11.2013г**				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед.изм	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за отчетный месяц		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Реконструкция Жартасского водохранилища Карагандинской области	-	1 145 360 133,93	229 834 913,35	118 469 233,75	111 365 679,60	329 679 678,57	587 221 491,07	0	139 072 578,75	587 221 491,07
168	НДС 12%		137 443 216,07	27 580 189,60	14 216 308,05	13 363 881,55	39 561 561,[illegible]	[illegible]0 466 578,93	0	16 688 709,45	70 466 578,93
	ИТОГО:		**1 282 803 350,00**	**257 415 102,95**	**132 685 541,80**	**124 729 561,15**	**369 241 240,00**	**657 688 070,00**	**0**	**155 761 288,20**	**657 688 070,00**

И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ «Казводхоз» _____ Е. Хусаинов

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО «Компания – НурайСтрой» _____ Р. Баймешин

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МООС РК _____ Б. Шаханов

Руководитель Управления эксплуатации и
развития гидротехнических сооружений _____ Е. Кульжанбеков

Наименование объекта - Реконструкция Жартасского водохранилища Карагандинской области
Заказчик - ГУ "Комитет по водным ресурсам МОО РК"
Генеральный подрядчик - ТОО "Компания-НурайСтрой"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь 2013 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОУЗЛА								
		ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЙ ЗАВЕС С Пк2+80 ПО Пк12+40								
1	Е0101-12-2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	9985	23,43	22,51	233945	224719	81406	0,01	64
		м3		0,92	7,48	9226	74697	97	0,03	279
2	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	9985	343,74	343,74	3432244	3432244	2148717	--	--
		м3		--	221,85	--	2215172	97	1,02	10185
3	Е0101-24-6 т.ч. п-1.6 п-3.30 к=1	Перемещение разработанного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м на водозяйственном строительстве	9985	6,01	6,01	59974	59974	20183	--	--
		м3		--	2,08	--	20807	97	0,01	68
4	Е0101-24-10 т.ч. п-1.6 п-3.30 к=1	При перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на водохозяйственном строительстве	9985	7,91	7,91	78985	78985	24875	--	--
		м3		--	2,57	--	25644	97	0,01	98
5	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	1946	20,27	--	99826	--	112803	0,13	635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				20,27	--	99826	--	113	--	--
		м2								
6	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля	10836	7,58	1,43	82137	15495	52753	0,03	340
				4,93	0,54	53421	5851	89	--	29
		м2								
7	Спрайс-лист ТОО"КазГео Бел"г.Кост анай 2011г	Геотекстиль ГТ KGS толщиной 3,00мм	10836	88,89	--	963179	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
8	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геомембраны	5418	7,58	1,43	41068	7748	26376	0,03	170
				4,93	0,54	26711	2926	89	--	15
		м2								
9	С	Геомембрана /СТО ТОО 50404263-03-2008/, ГМ KGS 1,0	5418	245,00	--	1327410	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
10	Е0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения из швеллера	12,19	14327,66	4594,36	174597	55987	48743	17,10	208
				2902,50	1541,87	35370	18789	90	5,95	73
		т								
11	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	12,19	75600,00	--	921262	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
12	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 3 мм	172,8	470,62	8,70	81323	1503	7328	0,18	31
				27,00	3,29	4666	569	140	0,02	3
		м2								
13	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	577,8	20,14	0,23	11637	133	10400	0,12	69
				19,91	0,09	11504	52	90	--	--
		шт								
14	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0676	149300,00	--	10095	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-24-6 т.ч. п-1.6 п-3.30 к=1	Перемещение разработанного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м на водохозяйственном строительстве	17973	6,01	6,01	107953	107953	36330	--	--
		м3		--	2,08	--	37453	97	0,01	122
16	Е0101-24-10 т.ч. п-1.6 п-3.30 к=1	При перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на водохозяйственном строительстве/с перемещением до 30м/	17973	15,82	15,82	284346	284346	89548	--	--
		м3		--	5,14	--	92318	97	0,02	354
17	Е0101-133-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 30 см	17973	27,88	27,88	501120	501120	86171	--	--
		м3		--	4,94	--	88836	97	0,02	356
		КАМЕННАЯ ПРИЗМА								
18	Е0138-1-1	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	4420	25,41	21,75	112329	96152	45122	0,01	62
		м3		2,16	6,72	9547	29690	115	0,02	103
19	Скоммерческ ое предложени е №КД-11-10 АО"Караган даНеруд"г. Караганда 2011	Каменная наброска из камня д 300мм с доставкой до Жартасского водохранилища	7956	783,05	--	6229959	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА								
20	Е0142-2-2	Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня при уклоне откосов 1:3 и положе толщина слоя до 1 м	12268,11	31,69	20,20	388794	247833	130259	0,03	401
		м3		4,91	7,02	60236	86122	89	0,02	282
21	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	12268,11	1440,00	--	17666078	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0101-90-6	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы вручную	14432,81	10,22	--	147503	--	166679	0,07	938
			Страниц -	10,22	--	147503	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
23	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геомембраны	14432,81	7,58	1,43	109401	20639	70263	0,03	453
		м2		4,93	0,54	71154	7794	89	--	39
24	С	Геомембрана /СТО ТОО 50404263-03-2008/, ГМ KGS 1,0	14432,81	245,00	--	3536038	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля	14432,81	7,58	1,43	109401	20639	70263	0,03	453
		м2		4,93	0,54	71154	7794	89	--	39
26	С	Геокомпозит ГТ-Д KGS/2/ 3,0	14432,81	223,00	--	3218517	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0142-21-1п рим	Устройство геокаркаса	13541,15	7,58	1,43	102642	19364	65922	0,03	425
		м2		4,93	0,54	66758	7312	89	--	37
28	Спрайс-лист ТОО"КазГео Бел"г.Кост анай 2010г	Геокаркас ГК KGS 406х488высота ребра ячейки 150мм на откосы плотины	13541,15	226,50	--	3067007	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0142-4-4	Заполнение ячейки геокаркаса щебнем краном	2031,3	170,10	45,90	345516	93228	252298	0,79	1613
		м3		124,20	15,36	252288	31193	89	0,05	107
30	С143008-6	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	2031,3	1380,00	--	2803200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Скоммерческ ое предложени е №КД-11-10 АО"Караган даНеруд"г. Караганда 2011	Каменная наброска из камня д 300мм с доставкой до Жартасского	46,08	783,05	--	36081	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**46283567**	**5268063**			**5864**
			Тенге			**919364**	**2753019**			**12188**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**46097333**				
	Материалы -		Тенге			**227444**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3606668,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**19309547**				
	Местные материалы -		Тенге			**20475908**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3487297**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1744**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**523095,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2975078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**52559708**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**19446**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4129762,00**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**186234**				
	Материалы -		Тенге			**83240**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**65715,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**59144**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8872,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14723**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**260100**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**379**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74587,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**52819808**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**19825**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4204349,00**			
		РАЗДЕЛ 2.РЕКОНСТРУКЦИЮ ВОДОСБРОСА (ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ ВОДОСБРОС)								
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
32	**Е0139-2-3**	**Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку свыше 3 до 10 т**	**43,51**	**89603,97**	**29057,10**	**3898624**	**1264260**	**1316824**	**146,37**	**6369**
		т		**27285,19**	**6342,81**	**1187165**	**275973**	**90**	**26,40**	**1149**
33	**С12021-226**	**Жесткие затворы для негабаритных емкостей**	**43,51**	**220500,00**	**--**	**9593846**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	43,51	18432,00	--	801967	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	20,37	20223,91	784,60	412047	15986	301709	99,48	2027
		т		16327,13	126,56	332653	2579	90	0,61	12
36	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	20,37	151500,00	--	3086703	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	20,37	18432,00	--	375539	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 10 мм	17,1	1477,16	10,88	25259	186	842	0,21	4
		м2		31,05	4,11	531	70	140	0,02	--
39	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 10 мм	13,9	2347,00	10,88	32623	151	684	0,21	3
		м2		31,05	4,11	432	57	140	0,02	--
40	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления резиновых прокладок, массой до 0,1 т	1,89	19786,84	2739,11	37340	5169	24737	84,64	160
		т		14438,25	126,56	27246	239	90	0,61	1
41	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т	0,3017	153500,00	--	46309	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	1,13	154200,00	--	174531	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,4530	154700,00	--	70167	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	1,89	18432,00	--	34783	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0139-2-6	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения/оси колес/	5,53	68839,79	13033,15	380915	72117	91991	82,59	457
		т		15506,89	2965,16	85805	16407	90	12,06	67
46	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	5,53	151500,00	--	838303	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	5,53	18432,00	--	101991	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-26-9к =3 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-5132 на 3 раза	7196,91	51,42	0,09	370051	630	20944	0,02	116
		м2		3,21	0,02	23091	180	90	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			20281000	1358499			9134
			Тенге			1656924	295505			1231
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			427933				
	Материалы -		Тенге			402913				
	Всего заработная плата -		Тенге				24361,00			
		Накладные расходы -	Тенге			22470				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3371,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			477428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							135
		Сметная заработная плата -	Тенге				27732,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19853066				
	Материалы -		Тенге			1738525				
	Всего заработная плата -		Тенге				1928067,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15124139				
		Накладные расходы -	Тенге			1735261				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							868
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				260289,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1295300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22883626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11109
		Сметная заработная плата -	Тенге				2188356,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			23361054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11244
		Сметная заработная плата -	Тенге				2216088,00			
		РАЗДЕЛ 3.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ, ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КОНТОРА)								
		Теплоснабжение вентиляции								
49	**Е0116-10-2**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**35**	**654,84**	**14,26**	**22920**	**499**	**4780**	**0,56**	**20**
		м		**101,35**	**5,34**	**3547**	**187**	**128**	**0,03**	**1**
50	**Е0116-15-2**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**5**	**476,40**	**39,63**	**2382**	**198**	**1745**	**1,48**	**7**
		1шт		**256,79**	**15,91**	**1284**	**80**	**128**	**0,07**	**--**
51	**Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г**	**Кран шаровый Eagle д 50**	**5**	**2098,24**	**--**	**10491**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**Е0116-15-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**2**	**476,40**	**39,63**	**953**	**79**	**698**	**1,48**	**3**
		1шт		**256,79**	**15,91**	**514**	**32**	**128**	**0,07**	**--**
53	**Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г**	**Кран шаровый Eagle д 15**		**296,82**	**--**	**297**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Eagle д 25	1	660,03	--	660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	476,40	39,63	476	40	349	1,48	1
		1шт		256,79	15,91	257	16	128	0,07	--
56	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Клапан обратный тип 223 д 50	1	17709,61	--	17710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
57	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7	21,86	0,05	153	--	37	0,03	--
		м2		5,87	0,02	41	--	90	--	--
58	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14	26,70	0,02	374	--	53	0,02	--
		м2		4,20	--	59	--	90	--	--
59	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм теплоизоляционным материалом "Ursa"	35	225,74	5,36	7901	188	5154	0,79	28
		м		145,22	2,05	5083	72	100	0,01	--
60	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,3	5450,00	--	1635	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Электрокотельная								
61	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	476,40	39,63	953	79	698	1,48	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		256,79	15,91	514	32	128	0,07	--
62	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Клапан обратный тип 223 д 20	2	4532,36	--	9065	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	476,40	39,63	953	79	698	1,48	3
		1шт		256,79	15,91	514	32	128	0,07	--
64	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Клапан обратный тип 223 д 32	2	7295,52	--	14591	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	897,31	91,03	897	91	622	2,63	3
		1шт		452,23	34,09	452	34	128	0,16	--
66	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Клапан обратный тип 802 д 65	1	12724,20	--	12724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	476,40	39,63	476	40	349	1,48	1
		1шт		256,79	15,91	257	16	128	0,07	--
68	Спрайс лист "Техмаркет "РФ 2011г	Клапан предохранительный 17с28нж д 32	1	18163,75	--	18164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	897,31	91,03	897	91	622	2,63	3
			Страниц -	452,23	34,09	452	34	128	0,16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
70	Спрайс лист "Техмаркет "РФ 2011г	Клапан предохранительный 17с28нж д 65	1	20083,59	--	20084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	476,40	39,63	953	79	698	1,48	3
		1шт		256,79	15,91	514	32	128	0,07	--
72	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Jip-FF д 20	2	3328,48	--	6657	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	10	476,40	39,63	4764	396	3491	1,48	15
		1шт		256,79	15,91	2568	159	128	0,07	1
74	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Jip-FF д 32	6	3988,52	--	23931	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Jip-FF д 50	4	6101,41	--	24406	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	5	897,31	91,03	4487	455	3112	2,63	13
		1шт		452,23	34,09	2261	170	128	0,16	1
77	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Jip-FF д 65	3	9880,01	--	29640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Jip-FF д 80	2	13327,61	--	26655	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	10	476,40	39,63	4764	396	3491	1,48	15
		1шт		256,79	15,91	2568	159	128	0,07	1
80	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран спускной шаровый Eagle д 20	3	909,99	--	2730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран спускной шаровый Eagle д 25	5	1256,60	--	6283	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Спрайс-лист "DAnfOss"2 011г	Кран шаровый Eagle д 15	2	296,82	--	594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	654,84	14,26	2619	57	546	0,56	2
		м		101,35	5,34	405	21	128	0,03	--
84	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	10	833,08	16,15	8331	161	1578	0,66	7
		м		117,26	6,05	1173	60	128	0,03	--
85	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	4	967,26	21,01	3869	84	715	0,73	3
		м		131,81	7,87	527	31	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	297,04	4,00	297	4	69	0,30	--
		м		52,72	1,50	53	2	128	0,01	--
87	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	17	295,04	4,00	5016	68	1180	0,30	5
		м		52,72	1,50	896	26	128	0,01	--
88	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	374,04	4,00	748	8	139	0,30	1
		м		52,72	1,50	105	3	128	0,01	--
89	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	18	453,04	4,00	8155	72	1249	0,30	5
		м		52,72	1,50	949	27	128	0,01	--
		Строительные работы								
90	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10	21,86	0,05	219	1	53	0,03	--
		м2		5,87	0,02	59	--	90	--	--
91	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20	26,70	0,02	534	--	76	0,02	--
		м2		4,20	--	84	--	90	--	--
92	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм теплоизоляционным материалом "Ursa"	56	225,74	5,36	12641	300	8247	0,79	44
		м		145,22	2,05	8132	115	100	0,01	1
93	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка II 30Г-50	0,5	5450,00	--	2725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3				325772	3468			186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**33267**	**1340**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**26182**				
	Материалы -		Тенге			**7875**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13644,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4360**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**138**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13620**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2043,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**42190**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15687,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**299590**				
	Материалы -		Тенге			**52122**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**20962,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**224681**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**226**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26832**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4025,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19585**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**346007**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24987,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**388197**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**213**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40674,00**			
		РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД,ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КОНТОРА)								
		Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1								
94	**С130901-31**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**4**	**350,00**	--	**1400**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	**С130901-32**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**2**	**395,00**	--	**790**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
96	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	500,00	--	500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	С130901-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	623,00	--	1869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С130903-13	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	743,00	--	743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5917,02	50,89	5917	51	190	0,75	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
100	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
101	Спрайс лист "Эргономика"2011г	Счетчик для холодной воды д 32мм произ.Франция	1	11005,05	--	11005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	7	431,49	12,19	3020	85	2662	1,64	11
		м		292,50	4,57	2048	32	128	0,02	--
103	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	6,29	93,00	--	585	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	6	327,19	7,90	1963	47	1802	1,29	8
		м		231,75	2,95	1391	18	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С130804-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-25x4,2 мм	5,57	149,00	--	831	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	4	299,52	5,28	1198	21	976	1,05	4
		м		188,55	1,98	754	8	128	0,01	--
107	С130804-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-32x5,4 мм	3,75	247,00	--	927	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	14	397,14	6,65	5560	93	4561	1,40	20
		м		252,00	2,50	3528	35	128	0,01	--
109	С130804-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-40x6,7 мм	13,12	387,00	--	5077	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	10	384,47	9,63	3845	96	2808	1,22	12
		м		215,78	3,60	2158	36	128	0,02	--
111	С130804-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-50x8,3 мм	9,46	613,00	--	5799	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	9	436,89	9,63	3932	87	2527	1,22	11
		м		215,78	3,60	1942	32	128	0,02	--
113	С130804-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-63x10,5 мм	8,51	1210,00	--	10302	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм	0,5	2542,56	70,85	1271	35	242	1,98	1
		м		351,00	26,53	176	13	128	0,13	--
115	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		1сальник		393,75	--	394	--	128	--	--
116	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 20мм	22	8,47	--	186	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 25мм	9	12,70	--	114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 32мм	5	21,16	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
119	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 50мм	3	67,72	--	203	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 65мм	6	126,98	--	762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 65х50х65мм	1	224,33	--	224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 50х25х50мм	1	97,35	--	97	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
123	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 50х20х50мм	1	88,89	--	89	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 40х40х40мм	1	42,33	--	42	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Спрайс лист ТОО"Сантех пласт" 2011г	Тройник д 40х32х40мм	1	55,03	--	55	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 40х20х40мм	2	38,09	--	76	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 20мм	36	177,77	--	6400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 25мм	20	253,96	--	5079	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 32мм	2	372,48	--	745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 40мм	8	698,40	--	5587	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(внут.резьба) д 40мм	4	592,58	--	2370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 63х25мм	1	55,03	--	55	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 63х40мм	2	57,14	--	114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 50х40мм	1	38,09	--	38	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
135	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 40х25мм	1	19,89	--	20	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 25х20мм	1	7,62	--	8	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	280,00	--	2240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	4	325,00	--	1300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 20х20х20мм	7	10,58	--	74	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 25х20х25мм	6	16,93	--	102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 32х25х32мм	1	27,51	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 25х20мм	4	7,62	--	30	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 32х25мм	1	13,54	--	14	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	2	59,31	--	119	--	151	0,34	1
		м		59,15	--	118	--	128	--	--
145	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	4	659,00	--	2636	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
146	С130804-34	Манжеты полиэтиленовые	5,3	482,00	--	2555	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	3	425,70	14,12	1277	42	406	0,55	2
		м		100,35	5,29	301	16	128	0,03	--
148	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	6	770,63	--	4624	--	2316	1,80	11
		1сальник		301,50	--	1809	--	128	--	--
149	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	49	431,49	12,19	21143	597	18632	1,64	80
		м		292,50	4,57	14333	224	128	0,02	1
150	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	44,05	93,00	--	4097	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	9	327,19	7,90	2945	71	2704	1,29	12
		м		231,75	2,95	2086	27	128	0,01	--
152	С130804-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-25х4,2 мм	8,36	149,00	--	1246	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	4	299,52	5,28	1198	21	976	1,05	4
		м		188,55	1,98	754	8	128	0,01	--
154	С130804-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-32х5,4 мм	3,75	247,00	--	927	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,2	200,00	--	640	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
156	Е0126-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	52	72,96	16,85	3794	876	2232	0,21	11
		м		38,59	4,33	2007	225	100	0,03	1
157	С11031-224 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 22 мм	7	86,00	--	602	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
158	С11031-225 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 25 мм	7	105,00	--	735	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	С11031-228 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 35 мм	8	127,00	--	1016	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
160	С11031-229 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	14	144,00	--	2016	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
161	С11031-231 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 54 мм	10	204,00	--	2040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
162	С11031-234 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 64 мм	4	252,00	--	1008	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
163	С11031-223 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм	2	84,00	--	168	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
164	С11031-557 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 38 мм	2,08	357,00	--	743	--	--	--	--
		рулон	Страниц -	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,80	0,05	39	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
166	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,6	26,66	0,02	96	--	13	0,02	--
		м2		4,16	--	15	--	90	--	--
167	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/Ввод водопровода/	10,75	389,25	--	4184	--	4728	2,48	27
		м3		389,25	--	4184	--	113	--	--
168	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10,75	134,10	--	1442	--	1629	0,97	10
		м3		134,10	--	1442	--	113	--	--
169	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,005	51202,26	20326,01	256	102	235	179,00	1
		км		30825,00	5353,43	154	27	130	20,64	--
170	С130804-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-63х10,5 мм	5,05	1210,00	--	6111	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Горячее водоснабжение Т3								
171	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	280,00	--	1120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	325,00	--	975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 20мм	8	8,47	--	68	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 25мм	10	12,70	--	127	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 32х25х32мм	1	27,51	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 40х20х40мм	3	38,09	--	114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 40х25х40мм	1	46,56	--	47	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 40х40х40мм	1	42,33	--	42	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 20мм	8	177,77	--	1422	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
181	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 25мм	6	253,96	--	1524	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 40мм	4	698,40	--	2794	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 32х20мм	1	11,43	--	11	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 40х25мм	1	19,89	--	20	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 40х32мм	1	22,01	--	22	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	47	431,49	12,19	20280	573	17872	1,64	77
		м		292,50	4,57	13748	215	128	0,02	1
187	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	42,25	302,00	--	12760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	31	327,19	7,90	10143	245	9313	1,29	40
		м		231,75	2,95	7184	91	128	0,01	--
189	С130804-95	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	28,8	426,00	--	12268	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
190	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	5	299,52	5,28	1498	26	1219	1,05	5
		м		188,55	1,98	943	10	128	0,01	--
191	С130804-96	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-25 / 32 мм	4,69	650,00	--	3049	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	14	397,14	6,65	5560	93	4561	1,40	20
		м		252,00	2,50	3528	35	128	0,01	--
193	С130804-97	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-40 мм	13,12	1050,00	--	13774	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,8	200,00	--	560	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
195	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	7	280,00	--	1960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	325,00	--	650	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(внут.резьба) д 25мм	4	84,65	--	339	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 20мм	13	177,77	--	2311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 25мм	4	253,96	--	1016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта переходная д 25х20мм	3	7,62	--	23	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 20х20х20мм	5	10,58	--	53	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
202	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 25х20х25мм	6	16,93	--	102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
203	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 25х25х25мм	1	16,93	--	17	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
204	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 20мм	11	8,47	--	93	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 25мм	17	12,70	--	216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
206	С130804-34	Манжеты полиэтиленовые	5,9	482,00	--	2844	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38 мм	3	330,70	14,12	992	42	406	0,55	2
		м		100,35	5,29	301	16	128	0,03	--
208	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	7	770,63	--	5394	--	2701	1,80	13
		1сальник		301,50	--	2111	--	128	--	--
		Строительные работы								
209	Е0126-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	32	72,96	16,85	2335	539	1373	0,21	7
		м		38,59	4,33	1235	139	100	0,03	1
210	С11031-224 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 22 мм	13	86,00	--	1118	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	С11031-225 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 25 мм	14	105,00	--	1470	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
212	С11031-228 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 35 мм	5	127,00	--	635	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
213	С11031-557 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 38 мм	1,84	357,00	--	657	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,4	21,80	0,05	9	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--
215	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0,8	26,66	0,02	21	--	3	0,02	--
		м2		4,16	--	3	--	90	--	--
		Циркуляция Т4								
216	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	280,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	325,00	--	975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
218	С130903-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм		225,00	--	225	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Уголок д 25мм	6	12,70	--	76	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(внут.резьба) д 25мм	1	84,65	--	85	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 20мм	2	177,77	--	356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Муфта комб.(нар.резьба) д 25мм	8	253,96	--	2032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	Спрайс лист ТОО "Сантехпла ст" 2011г	Тройник д 25х20х25мм	1	16,93	--	17	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	С130804-34	Манжеты полиэтиленовые	1,1	482,00	--	530	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	11	327,19	7,90	3599	87	3305	1,29	14
		м		231,75	2,95	2549	32	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	С130804-95	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	10,22	426,00	--	4353	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
227	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	0,5	431,49	12,19	216	6	190	1,64	1
		м		292,50	4,57	146	2	128	0,02	--
228	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	0,4495	302,00	--	136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38 мм	0,4	330,70	14,12	132	6	54	0,55	--
		м		100,35	5,29	40	2	128	0,03	--
230	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1	770,63	--	771	--	386	1,80	2
		1сальник		301,50	--	302	--	128	--	--
		Строительные работы								
231	Е0126-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	11	72,96	16,85	803	185	472	0,21	2
		м		38,59	4,33	424	48	100	0,03	--
232	С11031-225 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 25 мм	11	105,00	--	1155	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
233	С11031-557 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 38 мм	0,44	357,00	--	157	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1	21,80	0,05	2	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
235	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0,2	26,66	0,02	5	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			289864	4032			411
			Тенге			72318	1309			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32616				
	Материалы -		Тенге			1805				
	Всего заработная плата -		Тенге				9917,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19630				
		Накладные расходы -	Тенге			10699				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1605,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				11522,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			257248				
	Материалы -		Тенге			43521				
	Всего заработная плата -		Тенге				63710,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			148558				
		Накладные расходы -	Тенге			81548				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12232,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			359124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							398
		Сметная заработная плата -	Тенге				75942,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			405038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							464
		Сметная заработная плата -	Тенге				87464,00			

РАЗДЕЛ 5.ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ВОДОСБРОС

ПРИМЕЧАНИЕ П. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	Е0141-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной сооружениях поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	800	73,13	--	58502	--	60709	0,51	407
		м2		72,97	--	58374	--	104	--	--
237	Скоммерческ ое предложени е №143 от 07.12.2011 г ТОО"OPTIMU S.KZ"г.Кар аганда 2011г	Masterseal с расходом 2кг на 1м2 в два слоя	1600	125,03	--	200055	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ 3(ПРИМЕЧАНИЕ П. 4)								
238	Е0141-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной сооружениях поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	420	73,13	--	30714	--	31872	0,51	213
		м2		72,97	--	30646	--	104	--	--
239	Скоммерческ ое предложени е №143 от 07.12.2011 г ТОО"OPTIMU S.KZ"г.Кар аганда 2011г	Masterseal с расходом 2кг на 1м2 в два слоя	840	125,03	--	105029	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТЫ Оф1-Оф3								
240	Е0141-4-4	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	20,09	57,87	--	1162	--	1206	0,41	8
		м2		57,71	--	1159	--	104	--	--
241	Е0141-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной сооружениях поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	227,23	73,13	--	16617	--	17244	0,51	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		72,97	--	16581	--	104	--	--
242	Скоммерческ ое предложени е №143 от 07.12.2011 г ТОО"OPTIMU S.KZ"г.Кар аганда 2011г	Masterseal с расходом 2кг на 1м2 в два слоя	494,64	125,03	--	61847	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ФРАГМЕНТ 1								
243	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	7,9	14522,15	479,86	114725	3791	23396	16,33	129
		м3		2639,25	181,26	20850	1432	105	0,89	7
244	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0139	41200,00	--	574	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
245	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские Кр1: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,133	65900,00	--	8765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
246	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские Кр1: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0389	73000,00	--	2836	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
247	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0353	99034,93	380,30	3491	13	1413	227,70	8
		1т		38036,25	143,44	1341	5	105	0,70	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные 10х130 /10х132, 10х150/ мм	25	36,00	--	900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
249	Е0113-44-7	Очистка щетками балки Б7,Б8	15,44	69,86	--	1079	--	971	0,39	6
		м2		69,86	--	1079	--	90	--	--
250	Е0113-44-9	Обеспыливание	15,44	72,63	59,69	1121	922	492	0,08	1
		м2		12,94	22,50	200	347	90	0,11	2
251	Е0141-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной сооружениях поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	15,44	73,13	--	1129	--	1172	0,51	8
		м2		72,97	--	1127	--	104	--	--
252	Скоммерческое предложение №143 от 07.12.2011 г ТОО"OPTIMUS.KZ"г.Караганда 2011г	Masterseal с расходом 2кг на 1м2 в два слоя	30,88	125,03	--	3861	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
		ЗАТВОР ПЛОСКИЙ 7,8х6,1 - 2 штуки								
253	Е0139-2-3	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку свыше 3 до 10 т	19,56	89603,97	29057,10	1752442	568288	591916	146,37	2863
		т		27285,19	6342,81	533634	124050	90	26,40	516
254	С12021-226	Жесткие затворы для негабаритных емкостей	19,56	220500,00	--	4312460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	19,56	18432,00	--	360486	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
256	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	9,33	20223,91	784,60	188614	7317	138107	99,48	928
		т		16327,13	126,56	152272	1180	90	0,61	6
257	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	9,33	151500,00	--	1412933	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	9,33	18432,00	--	171902	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
259	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 10 мм	22,8	1477,16	10,88	33679	248	1122	0,21	5
		м2		31,05	4,11	708	94	140	0,02	--
260	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 16 мм	8,8	2347,00	10,88	20654	96	433	0,21	2
		м2		31,05	4,11	273	36	140	0,02	--
261	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления резиновых прокладок, массой до 0,1 т	0,541	19786,84	2739,11	10704	1482	7091	84,64	46
		т		14438,25	126,56	7810	68	90	0,61	--
262	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т	0,1769	153500,00	--	27147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
263	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,2601	154200,00	--	40104	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
264	С12021-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,104	154700,00	--	16093	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
265	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	0,541	18432,00	--	9971	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0139-2-6	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения/оси колес/	2,62	68839,79	13033,15	180109	34099	43496	82,59	216
		т		15506,89	2965,16	40572	7758	90	12,06	32
267	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	2,62	151500,00	--	396378	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
268	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	2,62	18432,00	--	48225	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
269	Е0113-26-9к =3 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-5132 на 3 раза	3234	51,42	0,09	166286	283	9411	0,02	52
		м2		3,21	0,02	10376	81	90	--	--
		ЗАТВОР 2,5х1,8 - 4 штуки								
270	Е0139-2-6	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения	1,24	68839,79	13033,15	85507	16189	20650	82,59	103
		т		15506,89	2965,16	19261	3683	90	12,06	15
271	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1,24	162700,00	--	202093	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	1,24	18432,00	--	22895	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
273	Е0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м/прислонная рама/	1,61	15911,62	5742,95	25640	9254	7636	19,67	32
		т		3337,88	1927,34	5379	3106	90	7,44	12
274	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т	1,48	153500,00	--	227074	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
275	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,1321	154200,00	--	20373	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	Е0139-2-2	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 3 т	3,38	84994,66	31505,64	287011	106389	132264	195,42	660
		т		36965,03	6555,15	124824	22136	90	25,41	86
277	С12021-226	Жесткие затворы для негабаритных емкостей	3,38	220500,00	--	744587	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
278	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	2,34	18432,00	--	43067	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0109-61-4	Монтаж цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали/колонка/	0,3443	28454,65	11436,40	9798	3938	4850	73,49	25
		т		13687,88	1961,16	4713	675	90	9,48	3
280	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемтолстолистовой стали массой до 0,5 т	0,2788	154200,00	--	42991	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
281	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0655	172800,00	--	11325	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
282	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С255	0,3443	3385,00	--	1166	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
283	Е0113-26-9к =3 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-5132 на 3 раза	558,6	51,42	0,09	28722	49	1626	0,02	9
		м2		3,21	0,02	1792	14	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			11512840	752358			5835
			Тенге			1032971	164666			680
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			861747				
	Материалы -		Тенге			262302				
	Всего заработная плата -		Тенге				146515,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			383866				
	Местные материалы -		Тенге			65672				
		Накладные расходы -	Тенге			151067				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22660,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1073583				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1049
		Сметная заработная плата -	Тенге				169175,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10651094				
	Материалы -		Тенге			904405				
	Всего заработная плата -		Тенге				1051122,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8111267				
		Накладные расходы -	Тенге			946009				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							473
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				141901,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			695826				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12292929				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							6015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1193023,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			13366512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7064
		Сметная заработная плата -	Тенге				1362198,00			
		РАЗДЕЛ 6.ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОДОСБРОС								
		ПЛИТЫ СТЕНОВЫЕ ПС								
284	Е0151-2-1пр им	Очистка плит от заносов и земли	9,8	1095,40	0,09	10735	1	9800	6,75	66
		м3		983,25	0,04	9636	--	101,7	--	--
285	Е0113-44-7	Очистка щетками	40	69,86	--	2795	--	2515	0,39	16
		м2		69,86	--	2795	--	90	--	--
286	Е0113-44-9	Обеспыливание	40	72,63	59,69	2905	2388	1276	0,08	3
		м2		12,94	22,50	518	900	90	0,11	5
287	Е0142-12-1	Бетонирование вертикальных стенок из бетона кл.В25	2,6	17357,94	958,81	45131	2493	3824	8,52	22
		м3		1384,31	268,10	3599	697	89	0,90	2
288	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,6	134,00	--	348	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	40	45,60	1,49	1824	60	1849	0,26	10
		м2		43,47	0,56	1739	22	105	--	--
290	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,045	41200,00	--	1854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
291	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные 10х130 /10х132, 10х150/ мм	80	36,00	--	2880	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
292	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен	40	112,05	1,49	4482	60	2936	0,43	17
		м2		69,35	0,56	2774	22	105	--	--
293	Е0141-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной сооружениях поверхности в речных гидротехнических сооружениях пенетроном в два слоя	40	73,13	--	2925	--	3035	0,51	20
		м2		72,97	--	2919	--	104	--	--
294	Скоммерческ ое предложени е №143 от 07.12.2011 г ТОО"OPTIMUS.KZ"г.Кар аганда 2011г	Masterseal 501 с расходом 2кг на 1м2 в два слоя	80	125,03	--	10003	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
295	Е0139-2-3	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку свыше 3 до 10 т	27,97	89603,97	29057,10	2506179	812713	846503	146,37	4094
		т		27285,19	6342,81	763153	177405	90	26,40	738
296	С12021-226	Жесткие затворы для негабаритных емкостей	27,97	220500,00	--	6167276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
297	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	27,97	18432,00	--	515534	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	12,19	20223,91	784,60	246450	9561	180455	99,48	1212
		т		16327,13	126,56	198964	1542	90	0,61	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
299	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	12,19	151500,00	--	1846190	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
300	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	12,19	18432,00	--	224614	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
301	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 10 мм	11	1477,16	10,88	16249	120	542	0,21	2
		м2		31,05	4,11	342	45	140	0,02	--
302	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 16 мм	6	2347,00	10,88	14082	65	295	0,21	1
		м2		31,05	4,11	186	25	140	0,02	--
303	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления резиновых прокладок, массойдо 0,1 т	1,36	19786,84	2739,11	26965	3733	17864	84,64	115
		т		14438,25	126,56	19676	172	90	0,61	1
304	С12021-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутыхпрофилей массой до 0,1 т	0,1852	162700,00	--	30128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
305	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,98	154200,00	--	151110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
306	С12021-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,1977	154700,00	--	30578	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
307	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	1,36	18432,00	--	25119	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	Е0139-2-6	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения/оси колес/	2,33	68839,79	13033,15	160344	30357	38723	82,59	192
		т		15506,89	2965,16	36119	6907	90	12,06	28
309	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	2,33	151500,00	--	352879	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
310	Стехнич. часть кн.2 раздел2 табл.3	Надбавка к стоимости по марки стали С375-3	2,33	18432,00	--	42932	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
311	Е0113-26-9к =3 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-5132 на 3 раза	4425,65	51,42	0,09	227558	387	12879	0,02	71
		м2		3,21	0,02	14200	111	90	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			12670067	861936			5843
			Тенге			1056618	187850			783
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			343770				
	Материалы -		Тенге			258967				
	Всего заработная плата -		Тенге				40529,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14737				
	Местные материалы -		Тенге			25788				
		Накладные расходы -	Тенге			38952				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5843,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			405685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				46372,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12326297				
	Материалы -		Тенге			1065662				
	Всего заработная плата -		Тенге				1203939,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9386359				
		Накладные расходы -	Тенге			1083545				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				162532,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			804591				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			14214433				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6930
		Сметная заработная плата -	Тенге				1366471,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			14620118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7187
		Сметная заработная плата -	Тенге				1412842,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			91363110	8248356			27275
			Тенге			4771461	3403688			14894
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			47789581				
Материалы -			Тенге			1161306				
Всего заработная плата -			Тенге				3841634,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			19732140				
Местные материалы -			Тенге			20567368				
Сдача и испытание -			Тенге			138				
		Накладные расходы -	Тенге			3724105				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1862
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				558616,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3090821				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			54604508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21033
		Сметная заработная плата -	Тенге				4400250,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43016691				
Материалы -			Тенге			3791831				
Всего заработная плата -			Тенге				4248843,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			32621766				
		Накладные расходы -	Тенге			3823959				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				573594,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2810439				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			49651088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24433
		Сметная заработная плата -	Тенге				4822437,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			556838				
Материалы -			Тенге			95643				
Всего заработная плата -			Тенге				84672,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			373238				
Сдача и испытание -			Тенге			226				
		Накладные расходы -	Тенге			108380				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16257,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39913				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			705131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							530
		Сметная заработная плата -	Тенге				100929,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			104960727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45997
		Сметная заработная плата -	Тенге				9323616,00			
		ВСЕГО :	Тенге			104960727				

В том числе оборудование	0
В том числе строительно монтажные работы	104 960 727
Временные здания и сооружения 5.0,8%	4 198 429
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	629 764
Итого с временными зданиями сооружениями	109 159 156
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,8.1,2%	2 357 838
Затраты за выслугу лет 1%	1 091 592
Затраты на дополнительные отпуска0,4%	436 637
Итого дополнительные затраты на на строительство	3 886 066
Итого с дополнительными затратами на строительство	113 045 222
Итого в базовых ценах 2001 года	113 045 222
Итого в текущих ценах 2012 года К-1731/775	252 491 973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)					5 049 839			
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей					257 541 813			
		Итого в текущих ценах					**257 541 813**			
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%					**30 905 018**			
		Сметная стоимость строительства					**288 446 830**			

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"_____ **У.Дәлі**

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Компания Нурай Строй"
_____ **Байменшин Е.Н.**

Начальник производственно-технического отдела-технадзор
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ **М. Бурлибаев**

Директор Карагандинского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ **Г. Соболев**

Ембаев А.М.