Форма КС-3

Наименование объекта : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих

Программа: 034 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Подпрограмма: 005 "За счет внутренних источников"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"
Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"
Адрес: г. Алматы, мкр. Коктобе, ул. Кыз Жибек, дом 23
ИИК KZ34826A1KZTD2006252
БИК ALMNKZKA
РНН 600700512392
БИН 021040001876, Кбе 17
АО "АТФБанк"

Полная сметная стоимость 1 076 145 390 тенге
Лимит финансирования на 2013 год 703 177 140 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года: 366 578 313 тенге, в т.ч. НДС
б) с начала работ: 739 546 563 тенге, в т.ч. НДС

СПРАВКА № 13

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2013 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	Договор		Доп. Соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		241	13.12.2011г	241-д/2	21.05.2013г				

Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт-х расходов с нач. года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь м-ц		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
			Сумма аванса(тенге)	Сумма пога-шения(тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция Соколовского группового водопровода в СКО (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирую-щихсооружений(7шт)		627 836 732,14	115 078 821,16	83 061 403,57	32 017 417,59	244 240 661,61	327 302 065,18		0,00	327 302 065,18
НДС 12%		75 340 407,86	13 809 458,54	9 967 368,43	3 842 090,11	29 308 879,39	39 276 247,82		0,00	39 276 247,82
ИТОГО С НДС		**703 177 140,00**	**128 888 279,70**	**93 028 772,00**	**35 859 507,70**	**273 549 541,00**	**366 578 313,00**			**366 578 313,00**

Заказчик:
Заместитель Председателя
ГУ "Комитета по водным ресурсам
Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан":
_____ Б. М. Шаханов

Руководитель управления групповых водопроводов и питьевого водоснабжения:
_____ М. Бейсенов

И. О. Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз":
_____ Е. П. Хусаинов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":
_____ Н. Искалиев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК" Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На рекультивацию магистрального водовода с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 1

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Рекультивация водовод от точки 2 на с. Якорь (Смета 1-12-4)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка)	930	9,85	9,85	9161	9161	2427	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	2502	97	0,0088	8
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 14м (обратная надвижка) ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	930	2,82	2,82	2623	2623	695	–	–
		м3 грунта		–	0,77	–	716	97	0,00252	2
3	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	930	5,86	5,86	5450	5450	1173	–	–
		м3 грунта		–	1,3	–	1209	97	0,00426	4
		Всего прямые затраты				17234	17234			–
						–	4427			14
		В том числе стоимость материалов, тенге				–				
		накладные расходы, тенге				4295				
		заработная плата, тенге				644				
		трудоемкость, чел-ч				2				
		Нормируемые и неучтенные затраты (6,00 %)				1034				

Всего	**22821**
Временные здания и сооружения (3,1 %). К=0,8	566
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	849
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	234
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	94
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	138
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**24 702**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**53 677**
Налог (2 %)	1 074
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**54 751**
НДС (12 %)	6 570
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**61 321**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Бокейорда" РГП "Казводхоз":

_____ С.Н.Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На рекультивацию магистрального водовода с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 2

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Рекультивация водовода от с. Березовка до с. Ташкентка (Смета 1-12-6)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал	7736	9,85	9,85	76200	76200	20186	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	20810	97	0,0088	68
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 14м в отвал ктрм1=0.4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4;	7736	3,31	3,31	25606	25606	6829	–	–
		м3 грунта		–	0,91	–	7040	97	0,00296	23
3	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка)	12331	9,85	9,85	121460	121460	32175	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	33170	97	0,0088	109
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 14м (обратная надвижка) ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4 ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	12331	2,82	2,82	34773	34773	9210	–	–
		м3 грунта		–	0,77	–	9495	97	0,00252	31
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	12331	5,86	5,86	72259	72260	15549	–	–
		м3 грунта		–	1,3	–	16030	97	0,00426	53

Всего прямые затраты	330298	30299	–
	–	86545	284
В том числе стоимость: материалов, тенге	–		
Накладные расходы, тенге	83949		
- заработная плата, тенге	12592		
- трудоемкость, чел-ч	42		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	24855		
Всего	**439102**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	10890		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	16335		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4500		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1800		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	2655		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**475 282**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 032 788**		
Налог (2 %)	20 656		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 053 444**		
НДС (12 %)	126 413		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 179 857**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есилсу" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмагулов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.Г. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На рекультивацию магистрального водовода с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 3

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Рекультивация водовода от точки 4 до с. Вознесенка (Смета 1-12-7)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал	100	9.85	9,85	985	985	261	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	269	97	0,0088	1
		Всего прямые затраты				**985**	**985**			**–**
						–	**269**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				261				
		- заработная плата, тенге				39				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75				
		Всего				1321				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8				33				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				49				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				14				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5				
		Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)				8				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				1 430				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173				3 107				

Налог (2 %)	62
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 169**
НДС (12 %)	380
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	3 549

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С.Н.Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 4

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой на ПК62+00,00 до ПК62+40,00 с. Петерфельд (Смета 2-30-8)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Устройство футляра								
1	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием (футляр) *км трубопровода*	0,029	270167,88 126000	115634,5 43681,5	7835 3654	3353 1267	6397 130	662 213,34	19 6
2	8-6-127	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х9 ммК=1,004; *м*	29,116	7770		226231				
3	Е22-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 200 мм *м трубы, уложенной в футляре*	29	313,94 156,38	0,42 0,16	9104 4535	12 5	5902 130	0,898 0,0008	26 –
		Раздел 3 Изоляция								
4	Е26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки *м2 изолируемой поверхности*	38,8	342,22 30,34	0,66 –	13278 1177	26 –	1177 100	0,181 –	7 –
5	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	38,8	602,45 78,18	132,35 50,47	23647 7185	5135 1958	9600 105	1,029 0,2797	40 11
6	Е13-40-1	Покрытие за 2 раза гидроизоляционным слоем из полиэфирной смолы *м2*	41	201,53 181,25	9,2 4,5	30293 7841	377 185	7223 90	1 0,02	41 1

7	Е13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20		41	1093,57	1,57	44836	64	5396	0,76	31
		м2			146,25	–	5996	–	90	–	–
8	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710		41	89,53	0,12	3671	5	104	0,0138	1
		м2			2,77	0,05	114	2	90	0,0002	–
		Раздел 4 Оборудование стального футляра (10 шт)									
9	Е10-5-2	Установка ползунок деревянный		0,06	12593,89	327,33	756	20	232	20,1	1
		м3 древесины в конструкции			3105	123,75	186	7	120	0,6	–
10	Е9-53-2	Монтаж хомута		0,0039	9850,47	1162,94	38	5	26	46,6	–
		т конструкций			7357,5	108	29	–	90	0,53	–
11	1-1-900	Стоимость стали полосовой		0,0039	62200		243				
		т									
12	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00082	149300		122				
		т									
13	Е29-173-2	Заполнение бетоном В3,5		0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
		м3 заполнения			123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–
		Всего прямые затраты					**413763**	**9002**			**166**
							30726	**3424**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					374034				
		Накладные расходы, тенге					36067				
		- заработная плата, тенге					5410				
		- трудоемкость, чел-ч					18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					26990				
		Всего					476820				
		Временные здания и сооружения (3,1 %); К=0,8					11825				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					17738				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					4886				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					1955				
		Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)					2883				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					516 107				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 121 501**
Налог (2 %)	22 430
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 143 931**
НДС (12 %)	137 272
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	1 281 203

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 5

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой на ПК72+96 до ПК73+418 с. Петерфельд (Смета 2-30-9)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2 Устройство футляра										
1	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием (футляр) *км трубопровода*	0,019	270167,88	115634,5	5133	2197	4191	662	13
				126000	43681,5	2394	830	130	213,34	4
2	8-6-127	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х9 ммК=1,004; *м*	19,076	7770		148221				
3	Е22-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 200 мм *м трубы, уложенной в футляре*	19	313,94	0,42	5965	8	3866	0,898	17
				156,38	0,16	2971	3	130	0,0008	--
Раздел 3 Изоляция										
4	Е26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки *м2 изолируемой поверхности*	25,5	342,22	0,66	8727	17	774	0,181	5
				30,34	--	774	--	100	--	--
5	Е3-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	26,5	609,45	122,35	15541	3375	6309	1,029	26
				185,18	39,47	4722	1287	105	0,2797	7
6	Е13-40-1	Покрытие за 4 раза гидроизоляционным слоем из полиэфирной смолы *м2*	27	2031,53	6,2	54851	168	4757	1	27
				191,25	4,5	5164	122	90	0,02	1

7	Е13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20		27	1093,57	1,57	29526	42	3554	0,76	21
					146,25	–	3949	–	90	–	–
8	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710		27	89,53	0,12	2417	3	68	0,0138	–
			м2		2,77	0,05	75	1	90	0,0002	–
		Раздел 4 Оборудование стального футляра (7 шт)									
9	Е10-5-2	Установка ползунок деревянный		0,042	12593,89	327,33	529	14	162	20,1	1
			м3 древесины в конструкции		3105	123,75	130	5	120	0,6	–
10	Е9-53-2	Монтаж хомута		0,00273	9850,47	1162,94	27	3	18	46,6	–
			т конструкций		7357,5	108	20	–	90	0,53	–
11	1-1-900	Стоимость стали полосовой		0,00273	62200		170				
			т								
12	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00057	149300		85				
			т								
13	Е29-173-2	Заполнение бетоном В3,5		0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
			м3 заполнения		123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–
		Всего прямые затраты					**271901**	**5912**			**110**
							20208	**2248**			**12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					245782				
		Накладные расходы, тенге					23709				
		- заработная плата, тенге					3556				
		- трудоемкость, чел-ч					12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					17737				
		Всего					313347				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8					7771				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,53 %)					11657				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					3211				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					1284				
		Дополнительный транспорт привозных материалов (0,54 %)					1684				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					339 154				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**737 003**
Налог (2 %)	14 740
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**751 743**
НДС (12 %)	90 209
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	841 952

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки: "Реконструкция Соколовского группового водопровода Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 6

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство МВ от точки врезки в существующий водовод до п. Березовка. Дюкер (Смета 2-30-17)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	678	18,51 1,01	17,5 4,41	12550 685	11865 2990	3565 97	0,00703 0,0153	5 10
2	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 (мокрый грунт) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	50	20,36 1,11	19,25 4,85	1018 56	963 243	290 97	0,00773 0,01683	– 1
3	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 из под воды ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	10	20,36 1,11	19,25 4,85	204 11	193 49	58 97	0,00773 0,01683	– –
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*		262,72		525		593		4
5	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную) *м3 грунта*	170	262,72 9,85	– 9,85	525 1675	– 1675	113 443	– –	– –

6	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы		–	2,69	–	457	97	0,0088	1
		м3 грунта	170	122,18	–	20771	–	23471	0,885	150
7	Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м		122,18	–	20771	–	113	–	–
		м3 грунта	1015	6,01	6,01	6100	6100	1615	–	–
8	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов		–	1,64	–	1665	97	0,00537	5
		м3 грунта	1015	2,9	2,9	2944	2944	778	–	–
9	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м		–	0,79	–	802	97	0,00259	3
		м3 грунта	30	5,86	5,86	176	176	38	–	–
10	Е1-85-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)		–	1,3	–	39	97	0,00426	–
		м3 грунта	30	8,25	8,25	248	248	68	–	–
11	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для насыпи		–	2,34	–	70	97	0,00896	–
		м3 грунта	25	9,85	9,85	246	246	65	–	–
12	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м		–	2,69	–	67	97	0,0088	–
		м3 грунта	25	8,28	8,28	207	207	55	–	–
13	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов механизированным способом: катками		–	2,26	–	57	97	0,0074	–
		м3	25	38,55	34,41	960	860	312	0,0259	1
14	Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы		3,71	9,1	93	228	25	0,03112	1
		м2 спланированной поверхности	40	9,28	–	371	–	371	0,0525	2
				9,28	–	371	–	113	–	–

Раздел 2 Трубопроводы

15	E23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопро	*м3 основания*	11	1268,7	152,52	13956	1678	3015	1,02	11
					153,68	57,15	1690	629	130	0,279	3
16	E4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	*установка ГНБ*	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
					488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
17	E99-69-24	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250мм	*м бурения*	220	1598,21	1372,9	351606	302038	84366	0,89	196
					222,09	146,64	48860	32261	104	0,66	145
18	E99-69-34	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины ф 300мм	*м бурения*	220	2760,68	2371,37	607350	521701	145851	1,54	339
					384,19	253,27	84522	55719	104	1,14	251
19	E99-69-44	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 500мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 500мм	*м бурения*	220	4503,34	3869,08	990735	851198	237856	2,51	552
					626,34	413,24	137795	90913	104	1,86	409
20	E99-69-54	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины ф 600мм (четвертое расширение)	*м бурения*	220	8859,93	7613,35	1949185	1674937	468617	4,95	1089
					1235,01	813,14	271702	178891	104	3,66	805
21	E99-69-64	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 426мм с поэтапным бурением и расширением скважины; протаскивание трубопровода в скважину 500	*м бурения*	220	7116,06	6115,64	1566039	1345441	376655	3,98	876
					992,95	653,17	218471	143637	104	2,94	647

22	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов							
		установка	5	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
					425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
23	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием в траншее									
		км трубопровода		0,195	270167,88	115634,5	52683	22549	43014	662	129
					126000	43681,5	24570	8518	130	213,34	42
24	Е22-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 400 мм									
		км трубопровода		0,415	16951,5	–	7035	–	6932	82,4	34
					12847,5	–	5332	–	130	–	–
25	Е22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм									
		км трубопровода		0,415	1071733,2	154581,1	444769	64151	65614	368	153
					63225	58394,25	26238	24234	130	285,2	118
26	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108х4мм с гидравлическим испытанием									
		км трубопровода		0,006	70153,47	10674,97	421	64	412	270	2
					48825	4032	293	24	130	19,69	–
27	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 ммК=1,004;									
		м		6,024	882		5313				
28	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм									
		км трубопровода		0,00015	22609,11	6461,17	3	1	1	54	–
					9810	2441,25	1	–	130	11,92	–
29	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм									
		км трубопровода		0,0007	28265,2	6484,27	20	5	12	54,1	–
					9810	2450,25	7	2	130	11,96	–
30	Е22-16-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм									
		км трубопровода		0,00245	58529,06	9036,76	143	22	55	75,4	–
					13680	3413,25	34	8	130	16,67	–

31	E22-16-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм	0,003	92647,89	10977,64	278	33	79	90,5	–
		км трубопровода		16425	4146,75	49	12	130	20,25	–
32	E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108х5,5мм	0,006	8287,75	–	50	–	62	51,5	–
		км трубопровода		8032,5	–	48	–	130	–	–
33	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,006	285120,61	30429,76	1711	183	367	205	1
		км трубопровода		35550	11495,25	213	69	130	56,14	–
34	E22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		задвижка или клапан		186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
35	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	1	6880		6880				
		шт								
36	E22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		задвижка или клапан		342	11,25	342	11	130	0,05	–
37	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	1	11800		11800				
		шт								
38	E22-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 300 мм	4	2540,52	995,89	10162	3984	8050	7,17	29
		задвижка или клапан		1172,25	375,75	4689	1503	130	1,84	7
39	80-36-6	Задвижка стальная ф300мм 30с564нж	4	112167		448668				
		шт								
40	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00486	247994,13	49389,75	1205	240	515	31,17	2
		т фасонных частей		62775	18687	305	91	130	9,12	–
41	E22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300мм	0,5094	204796,82	39324,87	104324	20022	29952	43,7	75
		т фасонных частей		30375	14854,8	15473	7567	130	72,53	37

42	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм								
		фл.	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
				126	–	252	–	130	–	–
43	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм								
		шт	2	572		1144				
44	E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм								
		фланец	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
				63	–	126	–	130	–	–
45	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм								
		шт	2	330		660				
46	8-9-41	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 300 мм								
		шт	12	2120		25440				
47	E22-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм								
		фланец	12	708,82	102,44	8506	1229	8249	2,45	29
				524,25	4,5	6291	54	130	0,02	–
48	E22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку								
		шт	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
49	99-86-29	Стоимость втулки под фланец ф 300мм SDR11								
		шт	2	8493		16986				
50	99-86-22	Стоимость втулки ф 300мм SDR 11								
		шт	2	8444		16888				

Раздел 3 Колодцы

51	E22-43-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах								
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	25,215	18498,55	482,3	466441	12161	59666	9,07	229
				1638	182,25	41302	4595	130	0,89	22
52	30-18-23	Плиты ж/б ПП1-5В	1	23800		23800				
		м3								
53	30-18-23	Плиты ж/б ПП24д-5	0,37	23800		8806				
		м3								
54	30-18-23	Плиты ж/б ПП1-5Б	0,88	23800		20944				
		м3								
55	30-18-23	Плиты ж/б ДО 25	1,575	23800		37485				
		м3								

56	30-18-23	Плиты ж/б Д30-20	м3	1,05	23800		24990			
57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,875	105		512			
58	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	4,875	150		731			
59	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3	4,875	697		3398			
60	30-18-32	Кольца ж/б КО 6	м	0,28	3400		952			
61	30-18-36	Кольца ж/б КС10-3С	м	1,16	6263		7265			
62	30-18-36	Кольца ж/б КС10-6С	м	2,36	6263		14781			
63	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	20,34	105		2136			
64	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	20,34	300		6102			
65	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3	20,34	697		14177			
66	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	8060		32240			
67	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	м3 кладки	0,168	8262,05	296,6	1388	50	204	5,95	1
					915,75	110,25	154	19	118	0,54	–
68	1-1-77	Скобы ходовые	шт	8	221		1768				
69	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2 поверхности	115	45,44	3,83	38226	439	5264	0,21	24
					37,35	1,44	4295	166	118	0,007	1
70	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	м2 подборки и отмостки	14	333,6	36,12	4670	511	2165	0,634	9
					193,28	13,01	1446	182	133	0,0633	1

71	Е6-11-10	Армирование отверстий арматурными сетками из стержней А-1-10мм	0,12	5239,08	327,33	629	39	254	11,6	1
				1890	123,75	227	15	105	0,6	–
72	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,12	45800		5496				
		т								
		3.1 Площадка управлениями задвижками (4шт) № 1, № 2								
73	Е9-24-1	Монтаж опорных конструкций из уголков и металлолист	0,2132	13864,97	4022,39	2956	858	1950	56,5	12
		т конструкций								
				9090	1071,86	1938	229	90	3,81	1
74	1-4-86	Сталь угловая 63х6 мм (ГОСТ 8509-86)	0,172	45500		7826				
		т								
75	1-4-85	Сталь угловая 50х5 мм (ГОСТ 8509-86)	0,04	47200		1888				
		т								
76	1-4-81	Сталь полосовая 100х8 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0,0016	43300		69				
		т								
77	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,35	31,9	0,02	330	–	39	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	43	–	90	–	–
78	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,35	21,8	0,05	226	1	54	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	60	–	90	0,0001	–
79	Е10-55-1	Укладка щитов деревянных	3,4	1292,59	29,74	4395	101	180	0,233	1
		м2								
				32,85	11,23	112	38	120	0,0549	–
80	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	3,4	220,01	0,75	748	3	68	0,0956	–
		м2 перекрытий								
				15,58	0,29	56	1	120	0,0014	–
		Всего прямые затраты				7422785	4851367			3973
		В том числе стоимость материалов, тенге				921701	553121			2513
		оборудования, тенге				1201050				
						448668				
		Накладные расходы, тенге				1585503				
		заработная плата, тенге				237825				
		трудоемкость, чел-ч				793				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	513577
Всего	**9521865**
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	225015
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	337525
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	92982
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	37193
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	54859
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	10 269 439
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**22 315 491**
Налог (2 %)	446 310
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**22 761 801**
НДС (12 %)	2 731 416
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25 493 217**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus"

_____ В. В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки: "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 7

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой ПК16+10.00 до ПК16+64.00 до с. Березовка (Смета 2-30-18)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	419	22,38	21,57	9377	9038	2983	0,00561	2
		м3 грунта		0,81	6,53	339	2736	97	0,0244	10
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6	200,88	–	1205	–	1362	1,416	8
		м3 грунта		200,88	–	1205	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал)	425	6,01	6,01	2554	2554	857	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	884	97	0,00681	3
4	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки котлована)	425	6,01	6,01	2554	2554	857	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	884	97	0,00681	3
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	425	3,35	3,35	1424	1424	478	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	492	97	0,0038	2
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	45	21,55	4,52	970	203	143	0,106	5
		м3 уплотненного грунта								

			17,03	–	766	–	97	–	–
Раздел 2 Рабочий котлован									
7 Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	142,5	148,23	10,11	21123	1441	14196	0,52	74
	м2 креплений		84,38	3,78	12024	539	113	0,0181	3
8 Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	142,5	75,59	8,09	10772	1153	11355	0,416	59
	м2 креплений		67,5	3,02	9619	430	113	0,01448	2
9 Е10-5-1	Установка брусьев с распорками	1,6	22541,72	316,57	36067	507	6925	22,5	36
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	5580	191	120	0,58	1
10 Е10-5-1	Разборка брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,6	3043,26	253,26	4869	405	5540	18	29
	м3 древесины в конструкции		2790	95,4	4464	153	120	0,464	1
Раздел 3 Устройство и разборка приемного котлована									
11 Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	40	148,23	10,11	5929	404	3984	0,52	21
	м2 креплений		84,38	3,78	3375	151	113	0,0181	1
12 Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	40	75,59	8,09	3024	324	3188	0,416	17
	м2 креплений		67,5	3,02	2700	121	113	0,01448	1
13 Е10-5-1	Установка распорок и брусьев	0,4	22541,72	316,57	9017	127	1732	22,5	9
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1395	48	120	0,58	–
14 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,4	3043,26	253,26	1217	101	1385	18	7
	м3 древесины в конструкции		2790	95,4	1116	[illegible]	120	[illegible]	–
15 Е5-[illegible]	Устройство упор[illegible] из металлического корытного шпунта (5-ти кратная оборачиваемость)	1,5	14198,47	9002,09	21298	13503	8055	17,1	26
	[illegible]		[illegible]	1699,56	4455	[illegible]	115	[illegible]	8
16 1-1-114[illegible]	Стоимость м/к корытного шпунта	0,3	68500		20550				

17	Е5-13-2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 кмат1=0;	1,5	3582,75	2619,75	5374	3930	3197	5,82	9
		т извлеченных свай		963	889,88	1445	1335	115	3,19	5
18	Е9-53-4	Установка якоря металлического из двутавровых балок № 20 (5-ти кратная оборачиваемость)	1,2	6418,57	1111,87	7702	1334	5093	30	36
		т конструкций		4477,5	238,5	5373	286	90	1,16	1
19	2-1-237	Стоимость м/х двутавровых балок № 20	0,264	154400		40762				
		т								
20	Е9-53-4	Демонтаж металлического якоря ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	1,2	3464,81	778,31	4158	934	3082	18	22
		т конструкций		2686,5	166,95	3224	200	90	0,812	1

Раздел 4 Трубопроводы

21	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
22	Е99-69-14	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114мм (пилотная скважина)	22	1016,16	873,67	22356	19221	5389	0,57	13
		м бурения		142,23	93,31	3129	2053	104	0,42	9
23	Е99-69-34	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины до ф 300мм	22	2760,68	2371,37	60735	52170	14585	1,54	34
		м бурения		384,19	253,27	8452	5572	104	1,14	29
24	Е99-69-44	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до ф 500мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 500мм	22	4503,34	3869,08	99073	85120	23785	2,51	55
		м бурения		626,34	413,24	13779	9091	104	1,86	41

25	E99-69-54	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины ф 700мм (четвертое расширение)	22	8857,96	7613,35	194875	167494	46861	4,95	109
		м бурения		1235,01	813,14	27170	17889	104	3,66	81
26	E99-69-64	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 530мм с поэтапным бурением и расширением скважины; протаскивание трубопровода в скважину 600	22	7116,39	6115,64	156561	134544	37666	3,98	88
		м бурения		993,05	653,17	21847	14370	104	2,94	65
27	E4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
28	E22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм с гидравлическим испытанием в траншее	0,004	309142,18	115368,43	1237	461	1131	857	3
		км трубопровода		162000	55530	648	222	130	271,21	1
29	8-6-131	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х9 ммК=1,010;	26,26	10700		280982				
		м								
30	E22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	26	439,99	0,69	11440	18	5394	0,907	24
		м трубы, уложенной в футляре		159,3	0,27	4142	7	130	0,0013	–
		Раздел 5 Изоляция								
31	E26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки	43,3	342,22	0,66	14818	29	1314	0,181	8
		м2 изолируемой поверхности		30,34	–	1314	–	100	–	–
32	E6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя [illegible] мм	43,3	[illegible]	132,35	[illegible]389	5731	[illegible]713	1,029	45
		м2 поверхности		[illegible]	50,47	[illegible]018	2185	105	0,279[illegible]	12
33	E13-40-1	Покрытие за 2 раза гидроизоляционным слоем из полиэфирной смолы	45,3	[illegible]	9,2	[illegible]	417	7981	[illegible]	45
		м2		[illegible]	4,5	[illegible]	204	90	0,02	1

34	E13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20		45,3	1093,57	1,57	49539	71	5963	0,76	34
35	E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710			146,25	–	6625	–	90	–	–
			м2	45,3	89,53	0,12	4056	5	114	0,0138	1
					2,77	0,05	125	2	90	0,0002	–
		Раздел 6 Оборудование стального футляра									
36	E10-5-2	Установка ползунок деревянный		0,144	12593,89	327,33	1814	47	558	20,1	3
			м3 древесины в конструкции		3105	123,75	447	18	120	0,6	–
37	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад		0,144	2391,55	14,17	344	2	54	1,88	–
			м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	44	1	120	0,026	–
38	E9-53-2	Монтаж хомута		0,0044	9850,47	1162,94	43	5	29	46,6	–
			т конструкций		7357,5	108	32	–	90	0,53	–
39	1-1-900	Стоимость стали полосовой		0,0044	62200		274				
			т								
40	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00074	149300		110				
			т								
41	E29-173-2	Заполнение бетоном В3,5		0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
			м3 заполнения		123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–
		Всего прямые затраты					1228855	505888			827
		В том числе стоимость: материалов, тенге					162438	62888			278
							560527				
		Накладные расходы, тенге					237754				
		- заработная плата, тенге					35663				
		- трудоемкость, чел-ч					119				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					87997				
		Всего					1554606				
		Временные здания и сооружения (2,48 %)					38554				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					57832				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					15932				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6373
Дополнительный транспорт привозных материал (0,59%)	9400
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 682 697**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	3 656 501
Налог (2 %)	73 130
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 729 631**
НДС (12 %)	447 556
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	4 177 187

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода с) еверо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 8

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой ПК121+32.00 до ПК121+80.00 до с. Березовка (Смета 2-30-19)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл машин в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	361	22,38	21,57	8079	7787	2570	0,00561	2
		м3 грунта		0,81	6,53	292	2357	97	0,0244	9
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6	200,88	–	1205	–	1362	1,416	8
		м3 грунта		200,88	–	1205	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал)	364	6,01	6,01	2188	2188	734	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	757	97	0,00681	2
4	Е1-24-6	Перемещение Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки котлована)	364	6,01	6,01	2188	2188	734	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	757	97	0,00681	2
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	364	3,35	3,35	1219	1219	438	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	422	97	0,0038	1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта I-2 группы пневматическими трамбовками	45	21,55	4,52	970	203	743	0,108	5
		м3 уплотненного грунта								

			17,03	–	766	–	97	–	–
Раздел 2 Рабочий котлован									
7	Е1-172-5 Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	120	148,23	10,11	17788	1213	11955	0,52	62
	м2 креплений		84,38	3,78	10126	454	113	0,0181	2
8	Е1-172-5 Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	120	75,59	8,09	9071	971	9562	0,416	50
	м2 креплений		67,5	3,02	8100	362	113	0,01448	2
9	Е10-5-1 Установка брусьев с распорками	1,4	22541,72	316,57	31558	443	6060	22,5	32
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	4883	167	120	0,58	1
10	Е10-5-1 Разборка брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,4	3043,26	253,26	4261	355	4848	18	25
	м3 древесины в конструкции		2790	95,4	3906	134	120	0,464	1
Раздел 3 Устройство и разборка приемного котлована									
11	Е1-172-5 Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	45	148,23	10,11	6670	455	4483	0,52	23
	м2 креплений		84,38	3,78	3797	170	113	0,0181	1
12	Е1-172-5 Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	45	75,59	8,09	3402	364	3587	0,416	19
	м2 креплений		67,5	3,02	3038	136	113	0,01448	1
13	Е10-5-1 Установка распорок и брусьев	0,5	22541,72	316,57	11271	158	2165	22,5	11
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1744	60	120	0,58	–
14	Е10-5-1 Установка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,5	3043,26	253,26	1522	127	1732	18	9
	м3 древесины в конструкции		[illegible]	95,4	[illegible]	48	120	0,464	–
15	Е5-11-2 Устройство упорной рамы из металлического корытного шпунта (5-ти кратная оборачиваемость)	1,5	14193,47	9002,09	21298	13503	3055	17,1	26
	т/сек		[illegible]	1699,56	[illegible]	2543	115	5,11	8
16	1-1-1149 Стоимость м/к корытного шпунта	0,3	68500		20550				

17	Е5-13-2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 кмат1=0; *т извлеченных свай*	1,5	3582,75 963	2619,75 889,88	5374 1445	3930 1335	3197 115	5,82 3,19	9 5
18	Е9-53-4	Установка якоря металлического из двутавровых балок № 20 (5-ти кратная оборачиваемость) *т конструкций*	3,5	6418,57 4477,5	1111,87 238,5	22465 15671	3892 835	14855 90	30 1,16	105 4
19	2-1-237	Стоимость м/к двутавровых балок № 20 *т*	0,77	154400		118888				
20	Е9-53-4	Демонтаж металлического якоря ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	3,5	3464,81 2686,5	778,31 166,95	12127 9403	2724 584	8988 90	18 0,812	63 3
		Раздел 4 Трубопровод								
21	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) *установка ГНБ*	1	849,44 488,46	360,98 138,6	849 488	361 139	652 104	2,7 0,56	3 1
22	Е99-69-14	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114мм (пилотная скважина) *м бурения*	26	1021,37 142,23	873,67 93,31	26556 3698	22715 2426	6369 104	0,57 0,42	15 11
23	Е99-69-34	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины до ф 300мм *м бурения*	26	2760,58 384,19	2371,32 253,27	71778 9989	61656 6585	17237 104	1,54 1,14	40 30
24	Е99-69-44	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до ф 400мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 500мм *м бурения*	26	4503,34 626,34	3869,08 413,24	117087 16285	100598 10744	28110 104	2,51 1,86	65 48

25	E99-69-54	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины ф 700мм (четвертое расширение) *м бурения*	26	8857,96	7613,35	230307	197947	55382	4,95	129
				1235,01	813,14	32110	21142	104	3,66	95
26	E99-69-64	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 530мм с поэтапным бурением и расширением скважины; протаскивание трубопровода в скважину 600 *м бурения*	26	7116,39	6115,64	185026	159007	44513	3,98	103
				993,05	653,17	25819	16982	104	2,94	76
27	E4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов *установка ГНБ*	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
				425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
28	E22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 530 мм с гидравлическим испытанием в траншее *км трубопровода*	0,004	309142,18	115368,43	1237	461	1131	857	3
				162000	55530	648	222	130	271,21	1
29	8-6-131	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х9 ммК=1,010; *м*	30,3	10700		324210				
30	E22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм *м трубы, уложенной в футляре*	30	439,99	0,69	13200	21	6223	0,907	27
				159,3	0,27	4779	8	130	0,0013	–
		Раздел 5 Изоляция								
31	E26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки *м2 изолируемой поверхности*	56	342,22	0,66	17111	33	1517	0,181	9
				30,24	–	1517	–	100	–	–
32	E6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	50	609,45	0,15	30473	15	12372	1,029	51
				185,18	47	9259	24	105	797	14
33	E13-40-1	Покрытие за 2 раза гидроизоляционным слоем из полимерной эмали *м2*	52,5	2031,53	0,2	106048	480	9196	1	52
				191,25	4,5	9983	23	90	0,02	1

34	E13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20	52,2	1093,57	1,57	57084	82	6871	0,76	40
				146,25	–	7634	–	90	–	–
35	E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	52,2	89,53	0,12	4673	6	133	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	145	3	90	0,0002	–
		Раздел 6 Оборудование стального футляра								
36	E10-5-2	Установка ползунок деревянный	0,16	12593,89	327,33	2015	52	620	20,1	3
		м3 древесины в конструкции		3105	123,75	497	20	120	0,6	–
37	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,16	2391,55	14,17	383	2	60	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	49	1	120	0,026	–
38	E9-53-2	Монтаж хомута	0,0049	9850,47	1162,94	48	6	33	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	36	1	90	0,53	–
39	1-1-900	Стоимость стали полосовой	0,0049	62200		305				
		т								
40	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00082	149300		122				
		т								
41	E29-173-2	Заполнение бетоном В3,5	0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
		м3 заполнения		123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–
		Всего прямые затраты				1491990	592019			992
						193596	72256			319
		В том числе стоимость: материалов, тенге				706375				
		Накладные расходы, тенге				[illegible]				
		- заработная плата, тенге				41552				
		- трудоемкость, чел-ч				[illegible]				
		Непредвиденные затраты (6,00 %)				[illegible]				
		Всего				1475141				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,3				[illegible]				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,00 %)				[illegible]				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				[illegible]				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7687
Дополнительный транспорт привозных материа (0,59%)	11337
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2 029 640**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	4 410 408
Налог (2 %)	88 208
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4 498 616**
НДС (12 %)	539 834
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	5 038 450

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз".

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз".

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust".

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз".

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M".

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки: "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружении (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор №241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 9

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой ПК66+82,00 по ПК67+17 с. Ташкентка (Смета 2-30-23)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	эксплл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	эксплл. машин в т.ч. з/п машинистов	%%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	364	28,89 1,04	27,85 8,44	10516 379	10137 3072	3347 97	0,00724 0,0315	3 11
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	6	218,93 218,93	– –	1314 1314	– –	1485 113	1,54 –	9 –
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал) *м3 грунта*	370	6,01 –	6,01 2,08	2224 –	2224 770	747 97	– 0,00681	– 3
4	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки) *м3 грунта*	370	6,01 –	6,01 2,08	2224 –	2224 770	747 97	– 0,00681	– 3
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	370	– –	3,35 1,16	– –	1240 429	– 97	– 0,0038	– 1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 групп пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	45	– 17,20	4,52 –	– 774	203 –	11 97	0,108 –	5 –

Раздел 2 Рабочий котлован

7	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	142,5	148,23	10,11	21123	1441	14196	0,52	74
		м2 креплений		84,38	3,78	12024	539	113	0,0181	3
8	Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	142,5	75,59	8,09	10772	1153	11355	0,416	59
		м2 креплений		67,5	3,02	9619	430	113	0,01448	2
9	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками	1,6	22541,72	316,57	36067	507	6925	22,5	36
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	5580	191	120	0,58	1
10	Е10-5-1	Разборка брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,6	3043,26	253,26	4869	405	5540	18	29
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	4464	153	120	0,464	1

Раздел 3 Устройство и разборка приемного котлована

11	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	40	148,23	10,11	5929	404	3984	0,52	21
		м2 креплений		84,38	3,78	3375	151	113	0,0181	1
12	Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	40	75,59	8,09	3024	324	3188	0,416	17
		м2 креплений		67,5	3,02	2700	121	113	0,01448	1
13	Е10-5-1	Установка распорок и брусьев	0,4	22541,72	316,57	9017	127	1732	22,5	9
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1395	48	120	0,58	–
14	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,4	3043,26	253,26	[illegible]	101	[illegible]	18	[illegible]
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	[illegible]	38	[illegible]	0,464	[illegible]
15	Е5-11-2	Уст[illegible] упорной рамы [illegible]ического [illegible] шпунта (5-ти кратн[illegible] [illegible]рачиваемость)	1,5	14198,[illegible]	9002,09		13503		17,1	[illegible]
		т свай		[illegible]	1699,56	[illegible]	2549	[illegible]	5,11	[illegible]
16	1-1-1149	[illegible] м/к корытного шпунта	0,3	[illegible]		[illegible]				
		т								

17	Е5-13-2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 *т извлеченных свай*	1,5	3582,75	2619,75	5374	3930	3197	5,82	9
				963	889,88	1445	1335	115	3,19	5
18	Е9-53-4	Установка якоря металлического из двутавровых балок № 20 (5-ти кратная оборачиваемость) *т конструкций*	1,2	6418,57	1111,87	7702	1334	5093	30	36
				4477,5	238,5	5373	286	90	1,16	1
19	2-1-237	Стоимость м/к двутавровых балок № 20 *т*	0,264	154400		40762				
20	Е9-53-4	Демонтаж металлического якоря ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	1,2	3464,81	778,31	4158	934	3082	18	22
				2686,5	166,95	3224	200	90	0,812	1
		Раздел 4 Трубопровод								
21	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) *установка ГНБ*	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
				488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
22	Е99-69-14	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114мм (пилотная скважина) *м бурения*	25	1021,37	873,67	25534	21842	6125	0,57	14
				142,23	93,31	3556	2333	104	0,42	11
23	Е99-69-34	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром ф 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины ф 300мм *м бурения*	25	2760,68	2371,37	69017	59234	16574	1,04	39
				384,19	252,23	9605	6311	104	1,13	29
24	Е99-69-40	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 500мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 500мм (третье расширение) *м бурения*	25	4503,34	3869,68	112584	96727	27030	2,41	63
				626,34	413,24	15659	10331	104	1,98	47

25 E99-69-64	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 426мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода в скважину 500	25	7116,39	6115,64	177910	152891	42801	3,98	100
	м бурения		993,05	653,17	24826	16329	104	2,94	74
26 E4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
	установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
27 E22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,003	270167,88	115634,5	811	347	662	662	2
	км трубопровода		126000	43681,5	378	131	130	213,34	1
28 8-6-127	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х9 ммК=1,010;	28,28	7770		219736				
	м								
29 E22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	28	313,94	0,42	8790	12	5698	0,898	25
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	4379	4	130	0,0008	–
Раздел 5 Изоляция									
30 E26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки	37,5	342,22	0,66	12833	25	1138	0,181	7
	м2 изолируемой поверхности		30,34	–	1138	–	100	–	–
31 E6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	37,5	609,45	132,35	22854	4963	9279	1,029	39
	м2 поверхности		185,18	50,47	6944	1893	105	0,2797	10
32 E13-40-1	Покрытие за 2 раза гидроизоляционным слоем из полиэфирной смолы	39,6	2031,53	9,2	80449	364	6977	1	40
	м2		191,25	4,5	7574	178	90	0,02	1
33 E13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20	39,6	1093,57	1,57	4[illegible]	62	[illegible]	0,76	[illegible]
	м2		146,25	–	5792	–	90	–	–
34 E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	39,6	89,77	0,12	[illegible]	5	[illegible]	0,0138	[illegible]
	м3		2,77	0,05	110	2	90	0,0002	–

Раздел 6 Оборудование стального футляра

35	Е10-5-2	Установка ползунок деревянный		0,054	12593,89	327,33	680	18	210	20,1	1
		м3 древесины в конструкции									
36	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад			3105	123,75	168	7	120	0,6	–
				0,054	2391,55	14,17	129	1	19	1,88	–
		м3 древесины в конструкции									
37	Е9-53-2	Монтаж хомута			303,75	5,4	16	–	120	0,026	–
				0,00351	9850,47	1162,94	35	4	23	46,6	–
		т конструкций									
38	1-1-900	Стоимость стали полосовой			7357,5	108	26	–	90	0,53	–
				0,00351	62200		218				
			т								
39	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00024	149300		36				
			т								
40	Е29-173-2	Заполнение бетоном В3,5		0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
		м3 заполнения									
					123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–

Всего прямые затраты	**991051**	**377353**	**728**
	138322	**48858**	**216**
В том числе стоимость: материалов, тенге	475382		
Накладные расходы, тенге	198272		
- заработная плата, тенге	29741		
- трудоемкость, чел-ч	99		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	71359		
Всего	1260682		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,3	31265		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	46898		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12919		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5168		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	7622		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=2775 тенге	1364 554		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	2 965 176		
Налог (2 %)	59 304		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	3 024 480		

НДС (12 %)	362 938
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	3 387 418

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Каз[illegible]

_____ С.Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Магистральный водовод с отводами

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 10

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Переход водоводом под автодорогой ПК73+52,00 по ПК74+02,50 с. Ташкентка (Смета 2-30-24)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	364	28,89	27,85	10516	10137	3347	0,00724	3
		м3 грунта		1,04	8,44	379	3072	97	0,0315	11
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6	218,93	–	1314	–	1485	1,54	9
		м3 грунта		218,93	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал)	370	6,01	6,01	2224	2224	747	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	770	97	0,00681	3
4	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки)	370	6,01	6,01	2224	2224	747	–	–
		м3 грунта		–	2,08		770	97	0,00681	3
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	370	[illegible]	3,35	[illegible]	1240	416	–	–
		м3 грунта		–	1,16		429	97	0,0038	1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	45	[illegible]	4,52	[illegible]	[illegible]	743	[illegible]	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	766	–	97	–	–

Раздел 2 Рабочий котлован

№	Шифр	Наименование								
7	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах *м2 креплений*	142,5	148,23 84,38	10,11 3,78	21123 12024	1441 539	14196 113	0,52 0,0181	74 3
8	Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2 креплений*	142,5	75,59 67,5	8,09 3,02	10772 9619	1153 430	11355 113	0,416 0,01448	59 2
9	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками *м3 древесины в конструкции*	1,8	22541,72 3487,5	316,57 119,25	40575 6278	570 215	7792 120	22,5 0,58	41 1
10	Е10-5-1	Разборка брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 древесины в конструкции*	1,8	3043,26 2790	253,26 95,4	5478 5022	456 172	6233 120	18 0,464	32 1

Раздел 3 Устройство и разборка приемного котлована

№	Шифр	Наименование								
11	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах *м2 креплений*	37,5	148,23 84,38	10,11 3,78	5559 3164	379 142	3736 113	0,52 0,0181	20 1
12	Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2 креплений*	37,5	75,59 67,5	8,09 3,02	2835 2531	303 113	2988 113	0,416 0,01448	16 1
13	Е10-5-1	Установка распорок и брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,4	22541,72 3487,5	316,57 119,25	9017 1395	127 48	1732 120	22,5 0,58	9 –
14	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 древесины в конструкции*	0,4	3043,26 2790	253,26 95,4	[illegible] [illegible]	101 38	1385 120	18 0,464	7 –
15	Е5-11-2	Уст[illegible] упорной рамы и [illegible]ического [illegible] шпунта (5-ти к[illegible] [illegible]зачиваемость) *т [illegible]*	1,5	14198,[illegible] [illegible]	4002,09 1699,56	[illegible] [illegible]	13503 2549	2355 115	17,1 [illegible]	26 8

16 1-1-1149	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свы 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-2005)	0,3	68500		20550				
	т								
17 Е5-13-2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2	1,5	3582,75	2619,75	5374	3930	3197	5,82	9
	т извлеченных свай		963	889,88	1445	1335	115	3,19	5
18 Е9-53-4	Установка якоря металлического из двутавровых балок № 20 (5-ти кратная оборачиваемость)	1,2	6418,57	1111,87	7702	1334	5093	30	36
	т конструкций		4477,5	238,5	5373	286	90	1,16	1
19 2-1-237	Стоимость м/к двутавровых балок № 20	0,264	154400		40762				
	т								
20 Е9-53-4	Демонтаж металлического якоря ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	1,2	3464,81	778,31	4158	934	3082	18	22
	т конструкций		2686,5	166,95	3224	200	90	0,812	1

Раздел 4 Трубопровод

21 Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
	установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
22 Е99-69-14	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114мм (пилотная скважина)	22	1021,37	873,67	22470	19221	5389	0,57	13
	м бурения		142,23	93,31	3129	2053	104	0,42	9
23 Е99-69-34	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 160мм с поэтапным бурением и расширением скважины до ф [illegible]	22	2760,68	1371,37	607[illegible]	52170	[illegible]85	1,54	14
	м бурения		384,19	253,27	8[illegible]	5572	[illegible]	1,14	[illegible]

24	E99-69-44	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 500мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 500мм	22	4503,34	3869,08	99073	85120	23785	2,51	55
		м бурения		626,34	413,24	13779	9091	104	1,86	41
25	E99-69-64	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 426мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода в скважину 500	22	7116,39	6115,64	156561	134544	37666	3,98	88
		м бурения		993,05	653,17	21847	14370	104	2,94	65
26	E4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
27	E22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,006	270167,88	115634,5	1621	694	1323	662	4
		км трубопровода		126000	43681,5	756	262	130	213,34	1
28	8-6-127	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х9 ммК=1.010;	28,28	7770		219736				
		м								
29	E22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	28	313,94	0,42	8790	12	5698	0,898	25
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	4379	4	130	0,0008	–
		Раздел 5 Изоляция								
30	E26-38-2	Устройство каркаса изоляции на трубопроводах из сетки	37,5	342,22	0,66	12833	25	1138	0,181	7
		м2 изолируемой поверхности		30,34	–	1138	–	[illegible]	–	
31	E6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	[illegible]	609,45	[illegible]	22854	4963	[illegible]	1,029	[illegible]
		[illegible]верхности		185,18	[illegible]	6944	1893	[illegible]	0,2797	[illegible]
32	E13-40-1	Покрытие за 2 раза гидроизоляционным слоем из полиэфирной смолы	[illegible]	2031,53	9,2	80449	364	[illegible]	1	[illegible]
		м2		191,25	4,5	7574	178	[illegible]	0,02	1

33	E13-40-2	Последующий слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20	39,6	1093,57	1,57	43305	62	5213	0,76	30
				146,25	–	5792	–	90	–	–
34	E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	39,6	89,53	0,12	3545	5	101	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	110	2	90	0,0002	–
		Раздел 6 Оборудование стального футляра								
35	E10-5-2	Установка ползунок деревянный	0,054	12593,89	327,33	680	18	210	20,1	1
		м3 древесины в конструкции		3105	123,75	168	7	120	0,6	–
36	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,054	2391,55	14,17	129	1	19	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	16	–	120	0,026	–
37	E9-53-2	Монтаж хомута	0,0035	9850,47	1162,94	34	4	23	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	26	–	90	0,53	–
38	1-1-900	Стоимость стали полосовой	0,0035	62200		218				
		т								
39	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00074	149300		110				
		т								
40	E29-173-2	Заполнение бетоном В3,5	0,07	10132,79	68,33	709	5	10	0,98	–
		м3 заполнения		123,3	1,15	9	–	108	0,0056	–
		Всего прямые затраты				950286	338079			710
						133137	44776			195
		В том числе стоимость: материалов, тенге				479069				
		Накладные расходы, тенге				188940				
		- заработная плата, тенге				28340				
		- трудоёмкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68353				
		Всего				1207579				
		Временные здания и сооружения [illegible] K=0,8				29943				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				44022				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12375				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4950
Дополнительный транспорт привозных материа (0.59%)	7301
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 т...е	**1 307 075**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	2 840 274
Налог (2 %)	56 805
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2 897 079**
НДС (12 %)	347 650
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	3 244 729

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз"

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust"

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Затон

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 11

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-32-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	819	23,36	22,08	19132	18084	5434	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	1048	4554	97	0,0193	16
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	201	262,72	–	52807	–	59672	1,848	371
		м3 грунта		262,72	–	52807	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м	208	6,01	6,01	1250	1250	420	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	433	97	0,00681	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	208	134,1	–	27893	–	31519	0,972	202
		м3 грунта		134,1	–	27893	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	759	3,35	3,35	2543	2543	854	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	880	97	0,0038	3
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	759	1,48	1,48	1123	1123	375	–	–
		м3 грунта								

7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением		–	0,51	–	387	97	0,00168	1
			4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта								
				134,1	–	536	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	134	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	6	10,22	–	61	–	69	0,065	–
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	61	–	113	–	–

Раздел 2 Трубопроводы

10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,5	1268,7	152,52	18396	2212	3974	1,02	15
		м3 основания								
				153,68	57,15	2228	829	130	0,279	4
11	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	100	6998,36	261,86	699836	26186	73616	3,44	344
		м3 изоляции								
				499,5	99	49950	9900	123	0,48	48
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,041	70153,47	10674,97	2876	438	2817	270	11
		км трубопровода								
				48825	4032	2002	165	130	19,69	1
13	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5,5 ммК=1,004;	41,164	882		36307				
		м								
14	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108мм	0,041	8287,75	–	340	–	428	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5	–	329	–	130	–	–
15	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,041	232335,64	23876,89	9526	979	1968	161	7
		км трубопровода								
				27900	9020,25	1144	370	130	44,05	2
16	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0144	28265,2	6484,27	407	93	229	54,1	1
		км трубопровода								
				9810	2450,25	141	35	130	11,96	–

17	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,149	58881,69	25695,31	8773	3829	7726	194	29
		км трубопровода								
				33075	6813,45	4928	1015	130	26,38	4
18	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	150,49	567		85328				
		м								
19	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100мм	0,149	8287,75	–	1235	–	1556	51,5	8
		км трубопровода								
				8032,5	–	1197	–	130	–	–
20	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
21	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
22	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0234	247994,13	49389,75	5803	1156	2478	312,7	7
		т фасонных частей								
				62775	18657	1469	437	130	91,12	2
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	414	123	130	91,12	1
24	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716				
		шт								
25	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492		1476				
		шт								
26	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		фланец								
				126	–	756	–	130	–	–
27	Е22-37-3	Устройство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
28	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
29	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13

		шт								
				69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
30	99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 17	3	611		1833				
		шт								
31	99-87-107	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм	8	2578		20624				
		шт								
32	99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм	9	910		8190				
		шт								
33	99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм	12	1747		20964				
		шт								
34	99-87-85	Тройник SDR 17 ф 110мм	1	1136		1136				
		шт								
		Раздел 3 Колодцы								
35	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,58	8509,79	1879,87	47485	10490	14318	8,86	49
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
36	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15	1,18	31400		37052				
		м3								
37	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
38	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								
39	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15	0,96	31400		30144				
		м3								
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
42	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15	4,45	10100		44945				
		м								
43	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1	0,59	11110		6555				
		м								

44	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15	0,2	31400		6280			
		м3							
45	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	281		-56			
		м3							
46	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	151		-30			
		м3							
47	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	0,14	3400		476			
		м							
48	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	0,58	6263		3633			
		м							
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,58	105		586			
		м3							
50	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,58	300		1674			
		м3							
51	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,58	697		3889			
		м3							
52	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
53	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
54	1-1-773	Скобы ходовые в смете ед.изм- т!	8	221		1768				
		шт								
55	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	6	333,6	36,82	2002	221	928	0,624	4
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	620	78	133	0,0635	–
56	1-1-457	Пакля пропитанная	1,5	195		293				
		кг								
57	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**1295642**	**76839**			**1095**

	160199	**24272**	**102**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1058601		
Накладные расходы, тенге	219238		
- заработная плата, тенге	32886		
- трудоемкость, чел-ч	110		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90893		
Всего	**1605773**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	39823		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	59735		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16456		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6582		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	9709		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 738 078**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**3 776 843**		
Налог (2 %)	75 537		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 852 380**		
НДС (12 %)	462 286		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 314 666**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Затон

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 12

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-32-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	251	23,36	22,08	5863	5542	1665	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	321	1396	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)	11	6,01	6,01	66	66	22	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	23	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы	11	134,1	–	1475	–	1667	0,972	11
		м3 грунта		134,1	–	1475	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	189	3,35	3,35	633	633	212	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	219	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	189	1,48	1,48	280	280	93	–	–
		м3 грунта								

				–	0,51	–	96	97	0,00168	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта								
				134,1	–	805	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	268	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	70	218,93	–	15325	–	17317	1,54	108
		м3 грунта								
				218,93	–	15325	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	44	134,1	–	5900	–	6667	0,972	43
		м3 грунта								
				134,1	–	5900	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	1268,7	152,52	2537	305	547	1,02	2
		м3 основания								
				153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода								
				33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	24,24	567		13744				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				

		шт							
18	E22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
20	99-87-17	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	2	1747		3494				
		шт								
21	99-87-8	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
		шт								
22	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
		Раздел 3 Трубопроводы В10								
24	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
		км трубопровода		33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
25	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
		м								
26	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
27	99-87-49	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	6	1747		10482				
		шт								
28	99-87-18	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	3	2578		7734				
		шт								
29	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1758	522	130	91,12	3

Раздел 4 Колодцы

30	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухи грунтах		5,78	9654,61	1152,38	55804	6661	13387	8,062	47
		м3 конструкций колодцев			1350,23	431,55	7804	2494	130	2,108	12
31	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах		4,78	9974,05	1538,85	47676	7356	13621	9,655	46
		м3 конструкций колодцев			1615,95	576,23	7724	2754	130	2,814	13
32	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец 1ПП-10-1 В15	*м3*	0,4	31400		12560				
33	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,4	281		-112				
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,4	151		-60				
35	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6	*м*	0,28	3400		952				
36	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	*м*	1,16	6263		7265				
37	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15.9б В15	*м*	1,78	8000		14240				
38	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	*м3*	0,76	31400		23864				
39	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,76	281		-214				
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,76	151		-115				
41	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	*м*	1,18	31400		37052				
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-1,18	281		-332				
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-1,18	151		-178				

44	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 к=1,1	2,36	8800		20768			
		м							
45	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15	1,78	10100		17978			
		м							
46	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15	3,56	10100		35956			
		м							
47	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1	0,96	31400		30144			
		м							
48	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270			
		м3							
49	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145			
		м3							
50	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП15-1 В15	0,42	31400		13188			
		м							
51	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,42	281		-118			
		м3							
52	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,42	151		-63			
		м3							
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,56	105		1109			
		м3							
54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,56	300		3168			
		м3							
55	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,56	697		7360			
		м3							
56	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца	0,126	8262,05	296,6	1041	37	152	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
57	11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79	4	8060		32240				
		комплект								
58	1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536				
		шт								

59 Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
	м2 подзоров и отмосп								
			103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
60 1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
	кг								
61 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
	отверстие								
			22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
62 Е6-11-10	Армирование отверстий	0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
	т								
			1890	123,75	38	2	105	0,6	–
63 4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02	66000		1320				
	т								
64 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	135	245,44	3,82	33134	516	6178	0,212	29
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	5042	194	118	0,007	1
4.1 Клапан захлопка									
65 Е22-33-5	Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
	т фасонных частей								
			62775	18657	1281	381	130	91,12	2
66 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
	шт								
67 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
	т								
	Всего прямые затраты				**587730**	**37485**			**412**
					66481	**12838**			**61**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				483768				
	Накладные расходы, тенге				97540				
	- заработная плата, тенге				14631				
	- трудоемкость, чел-ч				49				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41116				
	Всего				**726386**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8				18014				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				27022				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7444
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2978
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	4392
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**786 236**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 708 491**
Налог (2 %)	34 170
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 742 661**
НДС (12 %)	209 119
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 951 780**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Якорь

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 13

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-34-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	908	23,36	22,08	21211	20049	6024	0,00888	8
		м3 грунта		1,28	5,56	1162	5048	97	0,0193	18
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	21	262,72	–	5517	–	6234	1,848	39
		м3 грунта		262,72	–	5517	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м	31	6,01	6,01	186	186	62	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	64	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	31	134,1	–	4157	–	4697	0,972	30
		м3 грунта		134,1	–	4157	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	849	3,35	3,35	2844	2844	955	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	985	97	0,0038	3
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	849	1,48	1,48	1257	1257	420	–	–
		м3 грунта								

				–	0,51	–	433	97	0,00168	1
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	134	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	134	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	12	10,22	–	123	–	139	0,065	1
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	123	–	113	–	–

Раздел 2 Трубопроводы

10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12	1268,7	152,52	15224	1830	3289	1,02	12
		м3 основания								
				153,68	57,15	1844	686	130	0,279	3
11	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	134	6998,36	261,86	937780	35089	98645	3,44	461
		м3 изоляции								
				499,5	99	66933	13266	123	0,48	64
12	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,052	115636,32	31953,19	6013	1662	5304	360	19
		км трубопровода								
				66375	12071,25	3452	628	130	58,95	3
13	8-6-92	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 ммК=1,004;	52,208	1580		82489				
		м								
14	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,052	10216,13	–	531	–	651	61,8	3
		км трубопровода								
				9630	–	501	–	130	–	–
15	Е22-13-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,052	344129,7	48453,95	17895	2520	3413	185	10
		км трубопровода								
				32175	18303,75	1673	952	130	89,4	5
16	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0035	35832,91	7279,94	125	25	62	60,2	–
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	38	10	130	13,43	–

17	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,052	139706,75	90794,12	7265	4721	4594	286	15
		км трубопровода		48375	19582,83	2516	1018	130	84,07	4
18	8-4-238	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 174,8 ммК=1,010;	52,52	1870		98212				
		м								
19	Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,052	10651,88	–	554	–	651	61,8	3
		км трубопровода		9630	–	501	–	130	–	–
20	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,017	78245	36133,62	1330	614	1136	247	4
		км трубопровода		41850	9612,9	711	163	130	37,3	1
21	8-4-236	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 139,9 ммК=1,010;	17,17	1190		20432				
		м								
22	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,017	10216,13	–	174	–	213	61,8	1
		км трубопровода		9630	–	164	–	130	–	–
23	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,109	58881,69	25695,31	6418	2801	5652	194	21
		км трубопровода		33075	6813,45	3605	743	130	26,38	3
24	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	110,09	567		62421				
		м								
25	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100мм	0,109	8287,75	–	903	–	1139	51,5	6
		км трубопровода		8032,5	–	876	–	130	–	–
26	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		задвижка или клапан		342	11,25	342	11	130	0,05	–
27	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	1	11800		11800				
		шт								
28	Е22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		задвижка или клапан								

				398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
29	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	1	22100		22100				
		шт								
30	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,1067	247994,13	49389,75	26461	5270	11296	312,7	33
		т фасонных частей								
				62775	18657	6698	1991	130	91,12	10
31	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	414	123	130	91,12	1
32	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2
		фланец								
				126	–	378	–	130	–	–
33	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716				
		шт								
34	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	3	231,52	33,52	695	101	711	0,9	3
		фланец								
				180	2,25	540	7	130	0,01	–
35	8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	3	881		2643				
		шт								
36	Е22-37-3	Устойство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
37	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
38	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13
		шт								
				69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
39	99-87-82	Отвод 90гр. SDR 17 ф200мм	2	1840		3680				
		шт								
40	99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 17	2	630		1260				
		шт								
41	99-87-62	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф200мм	4	6634		26536				
		шт								
42	99-87-83	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм	2	3921		7842				

43	99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм	шт	4	910		3640			
44	99-87-79	Отвод 60гр. SDR 17 ф200мм	шт	4	4510		18040			
45	99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм	шт	7	1747		12229			
46	99-87-81	Втулка ф 160мм SDR17	шт	1	1146		1146			
47	99-87-85	Тройник SDR 17 ф 110мм	шт	1	1136		1136			
48	99-87-81	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф160мм	шт	1	3722		3722			
49	99-87-84	Отвод 60гр. SDR 17 ф110мм	шт	4	1382		5528			
50	99-87-78	Отвод 90гр. SDR 17 ф160мм	шт	1	3502		3502			
			шт							
		Раздел 3 Колодцы								
51	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		4,6	8509,79	1879,87	39145	8647	11804	8,86	41
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	6603	2477	130	2,061	9
52	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15	м3	0,59	31400		18526			
53	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	м3	-0,59	281		-166			
54	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	м3	-0,59	151		-89			
55	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 15	м3	0,38	31400		11932			
56	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	м3	-0,38	281		-107			
57	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	м3	-0,38	151		-57			

58	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15	0,48	31400	15072
59	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,48	281	-135
		м3			
60	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,48	151	-72
		м3			
61	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15	1,78	10100	17978
		м			
62	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП-15-1	0,21	31400	6594
		м			
63	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,21	281	-59
		м3			
64	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,21	281	-59
		м3			
65	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1	0,59	11110	6555
		м			
66	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15	0,2	31400	6280
		м			
67	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	281	-56
		м3			
68	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	151	-30
		м3			
69	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-9С	1,78	8000	14240
		м			
70	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-9бС	0,89	8000	7120
		м			
71	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	0,14	3400	476
		м			
72	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	0,58	6263	3633
		м			
73	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,6	105	483

		м3							
74	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,6	300		1380			
		м3							
75	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,6	697		3206			
		м3							
76	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
77	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
78	1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768				
		шт								
79	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	12	333,6	36,82	4003	442	1855	0,624	7
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	1239	156	133	0,0635	1
80	1-1-457	Пакля пропитанная	1,5	195		293				
		кг								
81	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	55	245,44	3,82	13499	210	2517	0,212	12
		м2 поверхности		37,35	1,44	2054	79	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**1666555**	**96662**			**755**
						115360	**30975**			**134**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1454528				
		Накладные расходы, тенге				180151				
		- заработная плата, тенге				27023				
		- трудоемкость, чел-ч				90				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110802				
		Всего				**1957508**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8				48546				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				72820				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				20061				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				8024				

Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	11836
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 те	**2 118 795**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**4 604 142**
Налог (2 %)	92 083
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4 696 225**
НДС (12 %)	563 547
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5 259 772**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Якорь

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 14

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-34-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	285	23,36	22,08	6658	6293	1892	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	365	1585	97	0,0193	6
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7	262,72	–	1839	–	2078	1,848	13
		м3 грунта		262,72	–	1839	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)	4	6,01	6,01	24	24	8	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	8	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	536	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	239	3,35	3,35	801	801	269	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	277	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	239	1,48	1,48	354	354	118	–	–
		м3 грунта								

			–	0,51	–	122	97	0,00168	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением	3	134,1	–	402	–	454	0,972	3
		м3 грунта								
				134,1	–	402	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	268	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	80	218,93	–	17514	–	19791	1,54	123
		м3 грунта								
				218,93	–	17514	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	56	134,1	–	7510	–	8486	0,972	54
		м3 грунта								
				134,1	–	7510	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,3	1268,7	152,52	2918	351	629	1,02	2
		м3 основания								
				153,68	57,15	353	131	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
		км трубопровода								
				33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,02754	247994,13	49389,75	6830	1360	2916	312,7	9
		т фасонных частей								
				62775	18657	1729	514	130	91,12	3
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				

		шт							
18	Е22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным приво...	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
20	99-87-17	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	6	1747		10482				
		шт								
21	99-87-8	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
		шт								
22	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
		Раздел 3 Трубопроводы В10								
24	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,025	58881,69	25695,31	1472	642	1296	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	827	170	130	26,38	1
25	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	25,25	567		14317				
		м								
26	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
27	99-87-49	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	4	1747		6988				
		шт								
28	99-87-18	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	2	2578		5156				
		шт								
		Раздел 4 Колодцы								
29	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	6,66	9654,61	1152,38	64300	7675	15427	8,062	54
		м3 конструкций колодцев								

				1350,23	431,55	8993	2874	130	2,108	14
30	E23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	4,24	9974,05	1538,85	42290	6525	12084	9,655	41
		м3 конструкций колодцев								
				1615,95	576,23	6852	2443	130	2,814	12
31	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец 1ПП-10-1 В15	0,4	31400		12560				
		м3								
32	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,4	281		-112				
		м3								
33	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,4	151		-60				
		м3								
34	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6	0,28	3400		952				
		м								
35	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	1,74	6263		10898				
		м								
36	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	0,76	31400		23864				
		м3								
37	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,76	281		-214				
		м3								
38	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,76	151		-115				
		м3								
39	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	1,18	31400		37052				
		м								
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								
42	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 к=1,1	2,36	8800		20768				
		м								
43	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15	3,56	10100		35956				
		м								
44	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15	3,56	10100		35956				

		м								
45	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1	0,96	31400		30144				
		м								
46	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
47	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
48	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП15-1 В15	0,42	31400		13188				
		м								
49	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,42	281		-118				
		м3								
50	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,42	151		-63				
		м3								
51	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,9	105		1145				
		м3								
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,9	300		3270				
		м3								
53	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,9	697		7597				
		м3								
54	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца	0,126	8262,05	296,6	1041	37	152	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
55	11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79	4	8060		32240				
		комплект								
56	1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536				
		шт								
57	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
58	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
59	Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–

	отверстие								
			22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
60	Е6-11-10 Армирование отверстий	0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
	т								
			1890	123,75	38	2	105	0,6	–
61	4-1-95 Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02	66000		1320				
	т								
62	Е8-4-7 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	103	245,44	3,82	25280	393	4714	0,212	22
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3847	148	118	0,007	1
	4.1 Клапан захлопка								
63	Е22-33-5 Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
	т фасонных частей								
			62775	18657	1281	381	130	91,12	2
64	8-9-12 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
	шт								
65	1-1-59 Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
	т								
	Всего прямые затраты				**592714**	**38282**			**422**
					67694	**12957**			**61**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				486739				
	Накладные расходы, тенге				98818				
	- заработная плата, тенге				14823				
	- трудоемкость, чел-ч				49				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41492				
	Всего				**733024**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8				18179				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				27269				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7512				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3005				
	Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)				4432				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**793 421**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173				**1 724 104**				

Налог (2 %)	34 482
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 758 586**
НДС (12 %)	211 030
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 969 616**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Вознесенка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 15

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-35-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	699	23,36	22,08	16329	15434	4638	0,00888	6
		м3 грунта		1,28	5,56	895	3886	97	0,0193	13
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	201	262,72	–	52807	–	59672	1,848	371
		м3 грунта		262,72	–	52807	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м (для засыпки)	208	6,01	6,01	1250	1250	420	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	433	97	0,00681	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	208	134,1	–	27893	–	31519	0,972	202
		м3 грунта		134,1	–	27893	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	637	3,35	3,35	2134	2134	717	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	739	97	0,0038	2
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	637	1,48	1,48	943	943	315	–	–
		м3 грунта								

			–	0,51	–	325	97	0,00168	1
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы	3	134,1	–	402	–	454	0,972	3
		м3 грунта								
				134,1	–	402	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	134	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	6	10,22	–	61	–	69	0,065	–
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	61	–	113	–	–

Раздел 2 Трубопроводы

10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,5	1268,7	152,52	18396	2212	3974	1,02	15
		м3 основания								
				153,68	57,15	2228	829	130	0,279	4
11	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	100	6998,36	261,86	699836	26186	73616	3,44	344
		м3 изоляции								
				499,5	99	49950	9900	123	0,48	48
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,041	70153,47	10674,97	2876	438	2817	270	11
		км трубопровода								
				48825	4032	2002	165	130	19,69	1
13	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5,5 ммК=1,004;	41,164	882		36307				
		м								
14	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108 мм	0,041	8287,75	–	340	–	428	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5	–	329	–	130	–	–
15	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,041	232335,64	23876,89	9526	979	1968	161	7
		км трубопровода								
				27900	9020,25	1144	370	130	44,05	2
16	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0144	28265,2	6484,27	407	93	229	54,1	1
		км трубопровода								
				9810	2450,25	141	35	130	11,96	–

17	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,149	58881,69	25695,31	8773	3829	7726	194	29
		км трубопровода		33075	6813,45	4928	1015	130	26,38	4
18	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	150,49	567		85328				
		м								
19	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,149	8287,75	–	1235	–	1556	51,5	8
		км трубопровода		8032,5	–	1197	–	130	–	–
20	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан		342	11,25	684	23	130	0,05	–
21	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
22	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0234	247994,13	49389,75	5803	1156	2478	312,7	7
		т фасонных частей		62775	18657	1469	437	130	91,12	2
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	414	123	130	91,12	1
24	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716				
		шт								
25	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492		1476				
		шт								
26	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		фланец		126	–	756	–	130	–	–
27	Е22-37-3	Устройство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт		288	13,5	288	14	130	0,07	–
28	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт		102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
29	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13

		шт								
				69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
30	99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 11	3	611		1833				
		шт								
31	99-87-107	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм	8	2578		20624				
		шт								
32	99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм	9	910		8190				
		шт								
33	99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм	12	1747		20964				
		шт								
34	99-87-85	Тройник SDR17 ф110мм	1	1136		1136				
		шт								
		Раздел 3 Колодцы								
35	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,58	8509,79	1879,87	47485	10490	14318	8,86	49
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
36	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15	1,18	31400		37052				
		м3								
37	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
38	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								
39	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15	0,96	31400		30144				
		м3								
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
42	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15	4,45	10100		44945				
		м								
43	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1	0,59	11110		6555				
		м								

44	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15	0,2	31400		6280			
45	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	281		-56			
		м3							
46	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	151		-30			
		м3							
47	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	0,14	3400		476			
		м							
48	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	0,58	6263		3633			
		м							
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,58	105		586			
		м3							
50	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,58	300		1674			
		м3							
51	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,58	697		3889			
		м3							
52	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
53	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
54	1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768				
		шт								
55	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	6	333,6	36,82	2002	221	928	0,624	4
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	620	78	133	0,0635	–
56	1-1-457	Пакля пропитанная	1,5	195		293				
		кг								
57	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**1292116**	**73600**			**1093**

В том числе стоимость: материалов, тенге	159912 1058604	23401	98
Накладные расходы, тенге	218093		
- заработная плата, тенге	32714		
- трудоемкость, чел-ч	109		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90612		
Всего	**1600821**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	39700		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	59551		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16405		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6562		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	9679		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 732 718**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**3 765 196**		
Налог (2 %)	75 304		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 840 500**		
НДС (12 %)	460 860		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 301 360**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Вознесенка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 16

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-35-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3								
		м3 грунта	221	23,36	22,08	5163	4880	1467	0,00888	2
				1,28	5,56	283	1229	97	0,0193	4
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	9	262,72	–	2364	–	2671	1,848	17
				262,72	–	2364	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)								
		м3 грунта	11	6,01	6,01	66	66	22	–	–
				–	2,08	–	23	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы								
		м3 грунта	11	134,1	–	1475	–	1667	0,972	11
				134,1	–	1475	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	160	3,35	3,35	536	536	180	–	–
				–	1,16	–	186	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов								
		м3 грунта	160	1,48	1,48	237	237	80	–	–

			–	0,51	–	82	97	0,00168	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	268	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	50	218,93	–	10947	–	12370	1,54	77
		м3 грунта		218,93	–	10947	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	24	134,1	–	3218	–	3636	0,972	23
		м3 грунта		134,1	–	3218	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	1268,7	152,52	2537	305	547	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	24,24	567		13744				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей		62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан		342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				

		шт							
18	E22-33-5								
	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
	т фасонных частей								
			62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	E22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
	шт								
			69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
20	99-87-17								
	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	2	1747		3494				
	шт								
21	99-87-8								
	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
	шт								
22	E22-40-3								
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
	фланец								
			126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36								
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
	шт								

Раздел 3 Трубопроводы В10

24	E22-11-3								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
25	8-4-233								
	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
	м								
26	E22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
	шт								
			69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
27	99-87-49								
	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	6	1747		10482				
	шт								
28	99-87-18								
	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	3	2578		7734				
	шт								
29	E22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,7	9
	т фасонных частей								
			62775	18657	1758	522	130	91,12	3

Раздел 4 Колодцы

30	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухи грунтах		5,78	9654,61	1152,38	55804	6661	13387	8,062	47
		м3 конструкций колодцев			1350,23	431,55	7804	2494	130	2,108	12
31	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах		4,78	9974,05	1538,85	47676	7356	13621	9,655	46
		м3 конструкций колодцев			1615,95	576,23	7724	2754	130	2,814	13
32	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 1ПП-10-1 В15	*м3*	0,4	31400		12560				
33	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,4	281		-112				
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,4	151		-60				
35	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КЦО-6	*м*	0,28	3400		952				
36	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	*м*	1,16	6263		7265				
37	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15.9б С В15	*м*	1,78	8000		14240				
38	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	*м3*	0,76	31400		23864				
39	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,76	281		-214				
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,76	151		-115				
41	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	*м*	1,18	31400		37052				
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-1,18	281		-332				
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-1,18	151		-178				

44	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 К=1,(		2,36	8800		20768			
		м								
45	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15		1,78	10100		17978			
		м								
46	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15		3,56	10100		35956			
		м								
47	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1		0,96	31400		30144			
		м								
48	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-0,96	281		-270			
		м3								
49	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;		-0,96	151		-145			
		м3								
50	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП15-1 В15		0,42	31400		13188			
		м								
51	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-0,42	281		-118			
		м3								
52	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;		-0,42	151		-63			
		м3								
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		10,56	105		1109			
		м3								
54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		10,56	300		3168			
		м3								
55	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2		10,56	697		7360			
		м3								
56	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца		0,126	7906,85	296,6	996	37	152	5,95	1
		м3 кладки			915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
57	11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79		4	8060		32240			
		комплект								
58	1-1-773	Скобы ходовые		16	221		3536			
		шт								

59	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
		м2 подзоров и отмос								
60	1-1-457	Пакля пропитанная		103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
			2	195		390				
		кг								
61	E46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
		отверстие								
62	E6-11-10	Армирование отверстий		22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
			0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
		т								
63	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		1890	123,75	38	2	105	0,6	–
			0,02	66000		1320				
		т								
64	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	135	245,44	3,82	33134	516	6178	0,212	29
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5042	194	118	0,007	1
		4.1 Клапан захлопка								
65	E22-33-5	Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1281	381	130	91,12	2
66	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
		шт								
67	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
		т								

Всего прямые затраты	**580701**	**36683**	**368**
	60299	**12624**	**60**
В том числе стоимость: материалов, тенге	483724		
Накладные расходы, тенге	90353		
- заработная плата, тенге	13553		
- трудоемкость, чел-ч	45		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	40263		
Всего	**711317**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	17641		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	26461		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7290
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2916
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	4301
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**769 926**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 673 049**
Налог (2 %)	33 461
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 706 510**
НДС (12 %)	204 781
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 911 291**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Вишневка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 17

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-36-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	819	23,36	22,08	19132	18084	5434	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	1048	4554	97	0,0193	16
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	201	262,72	–	52807	–	59672	1,848	371
		м3 грунта		262,72	–	52807	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м	208	6,01	6,01	1250	1250	420	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	433	97	0,00681	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	208	134,1	–	27893	–	31519	0,972	202
		м3 грунта		134,1	–	27893	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	756	3,35	3,35	2533	2533	851	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	877	97	0,0038	3
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	756	1,48	1,48	1119	1119	374	–	–
		м3 грунта								

			–	0,51	–	386	97	0,00168	1
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта								
				134,1	–	536	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта								
				134,1	–	536	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	6	10,22	–	61	–	69	0,065	–
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	61	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы								
10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,5	1268,7	152,52	18396	2212	3974	1,02	15
		м3 основания								
				153,68	57,15	2228	829	130	0,279	4
11	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	100	6998,36	261,86	699836	26186	73616	3,44	344
		м3 изоляции								
				499,5	99	49950	9900	123	0,48	48
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,041	70153,47	10674,97	2876	438	2817	270	11
		км трубопровода								
				48825	4032	2002	165	130	19,69	1
13	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5,5 ммК=1,004;	41,164	882		36307				
		м								
14	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108 мм	0,041	8287,75	–	340	–	428	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5	–	329	–	130	–	–
15	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,041	232335,64	23876,89	9526	979	1968	161	7
		км трубопровода								
				27900	9020,25	1144	370	130	44,05	2
16	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0144	28265,2	6484,27	407	93	229	54,1	1
		км трубопровода								
				9810	2450,25	141	35	130	11,96	–

17	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,149	58881,69	25695,31	8773	3829	7726	194	29
		км трубопровода								
				33075	6813,45	4928	1015	130	26,38	4
18	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	150,49	567		85328				
		м								
19	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,149	8287,75	–	1235	–	1556	51,5	8
		км трубопровода								
				8032,5	–	1197	–	130	–	–
20	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
21	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
22	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0234	247994,13	49389,75	5803	1156	2478	312,7	7
		т фасонных частей								
				62775	18657	1469	437	130	91,12	2
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	414	123	130	91,12	1
24	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716				
		шт								
25	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492		1476				
		шт								
26	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		фланец								
				126	–	756	–	130	–	–
27	Е22-37-3	Устройство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
28	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
29	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13

		шт							
				69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
30	99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 11	3	611		1833				
		шт							
31	99-87-107	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм	8	2578		20624				
		шт							
32	99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм	9	910		8190				
		шт							
33	99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм	12	1747		20964				
		шт							
34	99-87-85	Тройник SDR17 ф110мм	1	1136		1136				
		шт							
		Раздел 3 Колодцы								
35	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,58	8509,79	1879,87	47485	10490	14318	8,86	49
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
36	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15	1,18	31400		37052				
		м3								
37	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
38	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								
39	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15	0,96	31400		30144				
		м3								
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
42	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15	4,45	10100		44945				
		м								
43	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1	0,59	11110		6555				
		м								

44 30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15	0,2	31400		6280				
45 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	281		-56				
	м3								
46 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	151		-30				
	м3								
47 30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	0,14	3400		476				
	м								
48 30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	0,58	6263		3633				
	м								
49 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,58	105		586				
	м3								
50 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,58	300		1674				
	м3								
51 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,56	697		3875				
	м3								
52 Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
	м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
53 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
	комплект								
54 1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768				
	шт								
55 Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	6	333,6	36,82	2002	221	928	0,624	4
	м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	620	78	133	0,0635	–
56 1-1-457	Пакля пропитанная	1,5	195		293				
	кг								
57 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
	м2 поверхности		37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
	Всего прямые затраты				**1296016**	**76825**			**1098**

	160601	**24268**	**102**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1058587		
Накладные расходы, тенге	219689		
- заработная плата, тенге	32953		
- трудоемкость, чел-ч	110		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90942		
Всего	**1606647**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	39845		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	59768		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16465		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6586		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	9714		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 739 025**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**3 778 901**		
Налог (2 %)	75 578		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 854 479**		
НДС (12 %)	462 537		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 317 016**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Вишневка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 18

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-36-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3								
		м3 грунта	251	23,36	22,08	5863	5542	1665	0,00888	2
				1,28	5,56	321	1396	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	9	262,72	–	2364	–	2671	1,848	17
				262,72	–	2364	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)								
		м3 грунта	9	6,01	6,01	54	54	18	–	–
				–	2,08	–	19	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы								
		м3 грунта	9	134,1	–	1207	–	1364	0,972	9
				134,1	–	1207	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	189	3,35	3,35	633	633	212	–	–
				–	1,16	–	219	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов								
		м3 грунта	189	1,48	1,48	280	280	93	–	–

7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением		–	0,51	–	96	97	0,00168	–
		м3 грунта	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев		134,1	–	805	–	113	–	–
		м3 грунта	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев		134,1	–	268	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
				10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	70	218,93	–	15325	–	17317	1,54	108
		м3 грунта		218,93	–	15325	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	44	134,1	–	5900	–	6667	0,972	43
		м3 грунта		134,1	–	5900	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	1268,7	152,52	2537	305	547	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	24,24	567		13744				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей		62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан		342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				

		шт								
18	E22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
20	99-87-17	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	2	1747		3494				
		шт								
21	99-87-8	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
		шт								
22	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
		Раздел 3 Трубопроводы В10								
24	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
		км трубопровода		33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
25	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
		м								
26	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
27	99-87-49	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	6	1747		10482				
		шт								
28	99-87-18	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	3	2578		7734				
		шт								
29	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1758	522	130	91,12	3
		Раздел 4 Колодцы								

30	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухи грунтах		5,78	9654,61	1152,38	55804	6661	13387	8,062	47
		м3 конструкций колодцев			1350,23	431,55	7804	2494	130	2,108	12
31	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах		4,78	9974,05	1538,85	47676	7356	13621	9,655	46
		м3 конструкций колодцев			1615,95	576,23	7724	2754	130	2,814	13
32	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 1ПП-10-1 В15	*м3*	0,4	31400		12560				
33	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,4	281		-112				
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,4	151		-60				
35	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО-6	*м*	0,28	3400		952				
36	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	*м*	1,16	6263		7265				
37	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15.9б С В15	*м*	1,78	8000		14240				
38	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	*м3*	0,76	31400		23864				
39	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,76	281		-214				
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,76	151		-115				
41	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	*м*	1,18	31400		37052				
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-1,18	281		-332				
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-1,18	151		-178				

44 30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 К=1,	2,36	8800		20768				
	м								
45 30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15	1,78	10100		17978				
	м								
46 30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15	3,56	10100		35956				
	м								
47 30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1	0,96	31400		30144				
	м								
48 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
	м3								
49 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
	м3								
50 30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП15-1 В15	0,42	31400		13188				
	м								
51 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,42	281		-118				
	м3								
52 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,42	151		-63				
	м3								
53 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,56	105		1109				
	м3								
54 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,56	300		3168				
	м3								
55 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,56	697		7360				
	м3								
56 Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца	0,126	8262,05	296,6	1041	37	152	5,95	1
	м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
57 11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79	4	8060		32240				
	комплект								
58 1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536				
	шт								

59	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
		м2 подзоров и отмостк								
60	1-1-457	Пакля пропитанная		103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
			2	195		390				
		кг								
61	E46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
		отверстие								
62	E6-11-10	Армирование отверстий		22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
			0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
		т								
63	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		1890	123,75	38	2	105	0,6	–
			0,02	66000		1320				
		т								
64	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	135	245,44	3,82	33134	516	6178	0,212	29
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5042	194	118	0,007	1
		4.1 Клапан захлопка								
65	E22-33-5	Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1281	381	130	91,12	2
66	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
		шт								
67	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
		т								
		Всего прямые затраты				**588500**	**37473**			**418**
						67263	**12834**			**61**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				483768				
		Накладные расходы, тенге				98419				
		- заработная плата, тенге				14763				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41215				
		Всего				**728134**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8				18058				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				27087				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7462
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2985
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	4403
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**788 129**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 712 604**
Налог (2 %)	34 252
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 746 856**
НДС (12 %)	209 623
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 956 479**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Ольшанка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 19

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-37-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3								
		м3 грунта	819	23,36	22,08	19132	18084	5434	0,00888	7
				1,28	5,56	1048	4554	97	0,0193	16
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	201	262,72	–	52807	–	59672	1,848	371
				262,72	–	52807	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м (для засыпки)								
		м3 грунта	208	6,01	6,01	1250	1250	420	–	–
				–	2,08	–	433	97	0,00681	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы								
		м3 грунта	208	134,1	–	27893	–	31519	0,972	202
				134,1	–	27893	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	756	3,35	3,35	2533	2533	851	–	–
				–	1,16	–	877	97	0,0038	3
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов								
		м3 грунта	756	1,48	1,48	1119	1119	374	–	–

7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы		–	0,51	–	386	97	0,00168	1
		м3 грунта	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
				134,1	–	536	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	134	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	6	10,22	–	61	–	69	0,065	–
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	61	–	113	–	–

Раздел 2 Трубопроводы

10	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,5	1268,7	152,52	18396	2212	3974	1,02	15
		м3 основания		153,68	57,15	2228	829	130	0,279	4
11	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	100	6998,36	261,86	699836	26186	73616	3,44	344
		м3 изоляции		499,5	99	49950	9900	123	0,48	48
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,041	70153,47	10674,97	2876	438	2817	270	11
		км трубопровода		48825	4032	2002	165	130	19,69	1
13	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5,5 ммК=1,004;	41,164	882		36307				
		м								
14	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108 мм	0,041	8287,75	–	340	–	428	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	329	–	130	–	–
15	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,041	232335,64	23876,89	9526	979	1968	161	7
		км трубопровода		27900	9020,25	1144	370	130	44,05	2
16	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0144	28265,2	6484,27	407	93	229	54,1	1
		км трубопровода		9810	2450,25	141	35	130	11,96	–

17	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм							
		км трубопровода	0,149	58881,69	25695,31	8773	3829	7726	194	29
				33075	6813,45	4928	1015	130	26,38	4
18	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;								
		м	150,49	567		85328				
19	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм								
		км трубопровода	0,149	8287,75	–	1235	–	1556	51,5	8
				8032,5	–	1197	–	130	–	–
20	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм								
		задвижка или клапан	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
21	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм								
		шт	2	11800		23600				
22	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм								
		т фасонных частей	0,0234	247994,13	49389,75	5803	1156	2478	312,7	7
				62775	18657	1469	437	130	91,12	2
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	414	123	130	91,12	1
24	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		фланец		126	–	756	–	130	–	–
25	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716				
		шт								
26	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492		1476				
		шт								
27	Е22-37-3	Устройство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт		288	13,5	288	14	130	0,07	–
28	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт		102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
29	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13

		шт								
				69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
30	99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 11	3	611		1833				
		шт								
31	99-87-107	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм	8	2578		20624				
		шт								
32	99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм	9	910		8190				
		шт								
33	99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм	12	1747		20964				
		шт								
34	99-87-85	Тройник SDR17 ф110мм	1	1136		1136				
		шт								
		Раздел 3 Колодцы								
35	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,58	8509,79	1879,87	47485	10490	14318	8,86	49
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
36	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15	1,18	31400		37052				
		м3								
37	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
38	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								
39	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15	0,96	31400		30144				
		м3								
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
42	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15	4,45	10100		44945				
		м								
43	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1	0,59	11110		6555				
		м								

44	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15		0,2	31400		6280			
45	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,2	281		-56			
46	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,2	151		-30			
47	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	*м*	0,14	3400		476			
48	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	*м*	0,58	6263		3633			
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	5,58	105		586			
50	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	*м3*	5,58	300		1674			
51	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	*м3*	5,58	697		3889			
52	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	*м3 кладки*	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
					915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
53	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*	2	8060		16120				
54	1-1-773	Скобы ходовые	*шт*	8	221		1768				
55	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	*м2 подзоров и отмосток*	6	333,6	36,82	2002	221	928	0,624	4
					103,28	13,01	620	78	133	0,0635	–
56	1-1-457	Пакля пропитанная	*кг*	1,5	195		293				
57	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	*м2 поверхности*	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
					37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
		Всего прямые затраты					**1295628**	**76825**			**1095**

В том числе стоимость: материалов, тенге	160199 1058601	24268	102
Накладные расходы, тенге	219234		
- заработная плата, тенге	32885		
- трудоемкость, чел-ч	110		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90892		
Всего	**1605754**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	39823		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	59734		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16456		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6582		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	9709		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 738 058**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**3 776 800**		
Налог (2 %)	75 536		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 852 336**		
НДС (12 %)	462 280		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 314 616**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Ольшанка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 20

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-37-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	251	23,36	22,08	5863	5542	1665	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	321	1396	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9	262,72	–	2364	–	2671	1,848	17
		м3 грунта		262,72	–	2364	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)	11	6,01	6,01	66	66	22	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	23	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы	11	134,1	–	1475	–	1667	0,972	11
		м3 грунта		134,1	–	1475	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	189	3,35	3,35	633	633	212	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	219	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	189	1,48	1,48	280	280	93	–	–
		м3 грунта								

7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением		–	0,51	–	96	97	0,00168	–
			6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта								
				134,1	–	805	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	268	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	70	218,93	–	15325	–	17317	1,54	108
		м3 грунта								
				218,93	–	15325	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	44	134,1	–	5900	–	6667	0,972	43
		м3 грунта								
				134,1	–	5900	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	1268,7	152,52	2537	305	547	1,02	2
		м3 основания								
				153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода								
				33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	24,24	567		13744				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dу 100 мм	2	11800		23600				

		шт							
18	E22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
20	99-87-17	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	2	1747		3494				
		шт								
21	99-87-8	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
		шт								
22	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
		Раздел 3 Трубопроводы В10								
24	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
		км трубопровода		33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
25	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
		м								
26	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
27	99-87-49	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	6	1747		10482				
		шт								
28	99-87-18	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	3	2578		7734				
		шт								
29	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1758	522	130	91,12	3
		Раздел 4 Колодцы								

30	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухи грунтах	5,78	9654,61	1152,38	55804	6661	13387	8,062	47
		м3 конструкций колодцев		1350,23	431,55	7804	2494	130	2,108	12
31	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	4,78	9974,05	1538,85	47676	7356	13621	9,655	46
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	7724	2754	130	2,814	13
32	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 1ПП-10-1 В15	0,4	31400		12560				
		м3								
33	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,4	281		-112				
		м3								
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,4	151		-60				
		м3								
35	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КЦО-6	0,28	3400		952				
		м								
36	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	1,16	6263		7265				
		м								
37	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15.9б С В15	1,78	8000		14240				
		м								
38	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	0,76	31400		23864				
		м3								
39	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,76	281		-214				
		м3								
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,76	151		-115				
		м3								
41	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	1,18	31400		37052				
		м								
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,18	281		-332				
		м3								
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,18	151		-178				
		м3								

44	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 К=1	2,36	8800		20768				
		м								
45	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15	1,78	10100		17978				
		м								
46	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15	3,56	10100		35956				
		м								
47	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1	0,96	31400		30144				
		м								
48	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
49	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
50	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 3ПП15-1 В15	0,42	31400		13188				
		м								
51	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,42	281		-118				
		м3								
52	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,42	151		-63				
		м3								
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,56	105		1109				
		м3								
54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,56	300		3168				
		м3								
55	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,56	697		7360				
		м3								
56	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца	0,126	7906,85	296,6	996	37	152	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
57	11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79	4	8060		32240				
		комплект								
58	1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536				
		шт								

59	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
		м2 подзоров и отмост.								
				103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
60	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
61	E46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
		отверстие								
				22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
62	E6-11-10	Армирование отверстий	0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
		т								
				1890	123,75	38	2	105	0,6	–
63	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02	66000		1320				
		т								
64	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	135	245,44	3,82	33134	516	6178	0,212	29
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5042	194	118	0,007	1
	4.1 Клапан захлопка									
65	E22-33-5	Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1281	381	130	91,12	2
66	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
		шт								
67	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
		т								

Всего прямые затраты	**588735**	**37485**	**420**
	67531	**12838**	**61**
В том числе стоимость: материалов, тенге	483724		
Накладные расходы, тенге	98726		
- заработная плата, тенге	14809		
- трудоемкость, чел-ч	49		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	41248		
Всего	**728709**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	18072		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	27108		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7468
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2987
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	4406
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**788 750**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 713 954**
Налог (2 %)	34 279
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 748 233**
НДС (12 %)	209 788
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 958 021**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Ташкентка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 21

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство площадочных сетей В1 (Смета 2-38-12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	764	23,36	22,08	17847	16869	5069	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	978	4248	97	0,0193	15
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	201	262,72	–	52807	–	59672	1,848	371
		м3 грунта		262,72	–	52807	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м (для засыпки)	216	6,01	6,01	1298	1298	436	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	449	97	0,00681	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	216	134,1	–	28966	–	32732	0,972	210
		м3 грунта		134,1	–	28966	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	701	3,35	3,35	2348	2348	789	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	813	97	0,0038	3
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	701	1,48	1,48	1037	1037	347	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	358	97	0,00168	1
7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта								

			134,1	–	536	–	113	–	–
8	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10м (устройство съезда)	21	6,01	6,01	126	126	43	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	44	97	0,00681	–
9	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) (устройство съезда)	21	4,75	4,75	100	100	34	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	35	97	0,00539	–
10	Е1-166-2	Обсыпка оголовков вручную грунт 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	134	–	113	–	–
11	Е1-90-6	Планировка вручную оголовков колодцев в грунтах 2 группы	6	10,22	–	61	–	69	0,065	–
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	61	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,5	1268,7	152,52	18396	2212	3974	1,02	15
		м3 основания		153,68	57,15	2228	829	130	0,279	4
13	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	100	6998,36	261,86	699836	26186	73616	3,44	344
		м3 изоляции		499,5	99	49950	9900	123	0,48	48
14	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,041	70153,47	10674,97	2876	438	2817	270	11
		км трубопровода		48825	4032	2002	165	130	19,69	1
15	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5,5 ммК=1,004;	41,164	882		36307				
		м								
16	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108 мм	0,041	8287,75	–	340	–	428	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	329	–	130	–	–
17	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,041	232335,64	23876,89	9526	979	1968	161	7
		км трубопровода		27900	9020,25	1144	370	130	44,05	2
18	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0144	28265,2	6484,27	407	93	229	54,1	1

		км трубопровода							
			9810	2450,25	141	35	130	11,96	–
19	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,149	58881,69	25695,31	8773	3829	7726	194	29
		км трубопровода							
			33075	6813,45	4928	1015	130	26,38	4
20	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	150,49	567		85328			
		м							
21	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,149	8287,75	–	1235	–	1556	51,5	8
		км трубопровода							
			8032,5	–	1197	–	130	–	–
22	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан							
			342	11,25	684	23	130	0,05	–
23	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600			
		шт							
24	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0234	247994,13	49389,75	5803	1156	2478	312,7	7
		т фасонных частей							
			62775	18657	1469	437	130	91,12	2
25	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0066	247994,13	49389,75	1637	326	698	312,7	2
		т фасонных частей							
			62775	18657	414	123	130	91,12	1
26	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		фланец							
			126	–	756	–	130	–	–
27	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	572		1716			
		шт							
28	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492		1476			
		шт							
29	Е22-37-3	Устройство для отбора воды	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт							
			288	13,5	288	14	130	0,07	–
30	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт							
			102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
31	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов, фланец под втулку	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13
		шт							
			69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7

32 99-87-13	Стоимость втулки под фланец ф 100мм SDR 11		3	611		1833			
	шт								
33 99-87-107	Отвод 30гр. SDR 17 ф110мм		8	2578		20624			
	шт								
34 99-87-77	Отвод 90гр. SDR 17 ф110мм		9	910		8190			
	шт								
35 99-87-49	Неразъемное соединение полиэтилен сталь ф110мм		12	1747		20964			
	шт								
36 99-87-85	Тройник SDR17 ф110мм		1	1136		1136			
	шт								
Раздел 3 Колодцы									
37 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		5,58	8509,79	1879,87	47485	10490	14318	8,86	49
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
38 30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 20 В15		1,18	31400		37052				
	м3									
39 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-1,18	281		-332				
	м3									
40 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;		-1,18	151		-178				
	м3									
41 30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1 В15		0,96	31400		30144				
	м3									
42 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-0,96	281		-270				
	м3									
43 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;		-0,96	151		-145				
	м3									
44 30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9-С, КС20-9б С В15		4,45	10100		44945				
	м									
45 30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-6С, В15 К=1,1		0,59	11110		6555				
	м									
46 30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец ПП10-1 В15		0,2	31400		6280				
	м									
47 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-0,2	281		-56				
	м3									

48	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	151		-30				
		м3								
49	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО6 В15	0,14	3400		476				
		м								
50	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3С В15 к=1,25	0,58	6263		3633				
		м								
51	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,58	105		586				
		м3								
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,58	300		1674				
		м3								
53	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,58	697		3889				
		м3								
54	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	8262,05	296,6	347	12	51	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	–
55	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
56	1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768				
		шт								
57	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца	6	333,6	36,82	2002	221	928	0,624	4
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	620	78	133	0,0635	–
58	1-1-457	Пакля пропитанная	1,5	195		293				
		кг								
59	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**1295423**	**75617**			**1103**
						161202	**23965**			**101**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1058601				
		Накладные расходы, тенге				220086				
		- заработная плата, тенге				33013				
		- трудоемкость, чел-ч				110				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90930				

Всего	**1606439**
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	39840
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	59760
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16463
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6585
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	9713
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 738 800**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**3 778 412**
Налог (2 %)	75 569
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3 853 981**
НДС (12 %)	462 478
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 316 459**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Ташкентка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 22

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство внутриплощадочных сетей В10 К-3 (Смета 2-38-13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	236	23,36	22,08	5513	5211	1566	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	302	1312	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9	262,72	–	2364	–	2671	1,848	17
		м3 грунта		262,72	–	2364	–	113	–	–
3	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки вручную)	9	6,01	6,01	54	54	18	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	19	97	0,00681	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную трубопровода грунтом 2 группы	9	134,1	–	1207	–	1364	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1207	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	144	3,35	3,35	482	482	162	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	167	97	0,0038	1
6	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	144	1,48	1,48	213	213	71	–	–
		м3 грунта								

7	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев грунтом 2 группы с уплотнением		–	0,51	–	73	97	0,00168	–
			6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта								
				134,1	–	805	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	268	–	113	–	–
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22	–	245	–	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	245	–	113	–	–
		1.1 Земляные работы В10								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	60	218,93	–	13136	–	14844	1,54	92
		м3 грунта								
				218,93	–	13136	–	113	–	–
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40	134,1	–	5364	–	6061	0,972	39
		м3 грунта								
				134,1	–	5364	–	113	–	–
		Раздел 2 Трубопроводы К3								
		2.0 Подраздел без наименования								
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	1268,7	152,52	2537	305	547	1,02	2
		м3 основания								
				153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
13	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода								
				33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
14	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	24,24	567		13744				
		м								
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба футляр	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан								
				342	11,25	684	23	130	0,05	–
17	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				

		шт							
18	Е22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	0,1484	247994,13	49389,75	36802	7329	15711	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9316	2769	130	91,12	14
19	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
20	99-87-17	Неразъемное соединение с ПЭ/сталь ф 110мм	2	1747		3494				
		шт								
21	99-87-8	Втулка под фланец ф 110мм SDR17	2	630		1260				
		шт								
22	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
23	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
		Раздел 3 Трубопроводы В10								
24	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194	6
		км трубопровода		33075	6813,45	1091	225	130	26,38	1
25	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 ммК=1,010;	33,33	567		18898				
		м								
26	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
27	99-87-49	Неразъемное соединение сталь полиэтилен ф 110мм	6	1747		10482				
		шт								
28	99-87-18	Отвод 30гр. SDR17 ф110мм	3	2578		7734				
		шт								
29	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1758	522	130	91,12	3

Раздел 4 Колодцы

30	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сух грунтах		5,78	9654,61	1152,38	55804	6661	13387	8,062	47
		м3 конструкций колодцев			1350,23	431,55	7804	2494	130	2,108	12
31	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах		4,78	9974,05	1538,85	47676	7356	13621	9,655	46
		м3 конструкций колодцев			1615,95	576,23	7724	2754	130	2,814	13
32	30-18-24	Стоимость ж/бетонных колец 1ПП-10-1 В15	*м3*	0,4	31400		12560				
33	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,4	281		-112				
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,4	151		-60				
35	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КЦО-6	*м*	0,28	3400		952				
36	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-3 к=1,25	*м*	1,16	6263		7265				
37	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15.9б С В15	*м*	1,78	8000		14240				
38	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-15 В15	*м3*	0,76	31400		23864				
39	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-0,76	281		-214				
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-0,76	151		-115				
41	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН-20 В15	*м*	1,18	31400		37052				
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-1,18	281		-332				
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-1,18	151		-178				

44	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6С В15 К=1	2,36	8800		20768				
		м								
45	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9б, С В15	1,78	10100		17978				
		м								
46	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9С В15	3,56	10100		35956				
		м								
47	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит 2ПП-20-1	0,96	31400		30144				
		м								
48	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	281		-270				
		м3								
49	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	151		-145				
		м3								
50	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ЗПП15-1 В15	0,42	31400		13188				
		м								
51	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,42	281		-118				
		м3								
52	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,42	151		-63				
		м3								
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,56	105		1109				
		м3								
54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,56	300		3168				
		м3								
55	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,56	697		7360				
		м3								
56	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг горловины колодца	0,126	7906,85	296,6	996	37	152	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
57	11-4-8	Люк чугунный, легкий ГОСТ 3634-79	4	8060		32240				
		комплект								
58	1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536				
		шт								

59	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	333,6	36,82	8006	884	3712	0,624	15
		м2 подзоров и отмос								
				103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
60	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
61	E46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
		отверстие								
				22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
62	E6-11-10	Армирование отверстий	0,02	5239,08	327,33	105	7	42	11,6	–
		т								
				1890	123,75	38	2	105	0,6	–
63	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02	66000		1320				
		т								
64	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	135	245,44	3,82	33134	516	6178	0,212	29
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5042	194	118	0,007	1
		4.1 Клапан захлопка								
65	E22-33-5	Установка клапан захлопка ф 100 мм	0,0204	247994,13	49389,75	5059	1008	2161	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1281	381	130	91,12	2
66	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	6	492		2952				
		шт								
67	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00192	149300		287				
		т								

Всего прямые затраты	**585162**	**36924**	**398**
	64519	**12675**	**61**
В том числе стоимость: материалов, тенге	483724		
Накладные расходы, тенге	95169		
- заработная плата, тенге	14275		
- трудоемкость, чел-ч	48		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	40820		
Всего	**721151**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	17885		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	26827		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7390
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2956
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	4360
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**780 569**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**1 696 176**
Налог (2 %)	33 924
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1 730 100**
НДС (12 %)	207 612
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 937 712**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК" Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Затон

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 23

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква на площадке НРС (Смета 4-44-1)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы и монтажные работы										
1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
3	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–
4	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
5	30-14-3	Ж/б стойка УСО-1А	0,65	22035		14323				
		м3								
Раздел 2 Оборудование										
6	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/10/0,4кв	1	163900		163900				
		шт								
7	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								

Всего прямые затраты	**304288**	**3352**	**21**
	3591	**910**	**4**
В том числе стоимость: материалов, тенге	15946		
оборудования, тенге	281400		
Накладные расходы, тенге	4635		
- заработная плата, тенге	695		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1651		
Всего	**310574**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	724		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	1085		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	299		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	120		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	176		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**312 978**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**680 101**		
Налог (2 %)	13 602		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**693 703**		
НДС (12 %)	83 244		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**776 947**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Затон

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 24

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство ВЛ-10кв (Смета 4-44-2)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы										
1	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
2	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	4	19200		76800				
		шт								
3	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	–
4	30-14-3	Плиты ж/б П-3И В22,5	0,168	19500		3276				
		м3								
5	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,168	281		47				
		м3								
6	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,168	151		25				
		м3								
7	Е33-114-3	Устройство устройства ответвления УОК на концевой опоре	1	854,54	314,54	855	315	536	2,63	3
		ответвление		441	68,76	441	69	105	0,27	–
8	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7
		комплект								

			1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
9	E41-4-7 Окрасочная изоляция ж/ бетонных опор в два слоя	13,01	180,07	7,38	2343	96	1258	0,571	7
	м2		90,23	2,79	1174	36	104	0,0136	–
	Раздел 2 Монтажные работы								
10	E33-109-1 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,207	23548,15	15193,9	4874	3145	2430	42,3	9
	км линии		7380	3795,17	1528	786	105	14,12	3
11	16-7-27 Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,0308	322100		9921				
	т								
12	E33-118-1 Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	53,87	12,24	539	122	332	0,18	2
	м шин заземления		29,25	2,25	293	23	105	0,01	–
13	4-1-6 Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00627	45800		287				
	т								
14	4-1-7 Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0178	45300		806				
	т								
	Раздел 3 Оборудование								
15	99-21-1 Траверсы ТМ-6	2	4258		8516				
	шт								
16	99-20-36 Траверсы ТМ-2	1	2723		2723				
	шт								
17	99-1-9 Стоимость изоляторов ШФ-20-В	8	350		2800				
	шт								
18	99-1-10 Стоимость изоляторов ПФ-70В	12	909		10908				
	шт								
19	99-1-7 Стоимость разъединителя РЛНД1-10/400У1 с приводом	1	18693		18693				
	шт								
20	99-21-6 Стоимость зажимов ПС-2	4	133		532				
	шт								
21	99-21-7 Стоимость зажимов ПА-1	15	136		2040				

22	99-21-8	Стоимость зажима НКК-1-6	шт	6	605	3630
23	99-21-9	Стоимость кронштейна У1	шт	2	2899	5798
24	99-21-14	Накладка ОГ-5	шт	2	1006	2012
25	99-21-13	Накладка ОГ-2	шт	4	1373	5492
26	99-21-15	Стяжка Г1	шт	4	1909	7636
27	99-21-53	Хомут Х7	шт	3	609	1827
28	99-23-1	Хомут Х1	шт	3	638	1914
29	99-21-54	Кронштейн РА-1	шт	1	712	712
30	99-21-25	Кронштейн РА2	шт	1	711	711
31	99-21-26	Кронштейн РА-5	шт	1	575	575
32	99-21-26	Кронштейн РА4	шт	1	585	585
33	99-22-3	Зажим А2А-50	шт	6	136	816
34	99-16-1	Хомут Х8	шт	1	614	614
35	16-7-43	Заземляющий проводник ЗП1	шт	0,00873	584100	5099
36	99-4-1	Колпачек К 6	m	8	17	136
37	99-4-5	Ушко У1-7-16	шт	6	286	1716
38	99-4-6	Серьга СРС7-17	шт	6	175	1050
39	99-4-7	Скоба СК-7	шт	6	189	1134
			шт			

Всего прямые затраты	**195790**	**7927**	**41**
	6982	**2118**	**8**
В том числе стоимость: материалов, тенге	180883		

Накладные расходы, тенге	9544
- заработная плата, тенге	1432
- трудоемкость, чел-ч	5
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12320
Всего	**217654**
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	5398
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	8097
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2231
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	892
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	1316
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**235 588**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**511 933**
Налог (2 %)	10 239
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**522 172**
НДС (12 %)	62 661
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**584 833**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

CASPIAN CONTRACTORS TRUST КАСПИАН КОНТРАКТОРС ТРАСТ

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Затон

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 25

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Воздушная линия ВЛ 0,23кв, освещение (Смета 4-44-3)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ -0,23кв								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
		опора		506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8062	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
3	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2	16	12900		206400				
		шт								
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	45,12	180,07	7,38	8125	333	4365	0,571	26
		м2		90,23	2,79	4071	126	104	0,0136	1
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,414	7259,41	4310,78	3005	1785	1701	16,1	7
		км линии		2745	1169,46	1136	484	105	4,45	2
6	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25 мм2	0,04158	328600		13663				
		т								
7	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	8	53,87	12,24	431	98	265	0,18	1
		м шин заземления		29,25	2,25	234	18	105	0,01	–

8	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00494	45800		226			
		т							
9	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0071	45300		322			
		т							
		Раздел 2 Оборудование							
10	99-16-1	Траверсы ТН-9	14	1049		14686			
		шт							
11	99-16-2	Траверсы ТН-8	1	1049		1049			
		шт							
12	99-17-12	Кронштейн У3	5	3307		16535			
		шт							
13	99-23-1	Хомут Х10	11	650		7150			
		шт							
14	99-16-8	Колпачек К-5	28	17		476			
		шт							
15	1-4-34	Изоляторы линейные штыревые (ГОСТ 2366-78) ТФ-20 01	0,28	2560		717			
		100шт							
16	99-16-4	Зажим ПА 1	33	136		4488			
		шт							
17	99-16-5	Зажим ПС-1-1	16	126		2016			
		шт							
18	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0076	569100		4325			
		т							
		Раздел 3 Освещение							
19	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38,56	1615	231	1531	1,29	8
		светильник		229,5	13,5	1377	81	105	0,07	–
20	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800				
		шт								
21	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	6	537		3222				
		шт								
22	99-16-6	Кронштейн КС-1	6	1218		7308				
		шт								
23	99-16-7	Хомут Х16	6	650		3900				
		шт								
24	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0024	569100		1366				

Всего прямые затраты	**354809**	**17667**	**90**
	14784	**4938**	**20**
В том числе стоимость: материалов, тенге	322358		
Накладные расходы, тенге	20667		
- заработная плата, тенге	3100		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22529		
Всего	**398005**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	9871		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	14806		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4079		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1632		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	2406		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**430 799**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**936 126**		
Налог (2 %)	18 723		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**954 849**		
НДС (12 %)	114 582		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 069 431**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Вишневка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 26

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква на площадке НРС (Смета 4-48-1)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы и монтажные работы										
1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
3	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–
4	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
5	30-14-3	Стойки ж/б УСО-1А	0,65	22035		14323				
		м3								
Раздел 2 Оборудование										
6	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/10/0,4кв	1	163900		163900				
		шт								
7	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								

Всего прямые затраты	**304288**	**3352**	**21**
	3591	**910**	**4**
В том числе стоимость: материалов, тенге	15946		
оборудования, тенге	281400		
Накладные расходы, тенге	4635		
- заработная плата, тенге	695		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1651		
Всего	**310574**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	724		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	1085		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	299		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	120		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	176		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**312 978**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**680 101**		
Налог (2 %)	13 602		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**693 703**		
НДС (12 %)	83 244		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**776 947**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust"

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Вишневка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 27

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство ВЛ-10кв (Смета 4-48-2)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Строительные работы								
1	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
2	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	4	19200		76800				
		шт								
3	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	–
4	30-14-3	Плиты ж/б П-ЗИ В22,5	0,168	19500		3276				
		м3								
5	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,168	281		47				
		м3								
6	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,168	151		25				
		м3								
7	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7
		комплект		1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
8	Е41-4-7	Окрасочная изоляция ж/ бетонных опор в два слоя	13,01	180,07	7,38	2343	96	1258	0,571	7
		м2								

				90,23	2,79	1174	36	104	0,0136	–
Раздел 2 Монтажные работы										
9	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,07	23548,15	15193,9	1648	1064	822	42,3	3
		км линии		7380	3795,17	517	266	105	14,12	1
10	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,0353	322100		11370				
		т								
11	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	53,87	12,24	539	122	332	0,18	2
		м шин заземления		29,25	2,25	293	23	105	0,01	–
12	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00617	45800		283				
		т								
13	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01776	45300		805				
		т								
14	Е33-27-1	Подтаскивание погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,117	1100,25	–	129	–	135	6,71	1
		т		1100,25	–	129	–	105	–	–
15	Е33-27-2	Подтаскивание погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,189	846	–	160	–	168	5,15	1
		т		846	–	160	–	105	–	–
Раздел 3 Оборудование										
16	99-21-1	Траверсы ТМ-6	2	4258		8516				
		шт								
17	99-20-35	Траверсы ТМ-2	1	2723		2723				
		шт								
18	99-1-9	Стоимость изоляторов ШФ-20-В	9	350		3150				
		шт								
19	99-1-10	Стоимость изоляторов ПФ-70В	18	909		16362				
		шт								
20	99-1-7	Стоимость разъединителя РЛНД1-10/400У1 с приводом	1	18693		18693				

21	99-21-6	Стоимость зажимов ПС-2	шт	4	133	532
22	99-21-7	Стоимость зажимов ПА-2	шт	15	136	2040
23	99-21-8	Стоимость зажима НКК-1-6	шт	9	605	5445
24	99-21-9	Стоимость кронштейна У1	шт	2	2899	5798
25	99-21-14	Накладка ОГ-5	шт	2	1006	2012
26	99-21-13	Накладка ОГ-2	шт	4	1373	5492
27	99-21-15	Стяжка Г1	шт	4	1909	7636
28	99-21-53	Хомут Х7	шт	3	609	1827
29	99-23-1	Хомут Х1	шт	3	638	1914
30	99-21-54	Кронштейн РА-1	шт	1	712	712
31	99-21-25	Кронштейн РА2	шт	1	711	711
32	99-21-26	Кронштейн РА-5	шт	1	575	575
33	99-21-26	Кронштейн РА4	шт	1	585	585
34	99-22-3	Зажим А2А-50	шт	6	136	816
35	99-16-1	Хомут Х8	шт	1	614	614
36	16-7-43	Заземляющий проводник ЗП1	шт	0,0082	584100	4790
37	99-4-1	Колпачек К 6	т	9	17	153
38	99-4-5	Ушко У1-7-16	шт	9	286	2574
39	99-4-6	Серьга СРС7-17	шт	9	175	1575
40	99-4-7	Скоба СК-7	шт	9	189	1701

Всего прямые затраты	**202719**	**5531**	**34**
	5819	**1529**	**6**
В том числе стоимость: материалов, тенге	191371		
Накладные расходы, тенге	7703		
- заработная плата, тенге	1155		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12625		
Всего	**223047**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	5532		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	8297		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2286		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	914		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	1349		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**241 425**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**524 617**		
Налог (2 %)	10 492		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**535 109**		
НДС (12 %)	64 213		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**599 322**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК" Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Вишневка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 28

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Воздушная линия ВЛ 0,23кв, освещение (Смета 4-48-3)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ -0,23кв								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кв (с траверсами)	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
		опора		506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	3155,76	1990,26	18935	11942	9673	5,98	36
		опора		985,5	549,9	5913	3299	105	2,29	14
3	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2	15	12900		193500				
		шт								
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	42,3	180,07	7,38	7617	312	4092	0,571	24
		м2		90,23	2,79	3817	118	104	0,0136	1
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,373	7259,41	4310,78	2708	1608	1533	16,1	6
		км линии		2745	1169,46	1024	436	105	4,45	2
6	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25 мм2	0,039	328600		12815				
		т								
7	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	8	53,87	12,24	431	98	265	0,18	1
		м шин заземления		29,25	2,25	234	18	105	0,01	–

8	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0049	45800		224				
		т								
9	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,071	45300		3216				
		т								
		Раздел 2 Оборудование								
10	99-16-1	Траверсы ТН-9	13	1049		13637				
		шт								
11	99-16-2	Траверсы ТН-8	1	1049		1049				
		шт								
12	99-17-12	Кронштейн У3	6	3307		19842				
		шт								
13	99-23-1	Хомут Х10	9	650		5850				
		шт								
14	99-16-8	Колпачек К-5	26	17		442				
		шт								
15	1-4-34	Изоляторы линейные штыревые (ГОСТ 2366-78) ТФ-20 01	0,26	2560		666				
		100шт								
16	99-16-4	Зажим ПА 1	37	136		5032				
		шт								
17	99-16-5	Зажим ПС-1-1	15	126		1890				
		шт								
18	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0073	569100		4154				
		т								
		Раздел 3 Освещение								
19	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	5	269,19	38,56	1346	193	1277	1,29	6
		светильник		229,5	13,5	1148	68	105	0,07	–
20	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	5	4800		24000				
		шт								
21	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	5	537		2685				
		шт								
22	99-16-6	Кронштейн КС-1	5	1218		6090				
		шт								
23	99-16-7	Хомут Х16	5	650		3250				
		шт								
24	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,002	569100		1138				

Всего прямые затраты	**335119**	**16788**	**82**
	13655	**4678**	**20**
В том числе стоимость: материалов, тенге	304678		
Накладные расходы, тенге	19211		
- заработная плата, тенге	2882		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	21260		
Всего	**375590**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	9315		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	13972		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3849		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1540		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	2271		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**406 537**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**883 405**		
Налог (2 %)	17 668		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**901 073**		
НДС (12 %)	108 129		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 009 202**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ольшанка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 29

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква на площадке НРС (Смета 4-49-1)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы и монтажные работы										
1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
3	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–
4	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
5	30-14-3	Стойки ж/б УСО-1А	0,65	22035		14323				
		м3								
Раздел 2 Оборудование										
6	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/10/0,4кв	1	163900		163900				
		шт								
7	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								

Всего прямые затраты	**304288**	**3352**	**21**
	3591	**910**	**4**
В том числе стоимость: материалов, тенге	15946		
оборудования, тенге	281400		
Накладные расходы, тенге	4635		
- заработная плата, тенге	695		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1651		
Всего	**310574**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	724		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	1085		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	299		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	120		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	176		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**312 978**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**680 101**		
Налог (2 %)	13 602		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**693 703**		
НДС (12 %)	83 244		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**776 947**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ольшанка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 30

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство ВЛ-10кв (Смета 4-49-2)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы										
1	Е33-103-2	Демонтаж существующей ж/б опоры ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1	2380,61	1592,21	2381	1592	1289	4,784	5
		опора		788,4	439,92	788	440	105	1,832	2
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
3	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
4	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	4	19200		76800				
		шт								
5	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	–
6	30-14-3	Плиты ж/б П-3И	0,168	19500		3276				
		м3								
7	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,168	281		47				
		м3								
8	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,168	151		25				
		м3								
9	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7

	комплект								
			1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
10 E41-4-7	Окрасочная изоляция ж/ бетонных опор в два слоя	13,01	180,07	7,38	2343	96	1258	0,571	7
	м2								
			90,23	2,79	1174	36	104	0,0136	–
	Раздел 2 Монтажные работы								
11 E33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,0205	23548,15	15193,9	483	311	240	42,3	1
	км линии								
			7380	3795,17	151	78	105	14,12	–
12 16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35 мм2	0,0104	322100		3350				
	т								
13 E33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	53,87	12,24	539	122	332	0,18	2
	м шин заземления								
			29,25	2,25	293	23	105	0,01	–
14 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00617	45800		283				
	т								
15 4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01776	45300		805				
	т								
16 E33-27-1	Подтаскивание погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0984	1100,25	–	108	–	113	6,71	1
	т								
			1100,25	–	108	–	105	–	–
17 E33-27-2	Подтаскивание погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,161	846	–	136	–	143	5,15	1
	т								
			846	–	136	–	105	–	–
	Раздел 3 Оборудование								
18 99-21-1	Траверсы ТМ-6	2	4258		8516				
	шт								
19 99-20-35	Траверсы ТМ-3	1	3998		3998				
	шт								
20 99-1-9	Стоимость изоляторов ШФ-20-В	12	350		4200				
	шт								
21 99-1-10	Стоимость изоляторов ПФ-70В	12	909		10908				
	шт								

22	99-1-7	Стоимость разъединителя РЛНД1-10/400У1 с приводом	шт	1	18693	18693
23	99-21-6	Стоимость зажимов ПС-2	шт	4	133	532
24	99-21-7	Стоимость зажимов ПА-2	шт	90	136	12240
25	99-21-8	Стоимость зажима НКК-1-6	шт	6	605	3630
26	99-21-9	Стоимость кронштейна У1	шт	2	2899	5798
27	99-21-14	Накладка ОГ-5	шт	1	1006	1006
28	99-21-13	Накладка ОГ-2	шт	2	1373	2746
29	99-21-15	Стяжка Г1	шт	4	1909	7636
30	99-21-53	Хомут Х7	шт	3	609	1827
31	99-23-1	Хомут Х1	шт	3	638	1914
32	99-21-54	Кронштейн РА-1	шт	1	712	712
33	99-21-25	Кронштейн РА2	шт	1	712	712
34	99-21-26	Кронштейн РА-5	шт	1	575	575
35	99-21-26	Кронштейн РА4	шт	1	585	585
36	99-22-3	Зажим А2А-50	шт	6	136	816
37	99-16-1	Хомут Х8	шт	1	614	614
38	16-7-43	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,0074	584100	4322
39	99-4-1	Колпачек К 6	шт	12	17	204
40	99-4-5	Ушко У1-7-16	шт	6	286	1716
41	99-4-6	Серьга СРС7-17	шт	7	175	1225
42	99-4-7	Скоба СК-7	шт	8	189	1512
		Всего прямые затраты			**193939**	**5257**	**34**

	5717	1477
В том числе стоимость: материалов, тенге	182964	
Накладные расходы, тенге	7541	
- заработная плата, тенге	1131	
- трудоемкость, чел-ч	4	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12089	
Всего	**213569**	
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	5297	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	7945	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2189	
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	875	
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	1291	
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**231 166**	
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**502 324**	
Налог (2 %)	10 046	
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**512 370**	
НДС (12 %)	61 484	
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**573 854**	

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмайлов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust"

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Подрядчик ТОО "Caspian Contractors Trust"

Форма № 2

Наименование стройки "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2 го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ольшанка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 31

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Воздушная линия ВЛ 0,23кв. освещение (Смета 4-49-3)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ -0,23кв								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	3	1534,11 / 506,25	878,23 / 246,42	4602 / 1519	2635 / 739	2371 / 105	3,06 / 1,03	9 / 3
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	6	3155,76 / 985,5	1990,26 / 549,9	18935 / 5913	11942 / 3299	9673 / 105	5,98 / 2,29	36 / 14
3	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2 *шт*	15	12900		193500				
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя *м2*	42,3	180,07 / 90,23	7,38 / 2,79	7617 / 3817	312 / 118	4092 / 104	0,571 / 0,0136	24 / 1
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов *км линии*	0,41	[illegible] / 2745	4310,78 / 1169,46	[illegible] / 1125	1767 / 479	[illegible] / 105	16,1 / 4,45	[illegible] / 2
[illegible]	[illegible]	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых [illegible] марка АС, сечением [illegible] *т*	0.0415	[illegible]		[illegible]				
7	[illegible]-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ *м шин заземления*	8	[illegible] / 29,25	12,24 / 2,25	[illegible] / 234	98 / 18	[illegible] / 105	0,18 / 0,01	[illegible] / [illegible]

8	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00617	45800		283		
		т						
9	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01776	45300		805		
		т						
		Раздел 2 Оборудование						
10	99-16-1	Траверсы ТН-9	13	1049		13637		
		шт						
11	99-16-2	Траверсы ТН-8	1	1049		1049		
		шт						
12	99-17-12	Кронштейн У3	6	3307		19842		
		шт						
13	99-23-1	Хомут Х10	9	650		5850		
		шт						
14	99-16-8	Колпачек К-5	26	17		442		
		шт						
15	1-4-34	Изоляторы линейные штыревые (ГОСТ 2366-78) ТФ-20.01	0,2	2560		512		
		100шт						
16	99-16-4	Зажим ПА 1	37	136		5032		
		шт						
17	99-16-5	Зажим ПС-1-1	15	126		1890		
		шт						
18	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0073	569100		4154		
		т						
		Раздел 3 Освещение						
19	E23-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	5	269,19	38,56	1346	193	1277	1,29	6
		светильник								
20	17-3-12	Светильник [illegible] РКУ01-250-011-У1	5	229,5 4900	13,5	1145 24500	68	105	0,07	-
		шт								
21	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77) тип ДРЛ250(4)	5	537		2685				
		шт								
22	99-16-6	Кронштейн [illegible]	5	1218		6090				
		шт								
23	99-16-7	Хомут [illegible]	5	650		3250				
		шт								
24	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0012	569100		1138				
		т								

Всего прямые затраты	333703	16947	83
В том числе стоимость: материалов, тенге	13756 303000	4721	20
Накладные расходы, тенге	19362		
- заработная плата, тенге	2905		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	21183		
Всего	374248		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	9281		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	13922		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3835		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1534		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	2263		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**405 083**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**880 245**		
Налог (2 %)	17 605		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**897 850**		
НДС (12 %)	107 742		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	1 005 592		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор [illegible] "Казводхоз":

_____ Б. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust"

_____ Н. Исмаилов

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus M"

_____ В. [illegible]

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ташкентка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 32

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква на площадке НРС (Смета 4-50-1)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные работы и монтажные работы										
1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
3	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–
4	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
5	30-14-3	Стойки ж/б УСО-1А	0,65	22035		14323				
		м3								
Раздел 2 Оборудование										
6	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/10/0,4кв	1	163900		163900				
		шт								
7	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								

Всего прямые затраты	**304288**	**3352**	**21**
	3591	**910**	**4**
В том числе стоимость: материалов, тенге	15946		
оборудования, тенге	281400		
Накладные расходы, тенге	4635		
- заработная плата, тенге	695		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1651		
Всего	**310574**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	724		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	1085		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	299		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	120		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	176		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**312 978**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**680 101**		
Налог (2 %)	13 602		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**693 703**		
НДС (12 %)	83 244		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**776 947**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust"

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M"

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ташкентка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 33

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

На строительство ВЛ-10кв (Смета 4-50-2)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей — машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей — машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Строительные работы								
1	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
2	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
3	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	3	19200		57600				
		шт								
4	99-80-184	Стойка СНВ7-13	2	27513		55026				
		шт								
5	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	–
6	30-14-3	Плиты ж/б П-ЗИ В22,5	0,168	19500		3276				
		м3								
7	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,168	281		47				
		м3								
8	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,168	151		25				
		м3								

9	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7
		комплект								
				1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
10	Е41-4-7	Окрасочная изоляция ж/ бетонных опор в два слоя	13,01	180,07	7,38	2343	96	1258	0,571	7
		м2								
				90,23	2,79	1174	36	104	0,0136	–

Раздел 2 Монтажные работы

11	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,1138	23548,15	15193,9	2680	1729	1336	42,3	5
		км линии								
				7380	3795,17	840	432	105	14,12	2
12	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35 мм2	0,05722	322100		18431				
		т								
13	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	15	53,87	12,24	808	184	497	0,18	3
		м шин заземления								
				29,25	2,25	439	34	105	0,01	–
14	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01001	45800		458				
		т								
15	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,02664	45300		1207				
		т								
16	Е33-27-1	Подтаскивание погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,1662	1100,25	–	183	–	192	6,71	1
		т								
				1100,25	–	183	–	105	–	–
17	Е33-27-2	Подтаскивание погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,218	846	–	184	–	193	5,15	1
		т								
				846	–	184	–	105	–	–
18	Е33-114-3	Устройство ответвлений УОП на промежуточной опоре	1	854,54	314,54	855	315	536	2,63	3
		ответвление								
				441	68,76	441	69	105	0,27	–

Раздел 3 Оборудование

19	99-21-1	Траверсы ТМ-6	шт.	1	4258	4258
20	99-20-35	Траверсы ТМ-3	шт	1	3998	3998
21	99-75-11	Траверсы ТМ-2	шт	1	2723	2723
22	99-75-14	Траверсы ТМ-14	шт	1	5072	5072
23	99-1-9	Стоимость изоляторов ШФ-20-В	шт	15	350	5250
24	99-1-10	Стоимость изоляторов ПФ-70В	шт	24	909	21816
25	99-1-7	Стоимость разъединителя РЛНД1-10/400У1 с приводом	шт	1	18693	18693
26	99-21-6	Стоимость зажимов ПС-2	шт	5	133	665
27	99-21-7	Стоимость зажимов ПА-2	шт	21	136	2856
28	99-21-8	Стоимость зажима НКК-1-6	шт	12	605	7260
29	99-21-9	Стоимость кронштейна У1	шт	1	2899	2899
30	99-21-14	Накладка ОГ-5	шт	1	1006	1006
31	99-21-13	Накладка ОГ-2	шт	2	1373	2746
32	99-75-58	Оголовок ОГ-13	шт	1	791	791
33	99-21-15	Стяжка Г1	шт	4	1909	7636
34	99-21-53	Хомут Х7	шт	3	609	1827
35	99-23-1	Хомут Х1	шт	3	638	1914
36	99-75-37	Хомут Х4	шт	2	608	1216
37	99-75-38	Хомут Х 5	шт	2	717	1434
38	99-75-40	Кронштейн У2	шт	1	3156	3156
39	99-21-54	Кронштейн РА-1	шт	1	712	712

40	99-21-25	Кронштейн РА2	шт	1	711	711
41	99-21-26	Кронштейн РА-5	шт	1	575	575
42	99-21-26	Кронштейн РА4	шт	1	585	585
43	99-22-3	Зажим А2А-50	шт	6	136	816
44	99-16-1	Хомут Х8	шт	1	614	614
45	16-7-43	Заземляющий проводник ЗП1	шт	0,0077	584100	4498
46	99-4-1	Колпачек К 6	т	15	17	255
47	99-4-5	Ушко У1-7-16	шт	12	286	3432
48	99-4-6	Серьга СРС7-17	шт	12	175	2100
49	99-4-7	Скоба СК-7	шт	12	189	2268

Всего прямые затраты	**266787**	**7451**	**43**
	7313	**2021**	**8**
В том числе стоимость: материалов, тенге	252025		
Накладные расходы, тенге	9790		
- заработная плата, тенге	1469		
- трудоемкость, чел-ч	5		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	16595		
Всего	**293172**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	7271		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	10906		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3004		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1202		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	1773		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**317 328**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**689 554**		

Налог (2 %)	13 791
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**703 345**
НДС (12 %)	84 401
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**787 746**

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев

Заказчик: ГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды РК"

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust"

Наименование стройки : "Реконструкция Соколовского группового водопровода в Северо-Казахстанской области (МВ с отводами от НС 2-го подъема до ПНС. Площадки напорно-регулирующих сооружений (7шт)"

Наименование объекта: На внешнее электроснабжение площадка НРС в с. Ташкентка

Договор № 241 от 13 декабря 2011 года

Акт № 34

приемки выполненных работ за декабрь 2013 года

Воздушная линия ВЛ 0,23кв, освещение (Смета 4-50-3)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 ВЛ -0,23кв										
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
		опора		506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8062	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
3	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2	16	12900		206400				
		шт								
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	45,12	180,07	7,38	8125	333	4365	0,571	26
		м2		90,23	2,79	4071	126	104	0,0136	1
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,43	7259,41	4310,78	3122	1854	1767	16,1	7
		км линии		2745	1169,46	1180	503	105	4,45	2
6	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25 мм2	0,0435	328600		14294				
		т								
7	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	8	53,87	12,24	431	98	265	0,18	1
		м шин заземления		29,25	2,25	234	18	105	0,01	–

8	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00494	45800		226			
		т							
9	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0355	45300		1608			
		т							
	Раздел 2 Оборудование								
10	99-16-1	Траверсы ТН-9	14	1049		14686			
		шт							
11	99-16-2	Траверсы ТН-8	1	1049		1049			
		шт							
12	99-17-12	Кронштейн У3	5	3307		16535			
		шт							
13	99-23-1	Хомут Х10	11	650		7150			
		шт							
14	99-16-8	Колпачек К-5	28	17		476			
		шт							
15	1-4-34	Изоляторы линейные штыревые (ГОСТ 2366-78) ТФ-20 01	0,28	2560		717			
		100шт							
16	99-16-4	Зажим ПА 1	33	136		4488			
		шт							
17	99-16-5	Зажим ПС-1-1	16	126		2016			
		шт							
18	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,0076	569100		4325			
		т							
	Раздел 3 Освещение								
19	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38,56	1615	231	1531	1,29	8
		светильник		229,5	13,5	1377	81	105	0,07	–
20	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800			
		шт							
21	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	6	537		3222			
		шт							
22	99-16-6	Кронштейн КС-1	6	1218		7308			
		шт							
23	80-16-7	Хомут Х16	6	650		3900			
		шт							
24	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП2	0,002	569100		1138			

Всего прямые затраты	**356615**	**17736**	**90**
	14828	**4957**	**20**
В том числе стоимость: материалов, тенге	320151		
оборудования, тенге	3900		
Накладные расходы, тенге	20733		
- заработная плата, тенге	3110		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22407		
Всего	**399755**		
Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	9817		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	14726		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4057		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1623		
Дополнительный транспорт привозных материалов (0,59%)	2393		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**432 371**		
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1684 тенге К=1684/775=2,173	**939 542**		
Налог (2 %)	18 791		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**958 333**		
НДС (12 %)	115 000		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 073 333**		

Главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____ У. Дәлі

Директор филиала "Есиль су" РГП "Казводхоз":

_____ С. Н. Исмаилов

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Caspian Contractors Trust":

_____ Н. Искалиев

Производственно-технический отдел
РГП на ПХВ "Казводхоз":

_____

Технадзор ТОО "Taurus-M":

_____ В.В. Шевелев