Форма КС-3

Заказчик:ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Триэл"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : Услуги по проведению мероприятий по охране окружающей среды: "Установка золопылеуловителей на котельных объектов образования Бурабайского района"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2011 г.

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

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		13	05.04.2011				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость за месяц тыс.тенге	НДС с начала строительства тыс.тенге
	С начала строит-ва по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	из гр.1			Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базисных ценах 2001г	Дополнительные затраты			
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них: в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Услуги по проведению мероприятий по охране окружающей среды: "Установка золопылеуловителей на котельных объектов образования Бурабайского района"	**3990,853**	**3990,853**	**1811,735**	**1811,735**				**1751,527**	**427,591**	**427,591**
В том числе за **отчётный месяц**	**3990,853**	**3990,853**	**1811,735**	**1811,735**				**1751,527**	**427,591**	**427,591**
Договорной аванс 30%										
Всего к оплате	**3990,853**	**3990,853**								

Заказчик

ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области"

Зам. начальника _____ **Дощанов А.Х.**

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "Триэл"

Директор _____ **Грошев Л.П.**

Заказчик: ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области"

Подрядчик: ТОО "Триэл"

Форма 2

Наименование объекта: Услуги по проведению мероприятий по охране окружающей среды: Установка золопылеуловителей на котельных обьектов образования Бурабайского района

Акт приемки №1
выполненных работ за 28 сентября 2011 года
Услуги по проведению мероприятий по охране окружающей среды: Установка золопылеуловителей на котельных обьектов образования Бурабайского района

Составлена в ценах 2001 г. (по состоянию на 01.01.2011)

№№ 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 / в т.ч. з/п машинистов	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
		Установка золопылеулавителя на котельной СШ с.Окжетпес								
1	Е20-39-5	Установка циклонов массой до 3 т	1	22710,11	10587,11	22710	10587	16566	58,9	59
		циклон								
				10215	2727	10215	2727	128	11,13	11
2	75-2-102	Циклоны круглого сечения НЦ-15, диаметр 800 мм	1	78200		78200				
		шт								
3	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т	2	9251	2941	18502	5882	9140	25	50
		шт								
				4455	623	8910	1246	90	3,643	7
4	80-2-3	Стоимость дымосос,ДН 6,3 обор/мин=1500,	1	158303,93		158304				
		шт								

5	75-2-126	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	1	68400		68400				
		шт								
6	Ц6-264-9	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами, котлов на пылеугольном топливе, паропроизводительность 220 670 т/ч (до 500*500мм b=5 мм)	1,2544	33792	18070	42389	22667	17372	69	87
		т								
				12710	2678	15943	3359	90	15,649	20
7	2-1-183	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части (без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции)	1,2544	179200		224788				
		т								
8	Е9-52-1	Установка заглушек до 900*600 мм,толщ.5 мм	3	134,76	5,38	404	16	158	0,34	1
		м реза								
				56,25	2,25	169	7	90	0,01	–
9	8-10-194	Заглушка стальная	21,2	133		2820				
		кг								
10	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	37,8	240,26	92,82	9082	3509	5128	0,59	22
		м2 поверхности изоляции								
				100,8	34,88	3810	1318	100	0,17	6
11	1-3-79	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ	2,021	6000		12126				
		м3								
12	Е26-12-1	Покрытие газоходов сталью оцинкованной толщиной до 0,8 мм	37,8	240,26	92,82	9082	3509	5128	0,59	22
		м2 поверхности изоляции								
				100,8	34,88	3810	1318	100	0,17	6

13	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5мм	237,38	80		18990				
		кг								
14	Е22-38-8	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм	1	5697,98	753,98	5698	754	2183	6,94	7
		врезка								
				1392,75	285,75	1393	286	130	1,39	1
15	Е9-52-1	Врезка в газоход	2,6	134,76	5,38	350	14	137	0,34	1
		м реза								
				56,25	2,25	146	6	90	0,01	–
16	Е20-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм ктрр=1,05; ктрм=1,05; кзпр=1,05; кэкс=1,05; кзпм=1,05;	2	5950,47	64,73	11901	129	1155	2,604	5
		зонт								
				427,61	23,63	855	47	128	0,1155	–
17	Е20-4-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм ктрр=1,05; ктрм=1,05; кзпр=1,05; кэкс=1,05; кзпм=1,05;	5	1879,55	9,22	9398	46	823	0,7791	4
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,45	626	17	128	0,01691	–
1	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								
				340	4,5	680	9	95	0,026	–
2	80-2-3	Автоматический выключатель 380В, АП 40А	2	2978,5		5957				
		шт								
3	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2	782,9	17,9	1566	36	740	3	6
		шт								
				387	2,3	774	5	95	0,013	–

4	80-2-48 Пр.лист ТОО "Евразия-Электроком плект"-09	Стоимость пускателя ПМЛ 223002БУ3,закр.,с тепл/реле 1016	1	3217,96		3218				
		шт								
5	80-2-49 Прайс лист ТОО "Евразия-Электроком плект"-09	Стоимость магнитного пускателя ПМЛ123002БУ3,с тепл/реле РТЛ1012	1	2280,28		2280				
		шт								
	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	2	496,94	3,06	994	6	513	1,4	3
		шт								
				236,25	1,15	473	2	108	0,0056	–
	18-1-58 Прим.	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПП3-16/Н2 М1 56, 67, латунь,ВПКМ-3*16	2	3800		7600				
8	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	50	50,5	23,1	2525	1155	1311	0,13	7
		м								
				22,1	5,5	1105	275	95	0,032	2
9	99-2-42 Прайс лист	Кабель ВВГ-660, сеч 5*1,5 мм2К=1,020;	15,3	67,95		1040				
		м								
10	99-23-43 Пр.лист	Кабель ВВГ-660,сеч 5*4 мм2К=1,020;	35,7	144,96		5175				
		м								
11	Ц8-408-1	Металлорукав с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	50	231,7	115	11585	5750	6213	0,53	27
		м								
				102	28,8	5100	1440	95	0,168	8

12	8-6-7	Металлорукав д. 25мм	51,5	79,24		4081				
		м								
	Раздел 1. Фундаменты (ФМ-1)									
1	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,11	10160,11	260,48	1118	29	82	3,94	–
		м3								
				614,25	89,46	68	10	105	0,3512	–
2	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,056	2357,77	100,89	132	6	11	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	7	2	118	0,18	–
3	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	0,6	245,44	3,82	147	2	27	0,212	–
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	22	1	118	0,007	–
4	Е6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	0,11	119,07	0,23	13	–	12	0,61	–
		м3								
				96,75	0,09	11	–	105	0,0004	–
	Раздел 2. Металлоконструкции (Рама Р-1)									
5	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,41	9871,94	98,32	4047	40	315	4,41	2
		м3								
				695,25	37,15	285	15	105	0,1814	–
6	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,064	2357,77	100,89	151	6	12	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	8	2	118	0,18	–
7	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1142	4646,85	2285,57	531	261	225	9,35	1
		т конструкций								
				1579,5	617,13	180	70	90	2,34	–
8	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,1142	114900		13122				
		т								

9	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,41344	14359,66	5522,03	5937	2283	2753	35,9	15
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—
				6075	1322,37	2512	547	90	4,73	2
10	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,41344	114900		47504				
		т								
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	28,4	21,8	0,05	619	1	149	0,0295	1
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				5,81	0,02	165	1	90	0,0001	–
1	Е45-29-1 (ДМ)	Демонтаж кирпичных газоходов 800*500*2000 мм ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	0,572	1754,15	287,15	1003	164	1036	9,44	5
		м3 кладки		—	—	—	—	—	—	—
				1467	108	839	62	115	0,528	–
Установка золопылеулавителя на котельной СШ с.Катарколь										
1	Е20-39-5	Установка циклонов массой до 3 т	1	22710,11	10587,11	22710	10587	16566	58,9	59
		циклон		—	—	—	—	—	—	—
				10215	2727	10215	2727	128	11,13	11
2	75-2-102	Циклоны круглого сечения НЦ-15, диаметр 800 мм	1	78200		78200				
		шт								
3	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т	2	9251	2941	18502	5882	9140	25	50
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				4455	623	8910	1246	90	3,643	7
4	80-4-1 Прайс лист ТОО"ТЭК Титан"	Дымосос ДН 6,3; обор./мин=1500.	1	158303,93		158304				
		комплект								

5	75-2-126	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	1	68400		68400				
		шт								
6	Ц6-264-9	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами, котлов на пылеугольном топливе, паропроизводительность 220 670 т/ч (до 500*500мм b=5 мм)	1,176	33792	18070	39739	21250	16286	69	81
		т								
				12710	2678	14947	3149	90	15,649	18
7	2-1-183	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части (без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции)	1,176	179200		210739				
		т								
8	Е9-52-1	Установка заглушек до 900*600 мм,толщ.5 мм	3	134,76	5,38	404	16	158	0,34	1
		м реза								
				56,25	2,25	169	7	90	0,01	–
9	8-10-194 Прим.	Заглушка стальная	21,2	133		2820				
		кг								
10	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	35,4	240,26	92,82	8505	3286	4803	0,59	21
		м2 поверхности изоляции								
				100,8	34,88	3568	1235	100	0,17	6
11	1-3-79	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ	2,0213	6000		12128				
		м3								
12	Е26-12-1	Покрытие газоходов сталью оцинкованной толщиной до 0,8 мм	35,4	240,26	92,82	8505	3286	4803	0,59	21
		м2 поверхности изоляции								

				100,8	34,88	3568	1235	100	0,17	6
13	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	223,02	80		17842				
		кг								
14	Е22-38-8 Прим.	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм	1	5697,98	753,98	5698	754	2183	6,94	7
		врезка		—	—	—	—	—	—	—
				1392,75	285,75	1393	286	130	1,39	1
15	Е9-52-1 Прим.	Врезка в газоход	2	134,76	5,38	270	11	106	0,34	1
		м реза		—	—	—	—	—	—	—
				56,25	2,25	113	5	90	0,01	–
16	Е20-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм ктрр=1,05; ктрм=1,05; кзпр=1,05; кэкс=1,05; кзпм=1,05;	2	5950,47	64,73	11901	129	1155	2,604	5
		зонт		—	—	—	—	—	—	—
				427,61	23,63	855	47	128	0,1155	–
17	Е20-4-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм ктрр=1,05; ктрм=1,05; кзпр=1,05; кэкс=1,05; кзпм=1,05;	5	1879,55	9,22	9398	46	823	0,7791	4
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				125,21	3,45	626	17	128	0,01691	–
	Раздел 1. Фундаменты (ФМ-1)									
1	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,11	10160,11	260,48	1118	29	82	3,94	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				614,25	89,46	68	10	105	0,3512	–
2	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,056	2357,77	100,89	132	6	11	0,85	–
		м3 основания		—	—	—	—	—	—	—
				123,75	38,25	7	2	118	0,18	–
3	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	0,6	245,44	3,82	147	2	27	0,212	–
		м2 поверхности		—	—	—	—	—	—	—

				37,35	1,44	22	1	118	0,007	–
4	Е6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	0,11	119,07	0,23	13	–	12	0,61	–
		м3								
				96,75	0,09	11	–	105	0,0004	–
	Раздел 2. Металлоконструкции (Рама Р-1)									
5	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,41	9871,94	98,32	4047	40	315	4,41	2
		м3								
				695,25	37,15	285	15	105	0,1814	–
6	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,064	2357,77	100,89	151	6	12	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	8	2	118	0,18	–
7	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1142	4646,85	2285,57	531	261	225	9,35	1
		т конструкций								
				1579,5	617,13	180	70	90	2,34	–
8	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,1142	114900		13122				
		т								
9	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,41344	14359,66	5522,03	5937	2283	2753	35,9	15
		т конструкций								
				6075	1322,37	2512	547	90	4,73	2
10	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,41344	114900		47504				
		т								
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	28,4	21,8	0,05	619	1	149	0,0295	1
		м2								
				5,81	0,02	165	1	90	0,0001	–
1	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								

				340	4,5	680	9	95	0,026	–
2	80-2-3 Прайс лист ТОО "220 Volt"-10	Автоматический выключатель 380В, АП 40А	2	2978,5		5957				
		шт								
3	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2	782,9	17,9	1566	36	740	3	6
		шт								
				387	2,3	774	5	95	0,013	–
4	80-2-48 Пр.лист ТОО "Евразия-Электроком плект"-09	Стоимость пускателя ПМЛ 223002БУ3,закр.с т/реле 1016	1	3217,96		3218				
		шт								
5	80-2-49 Прайс лист ТОО "Евразия-Электроком плект"-09	Стоимость магнитного пускателя ПМЛ123002БУ3,закр.с т/реле1012	1	2280,28		2280				
		шт								
6	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	2	496,94	3,06	994	6	513	1,4	3
		шт								
				236,25	1,15	473	2	108	0,0056	–
7	18-1-58 Прим.	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПП3-16/Н2 М1 56, 67, латунь,ВПКМ-3*16	2	3800		7600				
		шт								

8	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	39	50,5	23,1	1970	901	1023	0,13	5
		м								
				22,1	5,5	862	215	95	0,032	1
9	99-2-42 Прайс лист ТОО "Электро-Люкс"-10	Кабель ВВГ-660, сеч 5*1,5 мм2 К=1,020;	14,28	67,95		970				
		м								
10	99-23-43 Пр.лист ТОО "Электро-Люкс"-10	Кабель ВВГ-660,сеч.5*4 мм2К=1,020;	25,5	144,96		3696				
		шт								
11	Ц8-408-1	Металлорукав с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	39	231,7	115	9036,3	4485	4846	0,53	27
		м								
				102	28,8	3978	1123,2	95	0,168	8
12	8-6-7	Металлорукав д. 25мм	39	90,6		3533				
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1605143**	**110267**			**643**
			Тенге			**112495**	**24728**			**123**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1605143**				
	Материалы -		Тенге			**1382381**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**137223**			
		Накладные расходы -	Тенге			**139230**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20884**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**67362**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1811735**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**812**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**158107**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1811735**				

	РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 1,44%	Тенге			**40296**				
			Тенге			**1852031**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,31%	Тенге			**33970**				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			**12254**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			**4902**				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.	Тенге			**1903157**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2011г. к=1,774 МРП=1413	Тенге			**3469455**				
		Итого	Тенге			**3469455**				
		Налоги сборы, обязательные платяжи,2%	Тенге			**69389**				
		Услуги инженера (заказчика, технического сопровождения) 0,49%	Тенге			**17340**				
		Авторский надзор 0,2%	Тенге			**7078**				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге			**3563262**				
		НДС 12%	Тенге			**427591**				
		Всего стоимость работ к оплате	Тенге			**3990853**				

Сдал
Подрядчик
Директор ТОО "Триэл"_____Грошев Л.П.

Принял
Заказчик
ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Начальник отдела_____Магзумов Е.Е.

Тех. надзор
ТОО "Инжиниринг-ст"_____Свирин С.И.