Счет-фактура № 890 от 22 октября 2013 г. (1)

(1а)

Поставщик: Акционерное общество "КЭМОНТ" (2)

БИН и адрес поставщика товаров, работ, услуг: БИН: 990640000421, Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом № 7, Серия и номер свидетельства о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 18001, № 0023403, от 20.11.2012 (2а)

ИИК поставщика: KZ658560000000014537, в банке АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № Э-01/2013-332 от 22.08.2013 г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: автотранспортом (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: БИН: 990640000421, Акционерное общество "КЭМОНТ",Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом № 7 (8)

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 090840000609, Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк-Энерго",Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9 (9)

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк-Энерго" (10)

БИН и адрес получателя товаров, работ, услуг: БИН: 090840000609, Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9 (10а)

ИИК получателя: KZ684701722O3A066514, в банке АО "ForteBank" ф-л по ВКО, БИК FOBAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Размер облагаемого оборота	НДС		Стоимость товаров (работ, услуг) с учетом НДС	Акциз	
						Ставка (%)	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Выполненные работы за октябрь 2013 г согласно справки № 90 от 22.10.2013 г .Ремонт кабельных линий 6/10 кВ УКТЭС	тенге	1	1 236 412,00	1 236 412,00	12%	148 369,44	1 384 781,44		
Всего по счету:					**1 236 412,00**		**148 369,44**	**1 384 781,44**		

Руководитель: Беленцева Е.В.
Уполномоченное лицо согл.прик.№235 от 20.07.12г.:
Николаев П. А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Гл.бухгалтер: Сергеева И.А.
Уполномоченное лицо согл.прик.№235 от 20.07.2012:
Левина М. М.

(Ф.И.О., подпись)

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

СПРАВКА № 90 **Ф-РТ**

стоимости выполненных работ от 22.10.13г.

АО КЭМОНТ" по договору № Э-01/2013-332 от 22.08.2013г.

наименование организации

на ремонт кабельных линий 6/10кВ УКТЭС, сетей наружного освещения от ПС-2 УКТЭС

за октябрь месяц 2013г. тенге, без НДС

№п п	Наименование рабочего центра, объекта	Смета №	Инв.№	Стоимость работ по договору	выполнено		Остаток средств по договору	Примечание (материалы Заказчика)
					с начала работ	в том числе за отчётный период		
1	СЕТЬ КАБЕЛЬНАЯ П/СТ 14 - КНТП8	01-02/01-10-13-51 .	4757721	4 727 517	1 236 412	1 236 412	3 491 105	
2	УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ (кабельные линии ПС12-ТП 40,43)	01-02/01-10-13-51	3514664	2 997 008			2 997 008	
3	ЛИНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТ П/СТ N2 К-Т	01-02/01-10-13-48 .	4757924	2 294 730			2 294 730	
	Всего по справке без НДС			**10 019 255**	**1 236 412**	**1 236 412**	**8 782 843**	
	НДС-12%					**148 369,44**		
	Всего по справке с НДС:					**1 384 781,44**		

от Заказчика:

Главный инженер _____ Н.А. Яковлев

Зам. главного инженера _____ С.А. Яковлев

Начальник УК ТЭС _____ Е.А.Акименко

Вед. специалист ПТС _____ А.В.Грохотов

Куратор работ,
мастер ОСП УК ТЭС _____ А.П. Павленко

от Подрядчика:

Директор АО "КЭМОНТ" _____ Е.В.Беленцева

Заказчик: ТОО «Казцинк-Энерго»
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Договор № Э-01/2013-332 от 22.08.2013г.
Инвентарный № 4757721

Предоставляется финансирующему учреждению банка при счетах за выполненные работы
Наименование объекта: Ремонт кабельных линий 6/10кВ УКТЭС
Сметная стоимость работ по объекту: 4 727 517 тенге

Смета №01-02/01-10-13-51 сумма по договору: 4 727 517 тенге

АКТ № 90 от 22 октября 2013 года.
приемки выполненных работ за октябрь 2013 года
по Ремонт кабельной линии П/СТ 14-КНТП-8 УКТЭС

№№ 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 машинисто	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-152-4	Монтаж стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	240	84	6,84	20160	1642	12827	0,3024	73
		шт		55,06	1,2	13214	288	95	0,0072	2
9	Ц8-152-8	Монтаж полок кабельных, устанавливаемых на стойках, масса до 0,7 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	720	5,88	1,2	4234	864	3338	0,0252	18
		шт		4,28	0,6	3082	432	95	0,0036	3
10	Ц8-152-3	Демонтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	1	3239,1	483,48	3239	483	2764	14,364	14
		т		2755,62	153	2756	153	95	0,8946	1
11	Ц8-152-3	Монтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; кмат1=0;	4,9	10797	1611,6	52905	7897	45132	47,88	235
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				9185,4	510	45008	2499	95	2,982	15
12	Ц38-1-20	Перемещение на поверхности оборудования и материальных ресурсов вертикальное, сверх предусмотренного сборником 5 м, на высоту до 10 м kмат1=0;	4	289,2	78	1157	312	987	1,56	6
		т		211,2	48,6	845	194	95		0
16	Е9-62-6	Изготовление кабельных м/к конструкций kмат1=0;	4,9	14005,67	4123,67	68628	20206	53248	54,9	269
		т конструкций		9882	1557	48422	7629	95	7,62	37
		ИТОГО прямые затраты				**150323**	**31404**			**615**
						113327	**11195**			**58**
		Нормативная трудоемкость				615,0				
		в т.ч. затраты труда рабочих-строителей				615,0				
		Затраты труда рабочих 615/163,3				3,7700				
		Зарплата основных рабочих 12,74*65900				**248443**				
		Накладные расходы 95%				**236021**				
		Машины и механизмы:				**92295**				
3		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	4,55	1 053,78	4 795				
4		Автовышка	маш-ч	35	2 500,00	87 500,0				
		Плановые накопления 10%				**57676**				
		Материалы Подрядчика				**587295**				
		Полки кабельная 350мм	1000 шт	0,72	590 000,00	424 800				
		Стойки кабельные 800мм	1000 шт	0,24	625 000,00	150 000				
		Прочие материалы				12 495				
		ТРЗ 2,5%				**14682**				
		Итого материалов:				**601977**				
		ИТОГО по акту:				**1236412**				
		НДС-12 %				**148 369,44**				
		ИТОГО по акту с НДС:				**1 384 781,44**				

ЗАКАЗЧИК:

Начальник УК ТЭС _____ Е.А.Акименко

Куратор работ,
мастер ОСП УК ТЭС _____ А.П. Павленко

ПОДРЯДЧИК:

Директор
АО "КЭМОНТ" _____ Е.В.Беленцева

Счет-фактура № 999 от 25 ноября 2013 г. (1) 13

(1а)

Поставщик: Акционерное общество "КЭМОНТ" **(2)**

БИН и адрес поставщика товаров, работ, услуг: БИН: 990640000421, Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом № 7, Серия и номер свидетельства о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 18001, № 0023403, от 20.11.2012 (2а)

ИИК поставщика: KZ658560000000014537, в банке АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № Э-01/2013-332 от 22.08.2013 г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: автотранспортом (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: БИН: 990640000421, Акционерное общество "КЭМОНТ",Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом № 7 (8)

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 090840000609, Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк-Энерго",Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9 (9)

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк-Энерго" **(10)**

БИН и адрес получателя товаров, работ, услуг: БИН: 090840000609, Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. Гастелло, 9 (10а)

ИИК получателя: KZ684701722O3A066514, в банке АО "ForteBank" ф-л по ВКО, БИК FOBAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Размер облагаемого оборота	НДС		Стоимость товаров (работ, услуг) с учетом НДС	Акциз	
						Ставка (%)	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Выполненные работы за ноябрь 2013 г согласно справки № 108 от 25.11.2013 г .Ремонт кабельных линий 6/10кВ и ремонт сетей наружного освещения от ПС-2 УК ТЭС ТОО "Казцинк-Энерго"	тенге	1	8 782 842,00	8 782 842,00	12%	1 053 941,04	9 836 783,04		
Всего по счету:					**8 782 842,00**		**1 053 941,04**	**9 836 783,04**		

Руководитель: Беленцева Е.В.
Уполномоченное лицо согл.прик.№235 от 20.07.12г.:
Николаев П. А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Гл.бухгалтер: Сергеева И.А.
Уполномоченное лицо согл.прик.№235 от 20.07.2012:
Левина М. М.

(Ф.И.О., подпись)

КЭМОНТ

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

СПРАВКА № 108 от 25 ноября 2013г. **Ф-РТ**

стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2013 года.

АО "КЭМОНТ" по договору № Э-01/2013-332 от 22.08.2013г.

наименование организации

на ремонт кабельных линий 6/10кВ и ремонт сетей наружного освещения от ПС-2 УКТЭС

ТОО "Казцинк-Энерго"

тенге, без НДС

№п п	Наименование рабочего центра, объекта	Смета №	Инв.№	Стоимость работ по договору	выполнено		Остаток средств по договору	Примечание (материалы Заказчика)
					с начала работ	в том числе за отчётный период		
1	СЕТЬ КАБЕЛЬНАЯ П/СТ 14 - КНТП8	01-02/01-10-13-51 .	4757721	4 727 517	4 727 516	3 491 104	1	работы завершены
2	УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ (кабельные линии ПС12-ТП 40,43)	01-02/01-10-13-51	3514664	2 997 008	2 997 008	2 997 008	-	работы завершены
3	ЛИНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТ П/СТ N2 К-Т	01-02/01-10-13-48	4757924	2 294 730	2 294 730	2 294 730	-	работы завершены
	Всего по справке без НДС			**10 019 255**	**10 019 254**	**8 782 842**	**1**	
	НДС-12%					**1 053 941,04**		
	Всего по справке с НДС:					**9 836 783,04**		

от Заказчика:

Главный инженер _____ Т.А. Яковлев

Зам. главного инженера _____ С.А. Яковлев

Начальник УК ТЭС _____ Е.А.Акименко

Вед. специалист ПТС _____ А.В.Грохотов

Вед.специалист БО _____ Т.В.Пасынкова

Документ принят в работу

Куратор работ,
мастер ОСП УК ТЭС _____ А.П. Павленко

от Подрядчика:

Директор АО "КЭМОНТ" _____ Т.В.Беленцева

Заказчик: ТОО «Казцинк-Энерго»
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Договор № Э-01/2013-332 от 22.08.2013г.
Инвентарный № 4757721

Предоставляется финансирующему учреждению банка при счетах за выполненные работы
Наименование объекта: Ремонт кабельных линий 6/10кВ УКТЭС
Сметная стоимость работ по объекту: 7 724 525 тенге

Смета №01-02/01-10-13-51 сумма по договору: 7 724 525 тенге

АКТ № 108 от 25 ноября 2013 года.
приемки выполненных работ за ноябрь 2013 года
по ремонту кабельных линий 6/10кВ УКТЭС

№№ 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
		Ремонт кабельной линии П/СТ 14-КНТП-8 УКТЭС								
1	Ц8-147-3	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	980	11,03	1,66	10809	1627	8994	0,06048	59
		м кабеля		9,37	0,29	9183	284	95	0,0018	2
2	Е99-1-3ЕЕНиР 23	Резка кабеля до 3кг на куски по 3м на высоте до 10м кзпр1=281,25; кэкс1=265,2; кзпм1=281,25; кмат1=198,95; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05; кмат2=0;	3,26	1116,28		3639	0	3457	5,67	18
		100 резов		1116,28		3639	0	95		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	980	41,37	5,52	40543	5410	29988	0,2016	198
		м кабеля		31,25	0,96	30625	941	95	0,006	6
4	Ц8-147-3	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м (перекладка кабеля) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	700	14,71	2,21	10297	1547	8565	0,08064	56
		м кабеля		12,5	0,38	8750	266	95	0,0024	2
5	Ц8-147-3	Монтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м (перекладка кабеля) ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	700	41,37	5,52	28959	3864	22547	0,2016	141
		м кабеля		31,25	0,96	21875	672	100	0,006	4
6	Ц8-167-8	Монтаж муфт соединительных для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 на высоте до 10м	2	2512,52	12,12	5025	24	4007	10,8	22
		шт		2000,4	2,76	4001	6	100	0,0156	0
7	Ц8-174-1	Монтаж кожуха защитного для эпоксидных муфт на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	2	286,36	42,72	573	85	448	1,26	3
		шт		212,94	10,8	426	22	100	0,0636	0
8	Ц8-152-4	Монтаж стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;		84	6,84	0	0	0	0,3024	0
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				55,06	1,2	0	0	95	0,0072	0
9	Ц8-152-8	Монтаж полок кабельных, устанавливаемых на стойках, масса до 0,7 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;		5,88	1,2	0	0	0	0,0252	0
		шт		4,28	0,6	0	0	95	0,0036	0
10	Ц8-152-3	Демонтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;		3239,1	483,48	0	0	0	14,364	0
		т		2755,62	153	0	0	95	0,8946	0
11	Ц8-152-3	Монтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; кмат1=0;		10797	1611,6	0	0	0	47,88	0
		т		9185,4	510	0	0	95	2,982	0
12	Ц38-1-20	Перемещение на поверхности оборудования и материальных ресурсов вертикальное, сверх предусмотренного сборником 5 м, на высоту до 10 м кмат1=0;	4,316	289,2	78	1248	337	1066	1,56	7
		т		211,2	48,6	912	210	95		0
13	Е69-1-4	Пробивка отверстий для ввода кабеля в кирпичных стенах толщиной в 3 кирпича кмат1=0;	2	1553,21	1088,65	3106	2177	1676	3,0673	6
		отверстие		464,56	417,36	929	835	95	2,29	5
14	Ц8-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения цементным раствором: 2 прохода в существующие отверстия и 2 прохода во вновь пробитые кмат1=0;	4	94,56		378	0	359		0
		проход кабеля		94,56		378	0	95		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц8-741-3	Монтаж муфт концевых для силового кабеля, напряжение 6 кВ, сечение 1х240 мм2	4	4362,82		1745	0	11081	15,6	62
		комплект (3 фазы)		2916		1164	0	95		0
16	Е9-62-6	Изготовление кабельных м/к конструкций кмат1=0;		14005,67	4123,67	0	0	0	54,9	0
		т конструкций		9882	1557	0	0	95	7,62	0
17	П9-41-1	Погрузка кабеля вручную при автомобильных перевозках	2,6	122,8	122,8	319	319	212		0
		т			85,96	0	223	95	0,18052	0
18	П9-34-1	Погрузка металлолома вручную при автомобильных перевозках	1	195,7	195,7	196	196	130		0
		т			136,99	0	137	95	0,28768	0
19	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	0,1	27,1	27,1	3	3	0		0
		т			18,97	0	2		0,03984	0
20	П8-1-1	Перевозка металлолома автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	1	19,7	19,7	20	20	4		0
		т			3,94	0	4	95	0,00827	0
21	П8-12-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	0,1	89,2	89,2	9	9	2		0
		т			17,84	0	2	95	0,03746	0
22	Е13-44-9	Обеспыливание изготовленных м/к на высоте 10м кмат1=0;	350,9	59	47,75	20703	16755	9751	0,07	25
		м2		11,25	18	3948	6316	95	0,09	32
23	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз на высоте 10м кмат1=0;	350,9	5,86	0,05	2056	18	1944	0,0295	10
		м2		5,81	0,02	2039	7	95	0,0001	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	24 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза на высоте 10м kмат1=0;	701,8	4,18	0,02	2934	14	2919	0,0213	15
		м2		4,16		2919	0	100		0
	25 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	50	150,62	0,62	7531	31	4090	0,435	22
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	3454	12	118	0,0011	0
		ИТОГО прямые затраты				155799	32436			644
						104742	**9939**			**51**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			644,0				
		в т.ч. затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			644,0				
		Затраты труда рабочих 644/163,3	чел.-мес.			3,9400				
		Зарплата основных рабочих 3,94*65900	**тенге**			**259646**				
		Накладные расходы 95%	**тенге**			**246664**				
		Машины и механизмы:	**тенге**			**413**				
	1	Перевозка мусора на 12 км: (0,1т)/5р/5т*8час*3125тнг	тенге			100,00				
	2	Перевозка металлолома на 1 км: (1т)/16р/5т*8час*3125тнг	тенге			313				
	3	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч		1 053,78	0				
	4	Автовышка	маш-ч		2 500,00	0,0				
		Плановые накопления 10%	**тенге**			**50672**				
		Материалы Подрядчика				**2862155**				
		Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,031581	350 514,60	11 070				
		Ксилол нефтяной марки А	т	0,0052635	239 261,40	1 259				
		Уайт-спирит	т	0,0098252	59 647,80	586				
		Сталь лист, толщина 2 мм	т	1,6	113 392,86	181 429				
		Сталь угловая L32	т	0,2	127 320,00	25 464				
		Швеллеры № 24	т	0,8	144 692,00	115 754				
		Швеллеры № 5	т	2,3	125 892,00	289 552				
		Электроды, d=3 мм, Э42А	т	0,0931	210 000,00	19 551				
		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,063162	477 256,00	30 144				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Деревянные детали лесов	м3	0,0045	26 137,80	118 ·				
	Полки кабельная 350мм	1000 шт		590 000,00	0				
	Стойки кабельные 800мм	1000 шт		625 000,00	0				
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-25	м3	0,005	10 997,00	55 ·				
	Кабель ААШв-10-3х95мм2	м	980	1 884,00	1 846 320				
	Кожух защитный для соединительных муфт металлический	шт	2	60 000,00	120 000 ·				
	Муфта EKS-10СКАТ-3-70/120-СЛ-М	шт	2	42 857,14	85 714 ·				
	Муфта rek-10 КвТК-3-70/120-СЛ-М	шт	4	25 267,86	101 071·				
	Гильза металлическая из трубы d108х4 (4шт)	м	1	1 504,00	1 504 ·				
	Прочие материалы				32 564 ·				
	ТРЗ 2,5%	тенге			71554				
	Итого материалов:				**2933709**				
	ВСЕГО по акту	**тенге**			**3491104**				
	НДС-12 %				**418 932,48**				
	ВСЕГО по акту с НДС				**3 910 036,48**				

ЗАКАЗЧИК:

Начальник УК ТЭС _____ Е.А.Акименко

Куратор работ,
мастер ОСП УК ТЭС _____ А.П. Павленко

ПОДРЯДЧИК:

Директор
АО "КЭМОНТ" _____ Е.В.Беленцева

Заказчик: ТОО «Казцинк-Энерго»
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Договор № Э-01/2013-332 от 22.08.2013г.
Инвентарный № 4757721
Инвентарный № 3514664
Инвентарный № 4757924

Предоставляется финансирующему учреждению банка при счетах за выполненные работы
Наименование объекта:Ремонт кабельных линий 6/10кВ и ремонт сетей наружного освещения от ПС-2 УКТЭС
Сметная стоимость работ по объекту: 10 019 255 тенге
Смета №01-02/01-10-13-48
Смета №01-02/01-10-13-51 сумма по договору: 10 019 255 тенге

АКТ № 108 от 25 ноября 2013 года.
приемки выполненных работ за октябрь-ноябрь 2013 года
по ремонту кабельных линий 6/10кВ и ремонту сетей наружного освещения от ПС-2 УКТЭС

№№ 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
		Ремонт кабельной линии П/СТ 14-КНТП-8 УКТЭС								
		Инвентарный № 4757721								
1	Ц8-147-3	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	980	11,03	1,66	10809	1627	8994	0,06048	59
		м кабеля		9,37	0,29	9183	284	95	0,0018	2
2	Е99-1-3ЕЕНиР 23	Резка кабеля до 3кг на куски по 3м на высоте до 10м кзпр1=281,25; кэкс1=265,2; кзпм1=281,25; кмат1=198,95; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05; кмат2=0;	3,26	1116,28		3639	0	3457	5,67	18
		100 резов		1116,28		3639	0	95		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	980	41,37	5,52	40543	5410	29988	0,2016	198
		м кабеля		31,25	0,96	30625	941	95	0,006	6
4	Ц8-147-3	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м (перекладка кабеля) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	700	14,71	2,21	10297	1547	8565	0,08064	56
		м кабеля		12,5	0,38	8750	266	95	0,0024	2
5	Ц8-147-3	Монтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 10м (перекладка кабеля) ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	700	41,37	5,52	28959	3864	22547	0,2016	141
		м кабеля		31,25	0,96	21875	672	100	0,006	4
6	Ц8-167-8	Монтаж муфт соединительных для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 на высоте до 10м	2	2512,52	12,12	5025	24	4007	10,8	22
		шт		2000,4	2,76	4001	6	100	0,0156	0
7	Ц8-174-1	Монтаж кожуха защитного для эпоксидных муфт на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	2	286,36	42,72	573	85	448	1,26	3
		шт		212,94	10,8	426	22	100	0,0636	0
8	Ц8-152-4	Монтаж стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг на высоте до 10м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	240	84	6,84	20160	1642	12827	0,3024	73
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				55,06	1,2	13214	288	95	0,0072	2
9	Ц8-152-8	Монтаж полок кабельных, устанавливаемых на стойках, масса до 0,7 кг на высоте до 10м ktpp1=1,05; kзпр1=1,05;	720	5,88	1,2	4234	864	3338	0,0252	18
		шт								
				4,28	0,6	3082	432	95	0,0036	3
10	Ц8-152-3	Демонтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kзпр1=0,3; kэкс1=0,3; kзпм1=0,3; kмат1=0; ktpp2=1,05; kзпр2=1,05;	1	3239,1	483,48	3239	483	2764	14,364	14
		т								
				2755,62	153	2756	153	95	0,8946	1
11	Ц8-152-3	Монтаж конструкций металлических кабельных: конструкция сварная на высоте до 10м ktpp1=1,05; kзпр1=1,05; kмат1=0;	4,9	10797	1611,6	52905	7897	45132	47,88	235
		т								
				9185,4	510	45008	2499	95	2,982	15
12	Ц38-1-20	Перемещение на поверхности оборудования и материальных ресурсов вертикальное, сверх предусмотренного сборником 5 м, на высоту до 10 м kмат1=0;	8,316	289,2	78	2405	649	2052	1,56	13
		т								
				211,2	48,6	1756	404	95		0
13	Е69-1-4	Пробивка отверстий для ввода кабеля в кирпичных стенах толщиной в 3 кирпича kмат1=0;	2	1553,21	1088,65	3106	2177	1676	3,0673	6
		отверстие								
				464,56	417,36	929	835	95	2,29	5
14	Ц8-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения цементным раствором: 2 прохода в существующие отверстия и 2 прохода во вновь пробитые kмат1=0;	4	94,56		378	0	359		0
		проход кабеля								
				94,56		378	0	95		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц8-741-3	Монтаж муфт концевых для силового кабеля, напряжение 6 кВ, сечение 1х240 мм2	4	4362,82		17451	0	11081	15,6	62
		комплект (3 фазы)								
				2916		11664	0	95		0
16	Е9-62-6	Изготовление кабельных м/к конструкций кмат1=0;	4,9	14005,67	4123,67	68628	20206	53248	54,9	269
		т конструкций								
				9882	1557	48422	7629	95	7,62	37
17	П9-41-1	Погрузка кабеля вручную при автомобильных перевозках	2,6	122,8	122,8	319	319	212		0
		т								
					85,96	0	223	95	0,18052	0
18	П9-34-1	Погрузка металлолома вручную при автомобильных перевозках	1	195,7	195,7	196	196	130		0
		т								
					136,99	0	137	95	0,28768	0
19	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	0,1	27,1	27,1	3	3	0		0
		т								
					18,97	0	2		0,03984	0
20	П8-1-1	Перевозка металлолома автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	1	19,7	19,7	20	20	4		0
		т								
					3,94	0	4	95	0,00827	0
21	П8-12-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	0,1	89,2	89,2	9	9	2		0
		т								
					17,84	0	2	95	0,03746	0
22	Е13-44-9	Обеспыливание изготовленных м/к на высоте 10м кмат1=0;	350,9	59	47,75	20703	16755	9751	0,07	25
		м2								
				11,25	18	3948	6316	95	0,09	32
23	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз на высоте 10м кмат1=0;	350,9	5,86	0,05	2056	18	1944	0,0295	10
		м2								
				5,81	0,02	2039	7	95	0,0001	0

24	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза на высоте 10м кмат1=0;	701,8	4,18	0,02	2934	14	2919	0,0213	15
		м2		4,16		2919	0	100		0
25	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	50	150,62	0,62	7531	31	4090	0,435	22
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	3454	12	118	0,0011	0
		ИТОГО прямые затраты				**306122**	**63840**			**1259**
						218068	**21134**			**109**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1259,0				
		в т.ч. затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			1259,0				
		Затраты труда рабочих 1259/163,3	чел.-мес.			7,7100				
		Зарплата основных рабочих 7,71*65900	**тенге**			**508089**				
		Накладные расходы 95%	тенге			482685				
		Машины и механизмы:	**тенге**			**92710**				
1		Перевозка мусора на 12 км: (0,1т)/5р/5т*8час*3125тнг	тенге			100,00				
2		Перевозка металлолома на 1 км: (1т)/16р/5т*8час*3125тнг	тенге			313				
3		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	4,552	1 053,78	4 797				
4		Автовышка	маш-ч	35	2 500,00	87 500,0				
		Плановые накопления 10%	**тенге**			**108348**				
		Материалы Подрядчика				**3449448**				
		Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,031581	350 514,60	11 070				
		Ксилол нефтяной марки А	т	0,0052635	239 261,40	1 259				
		Уайт-спирит	т	0,0098252	59 647,80	586				
		Сталь лист, толщина 2 мм	т	1,6	113 392,86	181 429				
		Сталь угловая L32	т	0,2	127 320,00	25 464				
		Швеллеры № 24	т	0,8	144 692,00	115 754				
		Швеллеры № 5	т	2,3	125 892,00	289 552				
		Электроды, d=3 мм, Э42А	т	0,0931	210 000,00	19 551				
		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,063162	477 256,00	30 144				
		Деревянные детали лесов	м3	0,0045	26 137,80	118				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Полки кабельная 350мм	1000 шт	0,72	590 000,00	424 800				
		Стойки кабельные 800мм	1000 шт	0,24	625 000,00	150 000				
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-25	м3	0,005	10 997,00	55				
		Кабель ААШв-10-3х95мм2	м	980	1 884,00	1 846 320				
		Кожух защитный для соединительных муфт металлический	шт	2	60 000,00	120 000				
		Муфта EKS-10СКАТ-3-70/120-СЛ-М	шт	2	42 857,14	85 714				
		Муфта rek-10 КвТК-3-70/120-СЛ-М	шт	4	25 267,86	101 071				
		Гильза металлическая из трубы d108х4 (4шт)	м	1	1 504,00	1 504				
		Прочие материалы				45 057				
		ТРЗ 2,5%	**тенге**			**86236**				
		Итого материалов:				**3535684**				
		ИТОГО по Инв. № 4757721:	**тенге**			**4727516**				
		Ремонт кабельных линий ПС12-ТП 40,43								
		Инвентарный № 3514664								
1	Ц8-147-4	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг на высоте до 5м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1050	15,12	3,06	15876	3213	12639	0,0756	79
		м кабеля		12,06	0,61	12663	641	95	0,0036	4
2	Е99-1-6	Резка кабеля весом до 6кг на куски по 3м на высоте до 5м кзпр1=281,25; кэкс1=265,2; кзпм1=281,25; кмат1=198,95; кмат2=0;	3,5	1555,31		5444	0	5172	7,9	28
		100 резов		1555,31		5444	0	95		0
3	Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг на высоте до 5м	1050	39,88	5,52	41874	5796	30643	0,192	202
		м кабеля		29,76	0,96	31248	1008	95	0,006	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ц8-741-3	Монтаж муфт концевых для силового кабеля, напряжение 6 кВ, сечение 1х240 мм2	2	5893		11786	0	5540	15,6	31
		комплект (3 фазы)		2916		5832	0	95		0
5	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м в грунтах 3 группы для замены муфты и соединения кабелей, проходящих в земле и на эстакаде кмат1=0;	5	389,25		1946	0	1849	2,48	12
		м3 грунта		389,25		1946	0	95		0
6	Ц8-167-8	Монтаж муфт соединительных для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	2512,52	12,12	10050	48	7212	10,8	43
		шт		2000,4	2,76	8002	11	90	0,0156	0
7	Ц8-174-1	Монтаж кожухов защитных для эпоксидных муфт	4	276,22	42,72	1105	171	811	1,2	5
		шт		202,8	10,8	811	43	95	0,0636	0
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы кмат1=0;	5	134,1		671	0	637	0,972	5
		м3 грунта		134,1		671	0	95		0
9	П9-41-1	Погрузка кабеля вручную при автомобильных перевозках	3,8	122,8	122,8	467	467	311		0
		т			85,96	0	327	95	0,18052	1
10	П8-1-1	Перевозка снятого кабеля на место утилизации автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	3,8	19,7	19,7	75	75	14		0
		т			3,94	0	15	95	0,00827	0
		ИТОГО прямые затраты				**89294**	**9770**			**405**
						66617	**2045**			**11**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			405,0				
		в т.ч. затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			405,0				
		Затраты труда рабочих 405/163,3	чел.-мес.			2,4800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата основных рабочих 2,48*65900	тенге			163432				
		Накладные расходы 95%	**тенге**			**155260**				
		Машины и механизмы:	**тенге**			**25000**				
4		Автовышка	маш-ч	10	2 500,00	25 000,0				
		Плановые накопления 10%	**тенге**			**34369**				
		Материалы Подрядчика				**2555070**				
		Муфта концевая rek-10КвТ-Л-3-70/120-СЛ-М	шт	2	15 803,57	31 607				
		Кабель ААШв-10-3х95мм2	м	1050	1 884,00	1 978 200				
		Муфта соединительная eks-10СК-Л-3-70/120(арм)-СЛ-М	шт	4	69 107,14	276 429				
		Кожух защитный для соединительных муфт металлический	шт	4	60 000,00	240 000				
		Прочие материалы	тенге	28 834	1,00	28 834				
		ТРЗ 2,5%	**тенге**			**63877**				
		Итого материалов:				**2618947**				
		ИТОГО по Инв. № 3514664:	**тенге**			**2997008**				
		Ремонт сетей наружного освещения от ПС-2 УКТЭС								
		Инвентарный № 4757924								
1 Ц8-595-3		Демонтаж светильников РКУ 10х250 на высоте 8м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; ктрр2=1,05; кзпр2=1,05;	60	201,24	89,1	12074	5346	7835	0,6489	39
		шт		112,14	25,32	6728	1519	95	0,1479	9
2 Ц8-595-3		Монтаж светильников с ЖКУ 02-250 на высоте 8м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	60	722,8	297	43368	17820	26117	2,163	130
		шт		373,8	84,4	22428	5064	95	0,493	30
3 Ц8-407-2		Монтаж труб стальных по стенам с креплением скобами, диаметр 32 мм на высоте 8м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05	520	161,83	81,1	84152	42172	38300	0,3675	191
		м		57,23	20,3	29760	10556	95	0,119	62
4 Ц8-148-1		Прокладка кабеля АВВГ 4х10 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	600	27,7	2,1	16620	1260	11514	0,1	60
		м кабеля		19,7	0,5	11820	300	95	0,003	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ 4х25 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	600	27,7	2,1	16620	1260	11514	0,1	60
		м кабеля		19,7	0,5	11820	300	95	0,003	2
6	Ц8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ 2х4 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	600	27,7	2,1	16620	1260	11514	0,1	60
		м кабеля		19,7	0,5	11820	300	95	0,003	2
7	Ц8-149-1	Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, масса 1 м до 1 кг на высоте 8м ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	100	197,93	46,3	19793	4630	3233	0,147	15
		м кабеля		23,63	10,4	2363	1040	95	0,061	6
8	Ц8-358-2	Светильники, устанавливаемые вне зданий, с лампами люминесцентными на высоте 16м ктрр1=1,1; кзпр1=1,1	4	1618,85	979,88	6475	3920	2295	2,057	8
		шт		399,06	204,88	1596	820	95	1,196	5
9	Ц8-529-3	Монтаж контактора, на ПС-2	2	1788,3	44,3	3577	89	1112	3	6
		шт		578	6,8	1156	14	95	0,039	
10	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	500	14,6	0,2	7300	100	5653	0,07	35
		м		11,8	0,1	5900	50	95		
11	Е99-1-5Пр. 26.05.	Ремонт конструкций сварных - оголовники с частичной заменой деталей и окраской кзпр1=225; кэкс1=156; кзпм1=225; кмат1=115;	0,57	12693,54	2546,04	7235	1451	–	49,56	28
		т		10147,5	972	5784	554	–	–	–
12	Ц8-88-3	Конструкции металлические кмат1=0;	0,57	10150	1870	5786	1066	4630	52	30
		т		8280	270	4720	154	95	1,578	1
		ИТОГО прямые затраты				**239620**	**80374**			**662**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						105391	**19963**			**118**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			662,0				
		в т.ч. затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			662,0				
		Затраты труда рабочих 662/163,3	чел.-мес.			4,0540				
		Зарплата основных рабочих 4,054*65900	**тенге**			**267159**				
		Накладные расходы 95%	тенге			253801				
		Машины и механизмы:	**тенге**			**179556**				
		Прочие машины	тенге			179 556				
		Плановые накопления 10%	**тенге**			**70052**				
		Материалы Подрядчика				**1486987**				
1	ценаДог	Уголок сталь L50мм	т	0,05	103 780,00	5 189				
2	ценаДог	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,03	210 000,00	6 300				
3	ценаДог	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,05	477 256,00	23 863				
4	ценаДог	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	1000 м	0,6	55 357,14	33 214				
5	ценаДог	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	1000 м	0,6	169 642,86	101 786				
6	ценаДог	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	1000 м	0,6	392 857,14	235 714				
7	ценаДог	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	1000 м	0,1	526 785,71	52 679				
8	ценаДог	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 4 мм2	1000 м	0,5	14 732,14	7 366				
9	ценаДог	Светильники, тип ЖКУ02-250	шт	60	7 500,00	450 000				
10	ценаДог	Коробка пластмассовая 160х160, тип У409	шт	30	416,50	12 495				
11	ценаДог	Лампа ДНаТ-250-5	шт	60	1 848,21	110 893				
12	ценаДог	Труба Д-32мм	т	0,876	133 482,00	116 930				
13	ценаДог	Труба Д-40мм	т	0,434	151 280,00	65 656				
14	ценаДог	Прожектор галогенный ИСУ 02-5000/К23-01	шт	4	29 192,34	116 769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ценаДог	Лампа КГ-5000	шт	4	3 178,57	12 714				
16	ценаДог	Контактор КТ 60023	шт	2	19 285,71	38 571				
17	ценаДог	Прочие материалы				96 848				

ТРЗ 2,5%	**тенге**	**37175**
Итого материалов:		**1524162**
ИТОГО по акту:	**тенге**	**2294730**

ВСЕГО по акту	**10 019 254**
НДС-12 %	**1 202 310,48**
ИТОГО по акту с НДС:	**11 221 564,48**

от Заказчика:

Главный инженер_____ Н.А. Яковлев

Зам. главного инженера_____ С.А. Яковлев

Начальник УК ТЭС_____ Е.А.Акименко

Вед. специалист ПТС_____ А.В.Грохотов

Вед.специалист БО_____ Т.В.Пасынкова

Документ принят в работу

Куратор работ,
Мастер ОСП УК ТЭС_____ А.П. Павленко

от Подрядчика:

Директор АО "КЭМОНТ" _____ Е.В.Беленцева