Ф-2

Заказчик Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №1

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2017 г.

Локальная смета №590-АС Архитектурно-строительное решение

Составлена в ценах 2001 г

№№ 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
		Фундамент под ОПУ(1шт)								
164	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	32	1065,02	925,52	34081	29617	12616	0,89	28
		котлован		139,50	235,98	4464	7551	105	0,92	29
165	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/под отмостку	2,24	262,72		588	0	664	1,85	4
		м3		262,72		588	0	113		0
166	С143008-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция 20-40 мм	2,24	1030,00		2307	0			
		м3				0	0			
167	Е0107-5-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, массой колонн до 1 т	32	1370,66	581,72	43861	18615	40851	4,14	132
		шт		713,25	198,58	22824	6355	140	0,73	23
168	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	6,4	4870,00		31168	0			
		м3				0	0			
169	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	3,61	16000,00		57760	0			

		м3				0	0			
171	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	1,995	8077,36	2622,65	16114	5232	8371	23,30	46
		т		4194,00	468,05	8367	934	90	1,77	4
172	С11011-844 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 20-40	1,995	73400,00		146433	0			
		т				0	0			
173	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж ростверка	1,995	8035,11	5078,47	16030	10132	6815	16,29	32
		т		2956,64	839,11	5898	1674	90	2,46	5
		Фундамент под КРУ(1шт)								
188	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	11	1065,02	925,52	11715	10181	4338	0,89	10
		котлован		139,50	235,98	1535	2596	105	0,92	10
189	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/под отмостку	0,91	262,72		239	0	270	1,85	2
		м3		262,72		239	0	113		0
190	Е0107-5-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, массой колонн до 1 т	11	1370,66	581,72	15077	6399	14042	4,14	46
		шт		713,25	198,58	7846	2184	140	0,73	8
191	С143008-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция 20-40 мм	0,91	1030,00		937	0			
		м3				0	0			
192	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,25	4870,00		15828	0			
		м3				0	0			
193	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	1,445	16000,00		23120	0			
		м3				0	0			

195	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,609	8077,36	2622,65	4919	1597	2555	23,30	14
		т		4194,00	468,05	2554	285	90	1,77	1
196	С11011-844 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 20-40	0,609	73400,00		44701	0			
		т				0	0			
197	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж ростверка	0,609	8035,11	5078,47	4893	3093	0	16,29	10
		Опора 1У220-3+5(1шт)				0	0		0	
261	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	460	33,67	32,10	15488	14766	6202	0,01	5
		м3		1,57	12,33	722	5672	97	0,05	23
262	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	24,405	537,30		13113	0	14818	3,55	87
		м3		537,30		13113	0	113		0
263	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,4	1886,27	100,89	6413	343	650	0,85	3
		м3		123,75	38,25	421	130	118	0,18	1
264	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	284	6,48	6,48	1840	1840	578		0
		м3			2,10	0	596	97	0,01	3
265	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	200,675	134,10		26911	0	30409	0,97	195
		м3		134,10		26911	0	113		0
266	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	484	21,55	4,52	10430	2188	7996	0,11	53
		м3		17,03		8243	0	97		0
267	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	34	0,28	0,28	10	10	3		

		м2			0,09	0	3	97		
268	Е0133-28-4	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 6 т	10	1686,41	1029,41	16864	10294	9877	3,72	37
		1м3		657,00	283,70	6570	2837	105	1,07	11
269	С ТОО"АСПМК-519"	Фундамент Ф-5(2,5м3)	4	101192,94		404772	0			
		шт				0	0			
270	Е0133-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	0,8	4719,49	3214,24	3776	2571	1436	6,44	5
		1м3		1086,75	623,47	869	499	105	2,50	2
271	С ТОО"АСПМК-519"	Ригель Р1-А(0,2м3)	4	7820,32		31281	0			
		шт				0	0			
272	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(Д-12,Д13)	0,084	175710,10	1826,10	14760	153	1033	42,70	4
		т		8100,00	690,75	680	58	140	3,37	0
273	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	74	245,44	3,82	18163	283	3388	0,21	16
		м2		37,35	1,44	2764	107	118	0,01	1
274	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	11,24	9851,39	6010,64	110730	67560	60519	21,90	246
		1т		3825,00	1302,84	42993	14644	105	4,99	56
275	С ТОО"АСПМК-519"	Опора 1У220-3+5(1шт)	1	1617528,27		1617528	0			
		шт				0	0			
		Всего прямые затраты по акту				2 761 850	184 874	227 431		975
						157 601	46 125			177

Стоимость: материалов, тенге	2 419 375
оборудования, тенге	0
Накладные расходы, тенге	227 431
- заработная плата, тенге	34 115
- трудоемкость, чел-ч	114
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	179 357
Всего по акту	3 168 638

	Сметная заработная плата, тенге		237 841
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		1 266
	Оборудование		**0**
СН РК 8.02-02-2002	**Глава 8. Временные здания и сооружения**		
	Временные здания и сооружения 3.44%	тенге	**109 001**
	Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге	**3 277 639**
СН РК 8.02-07-2002	**Глава 9. Дополнительные затраты на**		
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге	**115 373**
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге	**32 776**
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	**13 111**
	ИТОГО по акту:	**тенге**	
	в базовых ценах 2001 года	тенге	3 438 899
	в текущих ценах 2018 года (к-2,740)	тенге	9 422 583,26
	Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге	188 451,67
	Итого с 2%	тенге	9 611 034,93
	Договорной коэф. К-0,94999881	тенге	9 130 471,75
	ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**9 130 471,75**
	НДС 12%	**тенге**	**1 095 656,61**
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**	**10 226 128,36**

Заказчик:
Директор филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

_____ Жиенкулов О.Е.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Коммерческий директор АО "КЭМОНТ"

_____ Е.В.Беленцева

Заказчик Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Ф-2

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №2
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2017 г.
Локальная смета №590-ГП Генеральный план

Составлена в ценах 2001 г

№№ 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: эксгл. 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
1	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	4346	0,28	0,28	1223	1223	385		
		м2			0,09		397	97		2
2	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1080	9,24	9,24	9984	9984	3144		
		м3			3,00		3242	97	0,01	12
3	Е0101-24-10 К=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на гидроэнергетическом строительстве	1080	33,62	33,62	36309	36309	11435		
		м3			10,92		11788	97	0,05	53
4	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	639	39,74	37,82	25391	24165	7976	0,01	8
		м3		1,87	11,00	1195	7028	97	0,04	24
5	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1086,3	76,60	76,60	83211	83211	16642		

		т			15,32		16642	100	0,32	349
6	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	509	14,01	14,01	7131	7131	2370		0
		м3			4,80	0	2443	97	0,02	10
7	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	509	6,97	6,97	3548	3548	1037		0
		м3			2,10	0	1069	97	0,01	5
		Всего прямые затраты по акту				**166 797**	**165 571**	**42 989**		**8**
						1 195	**42 609**			**455**

	Стоимость: материалов, тенге	31
	оборудования, тенге	0
	Накладные расходы, тенге	42 989
	- заработная плата, тенге	6 448
	- трудоемкость, чел-ч	21
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12 587
	Всего по акту	**222 373**
	Сметная заработная плата, тенге	50 252
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	484
	Оборудование	**0**

СН РК 8.02-02-2002	**Глава 8. Временные здания и сооружения**		
	Временные здания и сооружения 3.44%	тенге	**7 650**
	Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге	**230 023**
СН РК 8.02-07-2002	**Глава 9. Дополнительные затраты на**		
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге	**8 097**
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге	**2 300**
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	**920**
	ИТОГО по акту:	**тенге**	

к акту N2

в базовых ценах 2001 года	тенге	241 340
в текущих ценах 2018 года (к-2,740)	тенге	661 271,60
Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге	13 225,43
Итого с 2%	тенге	674 497,03
Договорной коэф. К-0,94999881	тенге	640 771,38
ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**640 771,38**
НДС 12%	**тенге**	**76 892,57**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**	**717 663,95**

Заказчик:
Директор филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

_____ **Жиенкулов О.Е.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ **Р.Р. Гиззатуллин**

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В.Беленцева**

Объём верен
Имангалиев А.
Экзеков Ю.
и.о. гл. инженера
ведущ. инженер ПСУЭ: Шудиков ПН
вед. энергетик ПСУЭ: А. Мусиков
Ребенков А.А.
Нач. ПТО Шамаев А.М.

Заказчик Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Ф-2

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №3

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2017 г.

Локальная смета №590-НВК Маслоприемник

Составлена в ценах 2001 г

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Маслостоки								
1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	38,5	28,89	27,85	1112	1072	354	0,01	0
		м3		1,04	8,44	40	325	97	0,03	1
2	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,2967	353,70		1166	0	1318	2,27	7
		м3		353,70		1166	0	113		0
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	19,25	6,48	6,48	125	125	39		0
		м3			2,10	0	40	97	0,01	0
4	Е0101-1оо-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,05	134,10		811	0	916	0,97	6
		м3		134,10		811	0	113		0
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25,3	21,55	4,52	545	114	418	0,11	3
		м3		17,03		431	0	97		0
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	13,45	1114,70	152,52	14993	2051	3687	1,02	14
		м3		153,68	57,15	2067	769	130	0,28	4

7	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	0,02666	174224,44	71861,81	4645	1916	3818	441,00	12
		км		83025,00	27146,25	2213	724	130	132,58	4
8	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	26,66	2030,00		54120				
		м								
12	Е0134-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	2	140,09		280		289	0,78	2
		канал		131,18		262		110		
13	Е0123-13-7 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	0,72	6792,48	1152,38	4891	830	1668	8,06	6
		м3		1350,23	431,55	972	311	130	2,11	2
14	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые (ПН-10, 1шт)	0,36	22900,00		8244				
		м3								
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,36	78,00		28				
		м3								
16	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм (КС7.9 ,3шт)	1,78	2740,00		4877				
		м								
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	78,00		23				
		м3								
18	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм (КО-6,6шт)	0,21	2440,00		512				
		м								
19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,06	78,00		5				
		м3								

20	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060,00		16120				
		комплект								
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	7,3	245,44	3,82	1792	28	334	0,21	2
		м2		37,35	1,44	273	11	118	0,01	
22	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	7,04	102,33	0,12	720	1	52	0,04	
		м2		8,08	0,05	57		90		
23	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,00272	175710,10	1826,10	478	5	33	42,70	
		т		8100,00	690,75	22	2	140	3,37	
24	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмоски	0,58	7057,73	311,32	4093	181	340	2,82	2
		м3		441,00	117,61	256	68	105	0,57	
25	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,58	259,00		150				
		м3								
		Маслосборник								
26	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	448,2079	21,30	20,46	9547	9170	3322	0,01	3
		м3		0,84	6,80	376	3048	97	0,03	11
27	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	13,8621	262,72		3642		4115	1,85	26
		м3		262,72		3642		113		
28	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	240,7275	6,48	6,48	1560	1560	491		
		м3			2,10		506	97	0,01	2
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	80,2425	134,10		10761		12159	0,97	78
		м3		134,10		10761		113		

30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	240,7275	21,55	4,52	5187	1087	3977	0,11	26
		м3		17,03		4100		97		
31	Е0109-8-1	Монтаж резервуара Р-100	12	28320,11	18418,83	339841	221026	104570	34,50	414
		т		7110,00	2572,44	85320	30869	90	8,97	108
32	С ТОО "ПЗЭМ"	Маслосборник Р-100	1	3053462,66		3053463				
		шт								
33	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,86575	154400,00		133672				
		т								
34	Е0108-4-4	Заполнение цементным раствором между резервуаром и седлом фундамента	24,59	358,43	3,78	8814	93	4370	0,89	22
		м2		149,18	1,42	3668	35	118	0,01	
		Плита монолитная П1								
35	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	36	6805,79	199,88	245009	7196	17109	2,49	90
		м3		380,25	72,38	13689	2606	105	0,33	12
36	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	36	259,00		9324				
		м3								
37	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	36	78,00		2808				
		м3								
38	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,352536	65900,00		23232				
		т								
39	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД1,26шт)	0,2314	70437,87	304,24	16299	70	2379	58,00	13
		1т		9675,00	114,75	2239	27	105	0,56	

40	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	31,88	245,44	3,82	7825	122	1459	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1191	46	118	0,01	
41	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,1	392,17	66,01	2000	337	1182	1,35	7
		м3		195,75	24,93	998	127	105	0,12	1
42	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5,1	4870,00		24837				
		м3								
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,1	78,00		398				
		м3								
		Всего прямые затраты по акту				**4 017 949**	**246 984**	**168 399**		**740**
						134 554	**39 514**			**145**

	Стоимость: материалов, тенге		3 636 411
	оборудования, тенге		0
	Накладные расходы, тенге		168 399
	- заработная плата, тенге		25 260
	- трудоемкость, чел-ч		84
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		251 181
	Всего по акту		**4 437 529**
	Сметная заработная плата, тенге		199 328
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		969
	Оборудование		**0**
СН РК 8.02-02-2002	**Глава 8. Временные здания и сооружения**		
	Временные здания и сооружения 3.44%	тенге	**152 651**
	Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге	**4 590 180**
СН РК 8.02-07-2002	**Глава 9. Дополнительные затраты на**		
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге	**161 574**
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге	**45 902**

На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	**18 361**
ИТОГО по акту:	**тенге**	
в базовых ценах 2001 года	тенге	4 816 017
в текущих ценах 2018 года (к-2,740)	тенге	13 195 886,58
Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге	263 917,73
Итого с 2%	тенге	13 459 804,31
Договорной коэф. К-0,94999881	тенге	12 786 798,08
ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**12 786 798,08**
НДС 12%	**тенге**	**1 534 415,77**
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**	**14 321 213,85**

Заказчик:
Директор филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Жиенкулов О.Е.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В.Беленцева

Обіета верни А. Имантурдиев
Дурсин Д. Эдзеков.
и.о. гл. инженера
вед. гидротехник КУЭ
вед. электрик КУЭ А. Макаров, Ребенков А.
Шаматов А.

Заказчик Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Ф-2

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №4

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2017 г.

Локальная смета №590-ЭП1 Электротехнические решения ОРУ-220кВ

Составлена в ценах 2001 г

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП1								
58	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 / шт.	1	128,00		128				
60	С151804-1700Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98 / шт.	2	225,00		450				
62	С151804-1893Изм. и 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 / шт.	3	706,00		2118				
63	С151804-2014Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 / шт.	3	172,00		516				
64	С151804-1557Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы трехлапчатые типа СКТ -2-1 ГОСТ Р 51177-98 / шт.	3	365,00		1095				
67	С151804-1094Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93 / шт.	3	672,00		2016				

97	С151607-35 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,17	170330,00		28956				
136	С151804-2464Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	714,00		4284				
145	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	196,00		588				
147	С151804-1846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	2386,00		14316				
148	С151804-1446Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	2356,00		14136				
149	С151804-1532Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	426,00		1278				
151	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	278,00		834				
152	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	196,00		1176				
153	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	480,00		1920				
154	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	170,00		1020				
155	С151804-1381Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	473,00		4257				
		Всего прямые затраты по акту				79 088	0	0		0
						0	0			0

	Стоимость: материалов, тенге		79 088
	оборудования, тенге		0
	Накладные расходы, тенге		0
	- заработная плата, тенге		0
	- трудоемкость, чел-ч		0
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		4 745
	Всего по акту		**83 833**
	Сметная заработная плата, тенге		0
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		0
	Оборудование		**0**
СН РК 8.02-02-2002	**Глава 8. Временные здания и сооружения**		
	Временные здания и сооружения 3.44%	тенге	**2 884**
	Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге	**86 717**
СН РК 8.02-07-2002	**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**		
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге	**3 052**
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге	**867**
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	**347**
	ИТОГО по акту:	**тенге**	
	в базовых ценах 2001 года	тенге	90 983
	в текущих ценах 2018 года (к-2,740)	тенге	249 293,42
	Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге	4 985,87
	Итого с 2%	тенге	254 279,29
	Договорной коэф. К-0,94999881	тенге	241 565,02
	ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**241 565,02**
	НДС 12%	**тенге**	**28 987,80**
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**	**270 552,82**

Заказчик:
Директор филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия
на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства
сельского хозяйства Республики Казахстан

_____ **Жиенкулов О.Е.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ **Р.Р. Гиззатуллин**

Подрядчик:
Генеральный директор
АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В.Беленцева**

Вед. гидротехник КУГ Кузнецов П.Н.
Вед. электрик КУГ А. Молдаков
И.о. гл. инженера Д. Экзеков
А. Шаматов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1) 79000830

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК** Ф-2

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №5

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 г.

Составлена в ценах 2001 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП 3								
2	С АО"КЭМОНТ"	**Комплектное распределительное устройство, наружней установки КРУ К-59-КЕМ/kz (в количестве 8шт) ХЛ1** шт	1	12193673,15		12193673				
		Всего прямые затраты по акту				**12 193 673**	**0**	**0**	**0**	**0**
						0	**0**	**0**	**0**	**0**

	Стоимость: материалов, тенге	0
	оборудования, тенге	12 193 673
	Накладные расходы, тенге	0
	- заработная плата, тенге	0
	- трудоемкость, чел-ч	0
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	0
	Всего по акту	**12 193 673**
	Сметная заработная плата, тенге	0
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	0
	Оборудование	**12 193 673**
СН РК 8.02-02-2002	**Глава 8. Временные здания и сооружения**	
	Временные здания и сооружения 3.44% тенге	**0**
	Итого с временными зданиями и сооружениями тенге	**12 193 673**
СН РК 8.02-07-2002	**Глава 9. Дополнительные затраты на**	
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52% тенге	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			0				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			0				
		ИТОГО по акту:	**тенге**							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			12 193 673				
		в текущих ценах 2016 года (к-2,740)	тенге			33 410 664,02				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			668 213,28				
		Итого с 2%	тенге			34 078 877,30				
		Договорной коэф. К-0,94999881	тенге			32 374 892,88				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**32 374 892,88**				
		НДС 12%	**тенге**			**3 884 987,15**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			**36 259 880,03**				

Заказчик:
Заместитель директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Эмлерих М.В
Сманкова А.М
Робитов А.
Шаматов А

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)
79000840
Ф-2

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №6
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 г.

Составлена в ценах 2001 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП 4								
		Высоковольтное оборудование								
2	С АО"КЭМОНТ"	**Блочно-модульное здание с габаритами 11250х6750 мм КРУ-БМ-КЕМ/kz, выполненное из сэндвич панелей, оборудованное всеми системами жизнеобеспечения-обогрев, кондиционирование, вентиляция, пожарная и охранная сигнализация, аварийное освещение** компл.	1	7271998,14		7271998				
4	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф 0,4 кВ типа Prisma Plus P ЩСН.КЕМ/kz-0,4кВ** компл.	1	873320,84		873321				

Всего прямые затраты по акту **8 145 319**

Стоимость: материалов, тенге	0
оборудования, тенге	8 145 319
Накладные расходы, тенге	0
- заработная плата, тенге	0
- трудоемкость, чел-ч	0
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	0
Всего по акту	**8 145 319**
Сметная заработная плата, тенге	0
Нормативная трудоемкость, чел-ч	0
Оборудование	**8 145 319**

СН РК 8.02-02-2002 **Глава 8. Временные здания и сооружения**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 3.44%	тенге			0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			8 145 319				
СН РК 8.02-07-2002		**Глава 9. Дополнительные затраты на**								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге			0				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			0				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			0				
		ИТОГО по акту:	**тенге**							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			8 145 319				
		в текущих ценах 2016 года (к-2,740)	тенге			22 318 174,06				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			446 363,48				
		Итого с 2%	тенге			22 764 537,54				
		Договорной коэф. К-0,94999881	тенге			21 626 283,57				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**21 626 283,57**				
		НДС 12%	**тенге**			**2 595 154,03**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			**24 221 437,60**				

Заказчик:
Заместитель директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)

79000880
Ф-2

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №7
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 г.

Составлена в ценах 2001 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС1								
		Электроборудование								
3	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П2. Управления ШН 2415.11.КЕМ/kz шкаф	1	1141971,53		1141972				
10	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П7. Основных защит и АРНТ-Т2 автотрансформатора 220/110/6 кВ ШТ 21.08.520.08.16.КЕМ/kz шкаф	1	1847368,91		1847369				
11	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П5. Резервных защит и АУВ со стороны 220 кВ АТ ШЛ 2606.521.КЕМ/kz шкаф	1	1503124,86		1503125				
12	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П4. АУВ стороны 220кВ ШЛ2606.516.КЕМ/kz шкаф	1	837604,27		837604				
13	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П1. Центральной сигнализации ШН 2415.10.КЕМ/kz шкаф	1	745849,31		745849				
14	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П9. Оперативной блокировки разъеденителей (ОБР) ШН2415.590.КЕМ/kz шкаф	1	1273641,61		1273642				
15	С АО"КЭМОНТ"	Шкаф П16. Шкаф питания цепей ОБР ШН 2415.16.КЕМ/kz шкаф	1	814675,12		814675				
		Всего прямые затраты по акту				8 164 236	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						0	0			0
		Стоимость: материалов, тенге				0				
		оборудования, тенге				8 164 236				
		Накладные расходы, тенге				0				
		- заработная плата, тенге				0				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				0				
		Всего по акту				**8 164 236**				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
		Оборудование				**8 164 236**				
СН РК 8.02-02-2002		**Глава 8. Временные здания и сооружения**								
		Временные здания и сооружения 3.44%	тенге			**0**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге			**8 164 236**				
СН РК 8.02-07-2002		**Глава 9. Дополнительные затраты на**								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге			**0**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**0**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			**0**				
		ИТОГО по акту:	**тенге**							
		в базовых ценах 2001 года	тенге			8 164 236				
		в текущих ценах 2016 года (к-2,740)	тенге			22 370 006,64				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			447 400,13				
		Итого с 2%	тенге			22 817 406,77				
		Договорной коэф. К-0,94999881	тенге			21 676 509,28				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**21 676 509,28**				
		НДС 12%	**тенге**			**2 601 181,11**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			**24 277 690,39**				

Заказчик:
Заместитель директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Амангельдин Г.А.				Р.Р. Гиззатуллин			Е.В. Беленцева		

«Эксперт-Строй KZ»

КЭМОНТ

Элмаарин М.

Смолова Д. М.

Ребриков А.

Шаматов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1) 79000890

Ф-2

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках №458 от 26.06.2017 г

АКТ №8

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 г.

Составлена в ценах 2001 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС2								
		Электроборудование								
		Шеф-монтаж, шеф-наладка и программное обеспечение учтено в смете 590-ЭВС1 ЛС								
1	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф П6. Резервных защит и АУВ стороны 110 кВ АТ ШЛ 2606.521.КЕМ/kz** шкаф	1	1303124,86		1303125				
2	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф П8. Защиты и ОМП линии 110кВ, ШЛ2606.514.16.510.КЕМ/kz** шкаф	1	1303124,86		1303125				
3	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф П3. Управления ШН 2415.11.КЕМ/kz** шкаф	1	435460,91		435461				
		Всего прямые затраты по акту				**3 041 711**	**0**			**0**
						0	**0**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге				0				
		оборудования, тенге				3 041 711				
		Накладные расходы, тенге				0				
		- заработная плата, тенге				0				
		- трудоемкость, чел-ч				0				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				0				
		Всего по акту				3 041 711				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
		Оборудование				**3 041 711**				
СН РК 8.02-02-2002		**Глава 8. Временные здания и сооружения**	тенге			**0**				
		Временные здания и сооружения 3.44%	тенге			**3 041 711**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями								
СН РК 8.02-07-2002		**Глава 9. Дополнительные затраты на**	тенге			**0**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	тенге			**0**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	тенге			**0**				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	**тенге**			3 041 711				
		ИТОГО по акту:	тенге			8 334 288,14				
		в базовых ценах 2001 года	тенге			166 685,76				
		в текущих ценах 2016 года (к-2,740)	тенге			8 500 973,90				
		Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	тенге			8 075 915,09				
		Итого с 2%	тенге			**8 075 915,09**				
		Договорной коэф. К-0,94999881	**тенге**			**969 109,81**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**9 045 024,90**				
		НДС 12%	**тенге**							
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС								

Заказчик:
Заместитель директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) 79000880

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК** Ф-2

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

АКТ №9

приемки выполненных работ за февраль месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС1								
		Электроборудование								
4	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф НР1 трансформатора напряжения 220кВ TV1E ШН2430.07.КЕМ/kz**	0,5	263378,52	--	131689	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
5	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф НР3 трансформатора напряжения 220кВ 1ТА ШН2430.07.КЕМ/kz**	0,5	192973,56	--	96487	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
6	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф DC№1 управления разъединителями и З.Н.220кВ ячейка Q1-220кВ ШН 2415.11.КЕМ/kz**	0,5	975075,37	--	487538	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
7	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф DC№2 управления разъединителями и З.Н.220кВ ячейка Q2-220кВ ШН 2415.11.КЕМ/kz**	0,5	992776,37	--	496388	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
8	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф АС№1 распределения переменного тока ОРУ-220кВ ячейка Q1-220 ШН 2430.12.КЕМ/kz**	0,5	1614010,44	--	807005	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
9	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф АС№2 распределения переменного тока ОРУ-220кВ ячейка Q2-220 ШН 2430.12.КЕМ/kz**	0,5	1482877,15	--	741439	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--

		Система оперативного постоянного тока с необслуживаемой герметизированной аккумуляторной батареи								
17	**С ЗАО "МПОТК ТЕХНОКОМПЛЕКТ**	**Система оперативного постоянного тока с необслуживаемой герметизированной аккумуляторной батареи в составе: Шкаф преобразователей (АУОТ-1, АУОТ-2) АУОТ-М2-20-УХЛ4-2шт; Шкаф ввода и распределения(ШВР-1,ШВЗ-2) ШВР-80-2шт;Шкаф аккумуляторной батареи (АБ) Connenschein A412/50-1шт**	**1**	**5338600,82**	**--**	**5338601**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шкаф		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**8099147**				
			Тенге							
Стоимость оборудования -			Тенге			**8099147**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**8099147**				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%								
		Итого с временными зданиями и сооружениями				8099147				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%								
СН РК 8.02-02-2002		Затраты на выслугу лет, 1%								
СН РК 8.02-02-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %								
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.				8099147				
СН РК 8.02-02-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)				**22191663**				
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				**443833**				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881				**21503694**				
		НДС 12%				**2 580 443**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**24 084 137**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

_____ **Амангельдин Г.А.**

гл. инженер КУЭ! Эксперт М.

Нач. ПТО Шаматов А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ **Р.Р. Гиззатуллин**

«Эксперт-Строй KZ» ВСН/БИН 140240025139

вед инженер КУЭ

Подрядчик:
Генеральный директор
АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В. Беленцева**

КЭМОНТ

А. Мухаров

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) 79000890

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК** Ф-2

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупк №458 от 26.06.2017 г

АКТ №10
приемки выполненных работ за февраль месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС2								
4	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф НР2 трансформатора напряжения 110кВ TV1E ШН 2430.07.KEM/kz**	**0,5**	**263378,52**	--	**131689**	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
5	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф DC №3 управления разъединителями и З.Н.110кВ ячейка Q1-110кВ ШН 2415.11.KEM/kz**	**0,5**	**830510,80**	--	**415255**	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
6	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф АС №3 распределения переменного тока ОРУ-110кВ ячейка Q1-110 ШН 2430.12.KEM/kz**	**0,5**	**1367796,83**	--	**683898**	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1230842**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1230842**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1230842**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**1230842**				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%								
		Итого с временными зданиями и сооружениями				1230842				

СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %								
	Итого по акту в базовых ценах 2001г.				1230842				
СН РК 8.02-02-2002	Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)				3372507				
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				67450				
	ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881				**3267955**				
	НДС 12%				**392 155**				
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**3 660 110**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

_____ **Амангельдин Г.А.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ **Р.Р. Гиззатуллин**

Подрядчик:
Генеральный директор
АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В. Беленцева**

Гл. инженер КЭЭ Элемерзо М.

Нач. ПТО Шаматов А.

Вед. инженер КЭЭ А. Маликов

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) Э9000810

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК** Ф-2

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Дополнительное соглашение №458-2 от 12.11.2018 г.

АКТ №11
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нулевая (промежуточная) смета на дополнительные работы к Локальной смете №590-АС								
		К=1,2, работы ведутся в действующих электроустановках								
		Фундамент ОРУ-110кВ /1шт/								
1	**Е0101-12-27 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**70**	**54,93**	**53,31**	**3845**	**3732**	**516**	**0,01**	**1**
		м3		**1,62**	**5,98**	**113**	**419**	**97**	**0,02**	**1**
2	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**7**	**315,26**	**--**	**2207**		**2494**	**2,22**	**16**
		м3		**315,26**	**--**	**2207**		**113**		
3	**Е0108-3-2**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**10**	**1931,20**	**121,07**	**19312**	**1211**	**2294**	**1,02**	**10**
		м3		**148,50**	**45,90**	**1485**	**459**	**118**	**0,22**	**2**
4	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**10**	**5411,92**	**79,21**	**54119**	**792**	**2781**	**1,62**	**16**

		м3		234,90	29,92	2349	299	105	0,15	1
5	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В15	18,8505	6465,21	235,94	121872	4448	8230	2,15	40
		м3		326,70	89,12	6158	1680	105	0,44	8
6	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,448	52400,00	--	23475				
		т		--	--					
7	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	112,54	253,67	4,58	28548	516	6181	0,25	29
		м2		44,82	1,73	5044	194	118	0,01	1
8	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	152	210,63	105,79	32015	16080	25005	0,54	83
		отверст.		102,06	62,45	15513	9492	100	0,10	15
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	30	7,78	7,78	233	233	73		
		м3		--	2,52		76	97	0,01	
		Фундамент разъединителя 220кВ /2шт/								
10	Е0101-12-27 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	39	54,93	53,31	2142	2079	287	0,01	0
		м3		1,62	5,98	63	233	97	0,02	1
11	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,92	315,26		1236	0	1397	2,22	9
		м3		315,26		1236	0	113		0

12	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	5,6							
				1931,20	121,07	10815	678	1285	1,02	6
		м3		148,50	45,90	832	257	118	0,22	1
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	5,6							
				5411,92	79,21	30307	444	1557	1,62	9
		м3		234,90	29,92	1315	168	105	0,15	1
14	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В15	10,474							
				6465,21	235,94	67717	2471	4573	2,15	23
		м3		326,70	89,12	3422	933	105	0,44	5
15	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,247							
				52400,00		12943	0			
		т				0	0			
16	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	63,92							
				253,67	4,58	16215	293	3512	0,25	16
		м2		44,82	1,73	2865	111	118	0,01	1
17	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	96							
				210,63	105,79	20220	10156	15793	0,54	52
		отверст.		102,06	62,45	9798	5995	100	0,10	10
18	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	16,8							
				7,78	7,78	131	131	41		0
		м3			2,52	0	42	97	0,01	0
		Фундамент выключателя 220кВ /1шт/								
19	Е0101-12-27 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	9,8							
				54,93	53,31	538	522	73	0,01	0
		м3		1,62	5,98	16	59	97	0,02	0

20	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,98							
				315,26		309	0	349	2,22	2
		м3		315,26		309	0	113		0
21	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,4							
				1931,20	121,07	2704	169	321	1,02	1
		м3		148,50	45,90	208	64	118	0,22	0
22	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	1,4							
				5411,92	79,21	7577	111	390	1,62	2
		м3		234,90	29,92	329	42	105	0,15	0
23	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В15	2,558							
				6465,21	235,94	16538	604	1117	2,15	5
		м3		326,70	89,12	836	228	105	0,44	1
24	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,062							
				52400,00		3249	0	0		0
		т				0	0			0
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	16,64							
				253,67	4,58	4221	76	915	0,25	4
		м2		44,82	1,73	746	29	118	0,01	0
26	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	32							
				210,63	105,79	6740	3385	5264	0,54	17
		отверст.		102,06	62,45	3266	1998	100	0,10	3
27	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4,2							
				7,78	7,78	33	33	11		0
		м3			2,52	0	11	97	0,01	0
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:		Тенге			489261	48164	84459		341
			Тенге			58110	22789			88

Стоимость общестроительных работ -			Тенге		489261				
		Накладные расходы -	Тенге		84459				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		34423				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		608143				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге		20 920				
		Итого с временными зданиями и сооружениями			629 063				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге		22 143				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге		6 291				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге		2 516				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.			660 013				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге		1 808 436				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		36 169				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**		1 752 373				
		НДС	**Тенге**		210 285				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**		1 962 658				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП
_____ Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
ТОО "Эксперт-СтройKZ"
_____ Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"
_____ Е.В. Беленцева

Вед. энергетик КУЭ А. Маматов

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) Э9000850

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК** Ф-2

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Дополнительное соглашение №458-2 от 12.11.2018 г.

АКТ №12
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-АС ЛС								
		Демонтажные работы								
3	Е0133-31-1 К=0,3	Демонтаж продольных рельсовых путей на шпалах с шагом 0,52 м	0,014	107310,84	41903,34	1502	587	1177	420,00	6
		1км		65407,50	14640,35	916	205	105	68,66	1
4	Е0107-24-8 К=0,3	Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	73	167,52	64,25	12229	4690	12347	0,60	44
		м		103,28	17,54	7539	1280	140	0,06	4
		Монтажные работы								
		Фундамент ФМ-1(31шт)								
157	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	9,3	7824,78	112,36	72770	1045	10390	6,34	59
		м3		1021,50	42,44	9500	395	105	0,21	2
158	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,21328	52400,00		11176	0	0		0
		т								
159	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,071579	58600,00		4195	0	0		0

160	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,007161	50600,00		0	0			0
							362	0	0		0
161	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т				0	0			0
				0,70184	70437,87	304,24	49436	214	7215	58,00	41
			1т		9675,00	114,75	6790	81	105	0,56	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:		Тенге			151 670	6 536	31 129		150
				Тенге			24 745	1 961			7
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			151 670				
		Накладные расходы -		Тенге			31 129				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			10 968				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			193 767				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%		Тенге			6 666				
		Итого с временными зданиями и сооружениями					200 433				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%		Тенге			7 055				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%		Тенге			2 004				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %		Тенге			802				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.					210 294				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)		Тенге			576 206				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		Тенге			11 524				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881		Тенге			558 343				
		НДС		Тенге			67 001				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге			625 344				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на
_____ Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"
_____ Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"
_____ Е.В. Беленцева

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) Э9000810

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: **Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"**

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Дополнительное соглашение №458-2 от 12.11.2018 г.

АКТ №13

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП1 ЛС								
		К=1,02 Заготов.-складские расходы								
		К=1,03 Транспортные по Казахстану								
		К=1,05 Транспортные по России								
		К=1,2, работы ведутся в действующих электроустановках								
		Высоковольтное оборудование								
12	Ц0108-11-8	**Разъединитель напряжением 220 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	2	47113,00	29976,00	94226	59952	42009	84,00	168
		компл		14928,00	7181,95	29856	14364	95	41,66	83
13	С ТОО "ALSTOM GRID АСТАНА"	**Разъединитель S2DA2T-220/1600 с двигательным приводом**	1,7	1746887,82		2969709	0	0		0
		шт				0	0	95		0
20	Ц0108-17-4	**Опора шинная, напряжение 220 кВ**	6	4672,00	2983,20	28032	17899	9193	4,80	29
		шт		880,80	731,99	5285	4392	95	4,25	26
21	С ТОО "SAVOIR FAIRE"	**Опора шинная ШО-220.II-1 с шинодержателем для одного провода АС-300/39**	5,1	84851,49		432743	0	0		0
		шт				0	0	95		0

26	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 220 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	3	9014,60	4800,00	27044	14400	11491	16,80	50
		блок		2997,60	1034,40	8993	3103	95	6,00	18
28	С АО "КЭМОНТ"	Блок выключателя Б-220-42-У1- шт	1	966245,26		966245				
28.2	С АО "КЭМОНТ"	Блок разъединителя и опорных изоляторов Б-220-19-У1-шт	2	849866,38		1699733				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			6 217 732	92 251	62 693		247
			Тенге			44 134	21 859			127
	Стоимость оборудования -		Тенге			6 068 430				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			136 385				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12 917				
		Накладные расходы -	Тенге			62 693				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12 720				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6 293 145				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			7 730				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				6 300 875				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			8 182				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			2 324				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			930				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.				6 312 311				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			17 295 732				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			345 915				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	Тенге			16 759 544				
		НДС	Тенге			2 011 145				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге			18 770 689				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ
Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"
Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"
Е.В. Беленцева

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) Э100000130

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: **Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"**

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Дополнительное соглашение №458-2 от 12.11.2018 г.

АКТ №14
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП2 ЛС								
		К=1,02 Заготов.-складские расходы								
		К=1,03 Транспортные по Казахстану								
		К=1,05 Транспортные по России								
		К=1,2, работы ведутся в действующих электроустановках								
		Высоковольтное оборудование								
1	Ц0108-8-3	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1	117805,00	70656,00	117805	70656	56487	232,80	233
		компл		42660,00	16799,88	42660	16800	95	97,44	97
2	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	Выключатель элегазовый DT1-145-40/2000 УХЛ1	0,85	8095333,80	--	6881034				
		компл		--	--					
3	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	2	27024,00	15384,00	54048	30768	24163	50,40	101
		компл		9018,00	3699,54	18036	7399	95	21,46	43
4	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	Разъединитель S2DA2T-110/1250	0,85	1482724,30	--	1260316				
		компл		--	--					
5	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	Разъединитель S2DAT-110/1250	0,85	1397510,26	--	1187884				
		компл		--	--					
6	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	3	10618,60	6978,00	31856	20934	11990	14,40	43
		компл		2565,60	1641,57	7697	4925	95	9,52	29

7	С ТОО "ЗЭУ"	Ограничитель ОПН-П/ЗЭУ-110/88/550 УХЛ1 с прибором контроля состояния ОПН(марка ИТУС-1) и изолированной подставкой	2,55	97483,79	–	248584				
		компл		--	--					
8	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	3	16937,20	10513,20	50812	31540	19706	26,40	79
		компл		4428,00	2486,37	13284	7459	95	14,42	43
9	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	Трансформатор OTSF-123	2,55	979961,46	--	2498902				
		компл		--	--					
10	Ц0108-17-2	Опора шинная, напряжение 110 кВ	7	2433,60	1174,80	17035	8224	5746	3,60	25
		шт		604,80	259,20	4234	1814	95	1,50	11
11	С ТОО "Savoir Faire"	Шинная опора ШО-110.II-1 УХЛ1	5,95	85624,17	–	509464				
		шт		–	--					
		Блоки металлоконструкций								
12	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	7	9014,60	4800,00	63102	33600	26813	16,80	118
		блок		2997,60	1034,40	20983	7241	95	6,00	42
14	С АО "КЭМОНТ"	Блок выключателя Б-110-42-У1- шт	1	804839,74		804840				
14.1	С АО "КЭМОНТ"	Блок разъединителя Б-110-19-У1-шт	2	195510,33		391021				
14.2	С АО "КЭМОНТ"	Блок трансформатора напряжения Б-110-74-У1-шт	1	287726,36		287726				
14.3	С АО "КЭМОНТ"	Блок опорных изоляторов Б-110-63-У1-шт	2	264107,04		528214				
14.4	С АО "КЭМОНТ"	Блок опорных изоляторов Б-110-63-У1-шт	1	264107,04		264107				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			15 196 750	195 722	144 905		599
			Тенге			106 894	45 638			265
	Стоимость оборудования -		Тенге			14 862 092				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			302 616				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32 042				
		Накладные расходы -	Тенге			144 905				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28 774				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			15 370 429				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			17 487				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				15 387 916				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			18 509				

СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге		5 258				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге		2 103				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.			15 413 786				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге		42 233 774				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		844 675				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**		**40 924 475**				
		НДС	**Тенге**		**4 910 937**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**		**45 835 412**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ
Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"
Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"
Е.В. Беленцева

Вед. энергетик КЭЭ
А. Малахов
Ваищанова
Рябчиков

Программный комплекс АВС (редакция 5.1) Э100000130

Заказчик: Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Подрядчик: АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Дополнительное соглашение №458-2 от 12.11.2018 г.

АКТ №15

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС1ЛС								
		К=1,02 Заготов.-складские расходы								
		К=1,03 Транспортные по Казахстану								
		К=1,05 Транспортные по России								
		К=1,2, работы ведутся в действующих электроустановках								
		Оборудование для проверки защит								
65	С ООО НПП "Эталонприбор"	**Комбинированный комплект Fluke 189\FVF2**	1	55421,14	--	55421	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С NOUT.Kz	**Ноутбук HP**	1	38777,37	--	38777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**94 198**				
			Тенге							
	Стоимость оборудования -		Тенге			**94 198**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**94 198**				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			**0**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				**94 198**				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			**0**				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			**0**				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			**0**				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.				**94 198**				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			**258 103**				

СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		5 162				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**		**250 101**				
		НДС	**Тенге**		**30 012**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**		**280 113**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Вед. инженер КЧЭ — А. Малаев

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**

Ф-2В

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017г.

АКТ № 16
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-АС ЛС								
		Линейный портал ПС-35Ш(3шт)								
22	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	342,3324	33,67	32,10	11527	10989	4614	0,01	4
		м3		1,57	12,33	537	4219	97	0,05	17
23	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,5876	537,30	--	5689	--	6428	3,55	38
		м3		537,30	--	5689	--	113	--	--
24	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	257,04	6,48	6,48	1665	1665	525	--	--
		м3		--	2,10	--	541	97	0,01	2
25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	85,68	134,10	--	11490	--	12983	0,97	83
		м3		134,10	--	11490	--	113	--	--
26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	257,04	21,55	4,52	5538	1161	4246	0,11	28
		м3		17,03	--	4377	--	97	--	--
27	Е0133-28-2	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 3 т (Ф15.15)	6	1780,80	1083,30	10685	6500	6296	3,95	24
		1м3		697,50	301,89	4185	1811	105	1,12	7

28	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/Ф15.15	6	15200,00	--	91200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	2,1	4870,00	--	10227	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	38,16	704,41	11,21	26880	428	1608	0,20	8
		м2		31,50	4,21	1202	161	118	0,02	1
31	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг(ТД-1, ТД-2)	1,47	172169,94	1216,94	253090	1789	13169	31,40	46
		т		5940,00	459,00	8732	675	140	2,25	3
32	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т (ТС-14)	1,908	7040,80	3953,80	13434	7544	8204	17,20	33
		1т		3060,00	1035,18	5838	1975	105	3,63	7
33	Е0133-30-6	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т (ТС-2)	1,296	13870,85	9415,85	17977	12203	9091	25,90	34
		1т		4455,00	2225,75	5774	2885	105	8,49	11
		Линейный портал ПС-220Я2(1шт)								
59	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	229,6572	33,67	32,10	7733	7372	3095	0,01	3
		м3		1,57	12,33	361	2831	97	0,05	11
60	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7,1028	537,30	--	3816	--	4312	3,55	25
		м3		537,30	--	3816	--	113	--	--
61	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	165,21	6,48	6,48	1070	1070	337	--	--
		м3		--	2,10	--	348	97	0,01	1
62	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	55,07	134,10	--	7385	--	8345	0,97	54
		м3		134,10	--	7385	--	113	--	--
63	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	165,21	21,55	4,52	3560	746	2729	0,11	18
		м3		17,03	--	2814	--	97	--	--

64	Е0133-28-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 4 т(Ф2х1,6-А)	10,48	756,03	482,74	7923	5059	4331	1,46	15
		1м3		249,75	143,84	2617	1507	105	0,58	6
65	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(Ф2х1,6-А)	10,48	15200,00	--	159296	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	172,8	245,44	3,82	42412	660	7909	0,21	37
		м2		37,35	1,44	6454	249	118	0,01	1
68	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т (ТС-28)	0,872	7040,80	3953,80	6140	3448	3750	17,20	15
		1т		3060,00	1035,18	2668	903	105	3,63	3
69	Е0133-30-3	Установка болтовых стальных стоек порталов ошиновки массой до 2 т(ТС-27)	2,936	6911,79	3266,79	20293	9591	13857	20,30	60
		1т		3645,00	849,84	10702	2495	105	2,94	9
70	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т (ТС-26,)	0,999	6216,10	4256,35	6210	4252	3138	11,00	11
		1т		1959,75	1031,80	1958	1031	105	3,85	4
71	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т(ТС-29,ТС-22,ТС-30)	0,319	14242,70	7785,20	4543	2483	2843	35,40	11
		1т		6457,50	2029,95	2060	648	105	7,10	2
		Прожекторная мачта ПМЖ-16,6(1шт)								
97	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	68,676	33,67	32,10	2312	2205	926	0,01	1
		м3		1,57	12,33	108	846	97	0,05	3
98	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,124	423,90	--	900	--	1017	2,80	6
		м3		423,90	--	900	--	113	--	--
99	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	14,56	245,44	3,82	3574	56	666	0,21	3
		м2		37,35	1,44	544	21	118	0,01	--
100	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	51,39	6,48	6,48	333	333	105	--	--
		м3		--	2,10	--	108	97	0,01	--

101	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,13	134,10	--	2297	--	2596	0,97	17
		м3		134,10	--	2297	--	113	--	--
102	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,5	1886,27	100,89	943	50	96	0,85	--
		м3		123,75	38,25	62	19	118	0,18	--
105	Е0107-1-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	1	595,71	397,26	596	397	469	1,21	1
		шт		198,45	136,87	198	137	140	0,52	1
106	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ОП-1	0,62	15200,00	--	9424	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0133-29-4	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5 т	1,7	3174,09	1893,51	5396	3219	3145	6,88	12
		1м3		1251,00	510,94	2127	869	105	1,84	3
108	С143015-5	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые из тяжелого бетона класса В22,5(СЦП195-310)	1,7	17100,00	--	29070	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0133-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	0,4	4719,49	3214,24	1888	1286	718	6,44	3
		1м3		1086,75	623,47	435	249	105	2,50	1
110	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3(Р1-А)	0,4	18500,00	--	7400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С11041-27прим.	Закладные части (КР-1)	0,026	134300,00	--	3492	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0109-32-1	Монтаж оголовка ТС-48	0,075	10969,66	4594,36	823	345	300	17,10	1
		т		2902,50	1541,87	218	116	90	5,95	--
113	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т ТС-4,ТС-5	0,123	14242,70	7785,20	1752	958	1096	35,40	4
		1т		6457,50	2029,95	794	250	105	7,10	1
114	С12021-237	Металлические конструкции сталь С245 оцинкованные: ТС-4, ТС-5,ТС-48	0,198	186684,00	--	36963	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	0,629	10931,20	6768,70	6876	4258	3961	23,60	15
		1т		4162,50	1834,70	2618	1154	105	6,32	4
116	С12021-96	Металлические конструкции прожекторных мачт ПМЖ-19,3 сталь С245 оцинкованные(ТС-39,ТС-41,ТС-42,ТС-43)	0,629	209684,00	--	131891	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	С12021-260	Стальные крепежные элементы сталь С245 оцинкованные(ТС46, ТС-50,ТМ-55,ТС-56)	0,2072	147184,00	--	30497	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,005704	149300,00	--	852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,4	107,30	3,50	43	1	12	0,18	--
		м		32,40	0,40	13	--	95	--	--
		Яма под трансформатор(1шт)								
120	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	163,5711	33,67	32,10	5508	5251	2205	0,01	2
		м3		1,57	12,33	257	2016	97	0,05	8
121	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,0589	262,72	--	1329	--	1502	1,85	9
		м3		262,72	--	1329	--	113	--	--
126	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	108	1886,27	100,89	203717	10896	20645	0,85	92
		м3		123,75	38,25	13365	4131	118	0,18	19
127	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	40	932,92	100,89	37317	4036	7646	0,85	34
		м3		123,75	38,25	4950	1530	118	0,18	7
128	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	160	206,50	9,95	33040	1592	8529	0,27	43
		м2		39,60	3,74	6336	598	123	0,02	3
129	Е0111-15-4 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий др 50мм	160	106,66	2,01	17066	322	1051	0,03	5
		м2		4,59	0,75	734	120	123	--	1
130	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	27,82	1023,70	97,07	28479	2700	4875	0,78	22
		м3		112,50	36,00	3130	1002	118	0,18	5
		Ж/д дорога								
140	Е0107-1-10	Укладка плит НСП 35.15	2	698,59	496,76	1397	994	984	1,21	2
		шт		201,83	149,49	404	299	140	0,61	1

141	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(НСП 35.15, 1,31м3)	2,62	15200,00	--	39824	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0133-31-1	Укладка продольных рельсовых путей на шпалах с шагом 0,52 м	0,007	433400,67	139677,79	3034	978	1961	1400,00	10
		1км		218025,00	48801,17	1526	342	105	228,87	2
150	С11051-19	Рельсы для железной дороги широкой колеи, II группы, Р50 из стали М74 рельс П2	7	1540,00	--	10780	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	С11051-77 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Накладки двухголовые раздельного скрепления для рельсов Р50 К-1	0,028	39100,00	--	1095	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
152	С11051-226 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Рельсовые скрепления С-5	3	2170,00	--	6510	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
153	С11051-225 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Рельсовые скрепления, С-4	28	2070,00	--	57960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
154	С11051-108 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подкладки для рельсов всех типов	0,0588	31000,00	--	1823	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1455981	116836			826
			Тенге			131004	36084			146
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3535				
	Материалы -		Тенге			29				
	Всего заработная плата -		Тенге				13			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3492				
		Накладные расходы -	Тенге			12				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3760				
		Сметная заработная плата -	Тенге				15			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1175049				
	Материалы -		Тенге			303962				

		Всего заработная плата -	Тенге				122989			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			79019				
		Местные материалы -	Тенге			621954				
		Накладные расходы -	Тенге			140066				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21010			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78907				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1394022				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							817
		Сметная заработная плата -	Тенге				143999			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			277398				
		Материалы -	Тенге			336				
		Всего заработная плата -	Тенге				44085			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			199351				
		Накладные расходы -	Тенге			46240				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6936			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19418				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			343056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							248
		Сметная заработная плата -	Тенге				51021			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1740837				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1065
		Сметная заработная плата -	Тенге				195035			
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			59 885				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 800 722				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			63 385				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			18 007				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			7 203				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в базовых ценах 2001г.	Тенге			1 889 317				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			5 176 729				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			103 535				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**5 016 245**				
		НДС 12%	**Тенге**			**601 949**				
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			**5 618 194**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Ф-2В

Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017г.

АКТ № 17
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нулевая (промежуточная) смета к сметам 590-ЭП1 ЛС, №590-ЭП2 ЛС								
		Высоковольтное оборудование								
14.6	С АО "КЭМОНТ"	Ячейковый портал ПСЛ-220 Я2-шт	1	1958257,05		1958257				
28.9	С АО "КЭМОНТ"	Шинный портал ПС-35Ш-шт	3	814098,44		2442295				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			4400552				
			Тенге							
		Стоимость оборудования -	Тенге			4400552				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4400552				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге							
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			4 400 552				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в базовых ценах 2001г.	Тенге			4 400 552				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			12 057 512				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			241 150				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**11 683 714**				
		НДС 12%	**Тенге**			**1 402 046**				
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			**13 085 760**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Расценки проверил Шарыпов А.К. Ребинов Шарыпов А.Т. Гусев В.В. Ребинов А.А. Миняев А.Ю.

Ф-2В

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**
Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**
Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"
Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017г.

АКТ № 18
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю- на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-АС ЛС								
		Линейный портал ПСЛ-110Я3(1шт)								
46	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	114,1108	33,67	32,10	3842	3663	1538	0,01	1
		м3		1,57	12,33	179	1406	97	0,05	6
47	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,5292	537,30	--	1896	--	2143	3,55	13
		м3		537,30	--	1896	--	113	--	--
48	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	85,68	6,48	6,48	555	555	175	--	--
		м3		--	2,10	--	180	97	0,01	1
49	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	28,56	134,10	--	3830	--	4328	0,97	28
		м3		134,10	--	3830	--	113	--	--
50	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	85,68	21,55	4,52	1846	387	1415	0,11	9
		м3		17,03	--	1459	--	97	--	--

51	Е0133-28-2	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 3 т (Ф15.15)	2	1780,80	1083,30	3562	2167	2099	3,95	8
		1м3		697,50	301,89	1395	604	105	1,12	2
52	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(Ф15.15)	2	15200,00	--	30400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	12,72	704,41	11,21	8960	143	536	0,20	3
		м2		31,50	4,21	401	54	118	0,02	--
55	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг(ТД-1, ТД-2)	0,49	172169,94	1216,94	84363	596	4390	31,40	15
		т		5940,00	459,00	2911	225	140	2,25	1
56	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т (ТС-15, ТС-16)	1,408	7040,80	3953,80	9913	5567	6054	17,20	24
		1т		3060,00	1035,18	4308	1458	105	3,63	5
57	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т (ТС-3)	0,373	6216,10	4256,35	2319	1588	1172	11,00	4
		1т		1959,75	1031,80	731	385	105	3,85	1
58	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т(ТС-4,ТС-5,ТС-6)	0,255	14242,70	7785,20	3632	1985	2273	35,40	9
		1т		6457,50	2029,95	1647	518	105	7,10	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			155118	16650			114
			Тенге			18757	4829			18
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			139255				
Материалы -			Тенге			87845				
Всего заработная плата -			Тенге				14540			
Местные материалы -			Тенге			31828				
		Накладные расходы -	Тенге			16623				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2493			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9353				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			165230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				17033			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			15864				
Материалы -			Тенге			38				
Всего заработная плата -			Тенге				9046			

		Накладные расходы -	Тенге			9498				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1425			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1522				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			26884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				10471			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			192115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							145
		Сметная заработная плата -	Тенге				27504			
СН РК 8.02-09-2002		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			6 609				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			198 724				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			6 995				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			1 987				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			795				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в базовых ценах 2001г.	Тенге			208 501				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			571 293				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			11 426				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**553 582**				
		НДС 12%	**Тенге**			**66 430**				
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			**620 012**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Гусев В.В.

Шарыпов А.Т.

Манахов Д.Ю.

Ф-2В

Заказчик: **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**
Подрядчик: **АО "КЭМОНТ"**
Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"
Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017г.

АКТ № 19
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нулевая (промежуточная) смета к сметам 590-ЭП1 ЛС, №590-ЭП2 ЛС								
		Высоковольтное оборудование								
14.7	С АО "КЭМОНТ"	Ячейковый портал ПСЛ-110 Я3-шт	1	1193849,69		1193850				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1193850				
			Тенге							
	Стоимость оборудования -		Тенге			1193850				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1193850				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге							
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 193 850				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в базовых ценах 2001г.	Тенге			1 193 850				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			3 271 149				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			65 423				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**3 169 739**				
		НДС 12%	**Тенге**			**380 369**				
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			**3 550 108**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК
Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"
Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"
Е.В. Беленцева

Заказчик Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Подрядчик АО "КЭМОНТ"

Ф-2В

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

АКТ №20
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС1								
		Электрооборудование								
4	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф HP1 трансформатора напряжения 220кВ TV1E ШН2430.07.КЕМ/kz**	0,5	263378,52	–	131689	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
5	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф HP3 трансформатора напряжения 220кВ 1TA ШН2430.07.КЕМ/kz**	0,5	192973,56	–	96487	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
6	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф DC№1 управления разъединителями и З.Н.220кВ ячейка Q1-220кВ ШН 2415.11.КЕМ/kz**	0,5	975075,37	–	487538	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
7	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф DC№2 управления разъединителями и З.Н.220кВ ячейка Q2-220кВ ШН 2415.11.КЕМ/kz**	0,5	992776,37	–	496388	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
8	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф AC№1 распределения переменного тока ОРУ-220кВ ячейка Q1-220 ШН 2430.12.КЕМ/kz**	0,5	1614010,44	–	807005	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
9	АО "КЭМОНТ"	**Шкаф AC№2 распределения переменного тока ОРУ-220кВ ячейка Q2-220 ШН 2430.12.КЕМ/kz**	0,5	1482877,15	–	741439	–	–	–	–
		шкаф		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2760546				

		Тенге							
Стоимость оборудования -		Тенге			**2760546**				
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2760546**				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1 п.21 (в т.ч п.2.4)	Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%								
	Итого с временными зданиями и сооружениями				2760546				
СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %								
	Итого по акту в базовых ценах 2001г.				2760546				
СН РК 8.02-02-2002	Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)				**7563896**				
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				**151278**				
	ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881				**7329406**				
	НДС				**879 529**				
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**8 208 935**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Заказчик **Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

Подрядчик **АО "КЭМОНТ"**

Ф-2В

Наименование стройки: Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"

Договор о гос.закупк №458 от 26.06.2017 г

АКТ №21
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭВС2								
4	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф НР2 трансформатора напряжения 110кВ TV1E ШН 2430.07.KEM/kz**	0,5	263378,52	--	131689	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
5	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф DC №3 управления разъединителями и З.Н.110кВ ячейка Q1-110кВ ШН 2415.11.KEM/kz**	0,5	830510,80	--	415255	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
6	С АО"КЭМОНТ"	**Шкаф АС №3 распределения переменного тока ОРУ-110кВ ячейка Q1-110 ШН 2430.12.KEM/kz**	0,5	1367796,83	--	683898	--	--	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1230842	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1230842				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1230842				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1230842				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%								
		Итого с временными зданиями и сооружениями				1 230 842				

СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%								
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %								
	Итого по акту в базовых ценах 2001г.				1230842				
СН РК 8.02-02-2002	Итого по акту в текущих ценах 2010г.(МРП 2010г=2121 тенге К=2,74)				3372507				
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				67450				
	ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881				**3267955**				
	НДС				**392 155**				
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**3 660 110**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор
АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Зака Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК
Подр АО "КЭМОНТ"
Наименование строй Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"
Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

Ф-2В

АКТ №22
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю- на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП1 ЛС								
13	С ТОО "ALSTOM GRID АСТАНА"	**Разъединитель S2DA2T-220/1600 с двигательным приводом** шт	0,3	1746887,82		524066				
21	С ТОО "SAVOIR FAIRE"	**Опора шинная ШО-220.II-1 с шинодержателем для одного провода АС-300/39** шт	0,9	84851,49		76366				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**600432**	–			–
			Тенге			–	–			–
	Стоимость оборудования -		Тенге			600432				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			600432				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			600432				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге			0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				600 432				
СН РК 8.02-07-2002		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге			0				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			0				
СН РК 8.02-07-2002		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			0				
		Итого по акту в базовых ценах 2001г.				600 432				
СН РК 8.02-07-2002		Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			1 645 184				
СН РК 8.02-07-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			32 904				
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**1 594 182**				
		НДС	**Тенге**			191 302				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			1 785 484				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Амангельдин Г.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

Р.Р. Гиззатуллин

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

Е.В. Беленцева

Расценки проверила

Зака Филиал "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК Ф-2В
Подр АО "КЭМОНТ"
Наименование строй Реконструкция ОРУ подстанции 220кВ насосной станции №18 филиала "Канал имени К Сатпаева"
Договор о гос.закупках: №458 от 26.06.2017 г

АКТ №23
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2019 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №590-ЭП2 ЛС								
4	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	**Разъединитель S2DA2T-110/1250**	0,15	1482724,30	--	222409				
		компл		--	--					
5	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	**Разъединитель S2DAT-110/1250**	0,15	1397510,26	--	209627				
		компл		--	--					
7	С ТОО "ЗЭУ"	**Ограничитель ОПН-П/ЗЭУ-110/88/550 УХЛ1 с прибором контроля состояния ОПН(марка ИТУС-1) и изолированной подставкой**	0,45	97483,79	--	43868				
		компл		--	--					
9	С ТОО "ALSTOM KAZAKHSTAN"	**Трансформатор OTSF-123**	0,45	979961,46	--	440983				
		компл		--	--					
11	С ТОО "Savoir Faire"	**Шинная опора ШО-110.II-1 УХЛ1**	1,05	85624,17	--	89905				
		шт		--	--					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1 006 792**				
			Тенге							
	Стоимость оборудования -		Тенге			1 006 792				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1 006 792				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1 006 792				
СН РК 8.02-09-2002 таб.1		Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	Тенге							
		Итого с временными зданиями и сооружениями				1 006 792				

СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,2х1,1=3,52%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002	Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге							
СН РК 8.02-07-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге							
	Итого по акту в базовых ценах 2001г.				1 006 792				
СН РК 8.02-07-2002	Итого по акту в текущих ценах 2016г.(МРП 2016г=2121 тенге К=2,74)	Тенге			2 758 610				
СН РК 8.02-07-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			55 172				
	ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,94999881	**Тенге**			**2 673 090**				
	НДС	**Тенге**			**320 771**				
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**			**2 993 861**				

Заказчик:
Зам. директора филиала "Канал имени Каныша Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

_____ **Амангельдин Г.А.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Эксперт-СтройKZ"

_____ **Р.Р. Гиззатуллин**

Подрядчик:
Генеральный директор АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В. Беленцева**