Наименование объекта: «Реконструкция канал[illegible] и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиел[illegible]ого массива орошения в Шиелийском районе Кызылординской области. 1-очередь.[illegible]оподпорное сооружение из тканевых материалов на [illegible]рдарья для улучшения водообеспеченностиНовошиелийского магистрального канала»

Форма КС-3

Программа 235 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружении»
Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»
Специфика 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная сметная стоимость работ 1 489 779 115,00 тенге
Лимит финансирорвания на 2014 г 29 175 632,64 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

Подрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз" МОС ВР РК
Адрес 010000 г Астана, ул Пушкина д 25/5
ИИК KZ13549C0398R6087010
БИК SENIKZKA
БИН 110740000364, Кбе 16
АО "QazaqBanki"

а) с начала года 97 252 108,80 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 97 252 108,80 тенге, в т.ч. НДС

в смете 29 175 632,64

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2014 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		144	07.11.2014г	144-д/1	24.12.2014г				

спе-цифи-кация	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	«Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелийском районе Кызылординской области. 1-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдарья для улучшения водообеспеченностиНовошиелийского магистрального канала»	-	29 175 632,64	0	0	0	0	97 252 108,80		97 252 108,80	97 252 108,80
	Итого:	-	29 175 632,64	0	0	0	0	97 252 108,80		97 252 108,80	97 252 108,80

Заказчик:
Заместителя Председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК Б.Бекнияз

Руководитель Управления эксплуатации и развития водохозяйственных сооружений КВР МСХ РК М.Бейсенов

Подрядчик:
И.о. генерального директора РГП на ПХВ "Казводхоз" МОС ВР РК
О.Жампозов

Форма 2В

Подрядчик: Кызылординский филиал РГП "Казводхоз" на ПХВ МОСВР РК
Наименование объекта: "Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелинском районе Кызылординской области. I-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдария для улучшения водообеспеченности Новошиелийского магистрального канала"

Акт

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2014 года.

по объекту: "Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелинском районе Кызылординской области. I-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдария для улучшения водообеспеченности Новошиелийского магистрального канала"

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛС № 2-2-3 Демонтаж существующих сооружений								
1	Е37-74-13	Демонтаж труб из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	12	1597,41	886,41	19169	10637	14630	4,04	48
		м3		711	304,96	8532	3660	120	1,14312	14
2	Е42-15-1	Демонтаж сборных железобетонных плит ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	9,84	1378,01	962,21	13560	9468	6550	2,624	26
		м3 сборных конструкций		415,8	332,22	4091	3269	89	1,25912	12
3	Е42-8-2	Демонтаж монолитного бетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,9	277,75	56,35	1083	220	835	1,424	6
		м3 бетона в конструкции		221,4	19,19	863	75	89	0,0696	–

4 П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, массой до 5 т - погрузка	64,35	152,8	152,8	9833	9833	6883	–	–
	т		–	106,96	–	6883	100	0,22462	14
5 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	64,35	88,09	88,09	5669	5669	1134	–	–
	т		–	17,62	–	1134	100	0,037	2
6 П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона массой до 5 т - разгрузка	64,35	140	140	9009	9009	6306	–	–
	т		–	98	–	6306	100	0,2058	13
	Всего прямые затраты				**58323**	**44836**			**80**
					13486	**21327**			**55**
	Накладные расходы, тенге				36338				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5680				
	Всего				**100341**				
	ЛС № 2-3-1 Эксплуатационная гравийная дорога с ПК-0 по ПК-145+03								
1 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	17359	27,77	26,52	482059	460361	140431	0,008	139
	м3 грунта		1,15	7,19	19963	124811	97	0,02459	427
2 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	7440	34,17	32,62	254225	242693	74045	0,00984	73
	м3 грунта		1,42	8,84	10565	65770	97	0,03024	225
3 П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	43398	22,66	22,66	983399	983399	196593	–	
	т		–	4,53		196593	100	0,00951	413
4 Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;	24799	41,04	36,8	1017751	912603	324742	0,0259	642
	м3		3,74	9,76	92748	242038	97	0,03205	795
5 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	5076	1684,76	68,13	8551842	345828	230482	0,144	731
	м3 материала основания в плотном теле								

			21,38	12,76	108525	64770	133	0,0438	222
6 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	7049	2462,28	73,75	17355639,12	519835	309832	0,144	1015
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	150699	82257	133	0,041	289
8 Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	24799	3,14	2,74	77869	67949	24536	–	
	м3 грунта								
			–	1,02		25295	97	0,0049	122
	Всего прямые затраты				**28722784**	**3532668**			**2600**
					382500	**801534**			**2493**
	Накладные расходы, тенге				1300661				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1801407				
	Всего				**31824852**				

ЛС №4-1-1 Электроснабжение ВЛ-10кВ

Раздел 1 ВЛ-10кВ

1 Е33-117-1	Строительные работы по КТПН-100кВа	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
	подстанция								
			495	454,41	495	454	105	1,81	2
2 30-19-59	Стоимость железобетонных приставок	2	5440		10880				
	шт								
3 Е33-117-2	Монтажные работы по КТПН-100 кВа	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
	подстанция								
			2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
4 Ц8-88-3	Стоимость и установка металлич.подставок под ТП	0,015	102170	1870	1533	28	122	52	1
	т								
			8280	270	124	4	95	1,578	–
5 75-4-35	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-100 кВА; ВК/ВК	1	451500		451500				
	шт								
6 75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/6-10 У1	1	199400		199400				
	шт								
7 Ц8-67-7	Установка компенсации реактивной мощности	1	651,8	79,8	652	80	414	2	2
	шкаф								
			416	20,3	416	20	95	0,118	–
8 80-1-1(пл)	Компенсатор реактивной мощности КРМ-0,4-105-7,5-43	1	79654		79654				

		шт								
9	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
10	99-1-11517-1867	Счетчик трехфазный	1	9308		9308				
		шт								
11	Е33-103-1	Установка промежуточных опор П10-1	23	1534,11	878,23	35285	20199	18178	3,06	70
		опора		506,25	246,42	11644	5668	105	1,03	24
12	30-19-91	Стойки для опор	23	18700		430100				
		шт								
13	1-4-100	Траверсы стальные ТМ-1	23	530		12190				
		шт								
14	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	0,0276	196		5				
		т								
15	1-5-203	Изоляторы	0,69	556		384				
		100шт								
16	99-1-1	Колпачок	69	10		690				
		шт								
17	1-7-6	Зажим ПС-2	0,23	7100		1633				
		100шт								
18	Е33-103-2	Установка анкерных (концевых) опор А10-1	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
19	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	4	19200		76800				
		шт								
20	Е33-107-3	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,7 м3	4	960,57	625,32	3842	2501	2132	1,91	8
		шт		335,25	172,26	1341	689	105	0,63	3
21	30-15-3	Плита П3-И	0,2	21000		4200				
		м3								
22	1-4-101	Траверсы стальные ТМ-6	2	545		1090				
		шт								
23	1-5-172	Накладка ОГ-2,ОГ-5	6	133		798				
		шт								

24	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения		0,0024	196		–			
			т							
25	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,0012	149300		179			
			т							
26	1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм,		0,00562	43300		243			
			т							
27	4-1-10	Круг d=20 мм		0,0036	42500		153			
			т							
28	1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86)		0,0032	44300		142			
			т							
29	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00152	149300		227			
			т							
30	4-1-11	Круг 24		0,0175	41000		718			
			т							
31	1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм,		0,0026	43300		113			
			т							
32	1-1-881	Полоса 5х50		0,0008	87100		70			
			т							
33	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,0018	149300		269			
			т							
34	Е33-118-1	Монтаж контура заземления - проводник ЗП-1		2	53,87	12,24	108	24	67	0,18	–
			м шин заземления								
					29,25	2,25	59	5	105	0,01	–
35	1-1-881	Полоса 5х60		0,00114	87100		99				
			т								
36	4-1-6	Круг 10 мм		0,00247	45800		113				
			т								
37	1-5-203	Изоляторы		0,02	556		11				
			100шт								
38	99-1-1	Колпачок		2	10		20				
			шт								
39	1-7-6	Зажим		0,1	7100		710				
			100шт								
40	18-3-9	Подвеска натяжная изолирующая		6	737		4422				
			1000шт								
41	Е33-103-2	Установка угловых анкерных опор (УА10-1)		3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
			опора								
					985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7

42 30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	9	19200		172800				
	шт								
43 Е33-107-3	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,7 м3	9	960,57	625,32	8645	5628	4795	1,91	17
	шт		335,25	172,26	3017	1550	105	0,63	6
44 30-15-3	Плита П3-И	0,45	21000		9450				
	м3								
45 1-4-101	Траверсы стальные ТМ-6	3	545		1635				
	шт								
46 1-5-172	Накладка ОГ-2,ОГ-5	9	133		1197				
	шт								
47 1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	0,0018	196		–				
	т								
48 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0018	149300		269				
	т								
49 1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм,	0,0084	43300		364				
	т								
50 4-1-10	Круг d=20 мм	0,0054	42500		230				
	т								
51 1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0048	44300		213				
	т								
52 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00228	149300		340				
	т								
53 4-1-11	Круг 24	0,0026	41000		107				
	т								
54 1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм,	0,0029	43300		126				
	т								
55 1-1-881	Полоса 5х50	0,0009	87100		78				
	т								
56 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00202	149300		302				
	т								
57 Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ - проводник ЗП-1	1,5	41,49	12,24	62	18	49	0,18	–
	м шин заземления		29,25	2,25	44	3	105	0,01	–
58 1-1-881	Полоса 5х60	0,00085	87100		74				
	т								

59	4-1-6	Круг 10 мм	0,00185	45800		85				
		т								
60	1-5-203	Изоляторы	0,06	556		33				
		100шт								
61	99-1-1	Колпачок	6	10		60				
		шт								
62	1-7-6	Зажим	0,18	7100		1278				
		100шт								
63	18-3-9	Подвеска натяжная изолирующая	0,018	737		13				
		1000шт								
64	99-1-1	Серьга	3	135		405				
		шт								
65	1-1-881	Скоба	0,0012	87100		105				
		т								
66	Е33-114-1	Устройство ответвлений на концевой опоре (УОК)	1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1
		ответвление		213,75	32,13	214	32	105	0,13	–
67	1-4-102	Траверсы стальные ТМ-2	1	824		824				
		шт								
68	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	0,0012	196		–				
		т								
69	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ - проводник ЗП-1	1,2	53,87	12,24	65	15	40	0,18	–
		м шин заземления		29,25	2,25	35	3	105	0,01	–
70	1-1-881	Полоса 5х60	0,00028	87100		24				
		т								
71	4-1-6	Круг 10 мм	0,0007	45800		32				
		т								
72	1-5-203	Изоляторы	0,02	556		11				
		100шт								
73	99-1-1	Колпачок	2	10		20				
		шт								
74	1-7-6	Зажим	0,06	7100		426				
		100шт								
75	Е33-103-2	Установка угловых промежуточных опор	7	3155,76	1990,26	22090	13932	11285	5,98	42
		опора		985,5	549,9	6899	3849	105	2,29	16

76 30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	14	19200		268800				
	шт								
77 Е33-107-3	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,7 м3	14	960,57	625,32	13448	8754	7461	1,91	27
	шт		335,25	172,26	4694	2412	105	0,63	9
78 30-15-3	Плита П3-И	0,7	21000		14700				
	м3								
79 1-4-101	Траверсы стальные ТМ-5	7	545		3815				
	шт								
80 1-7-35	Оголовок ОГ1	0,055	125300		6892				
	шт								
81 1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	0,0182	196		4				
	т								
82 1-4-81	Сталь полосовая 8х80 мм,	0,01967	43300		852				
	т								
83 4-1-10	Круг d=20 мм	0,0126	42500		536				
	т								
84 1-4-87	Сталь угловая 70х70 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0112	44300		496				
	т								
85 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00532	149300		794				
	т								
86 4-1-11	Круг 24	0,0612	41000		2509				
	т								
87 1-4-81	Сталь полосовая 10х80 мм,	0,0091	43300		394				
	т								
88 1-1-881	Полоса 5х50	0,0028	87100		244				
	т								
89 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0063	149300		941				
	т								
90 Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ - проводник ЗП-1	14	41,49	12,24	581	171	464	0,18	3
	м шин заземления		29,25	2,25	410	32	105	0,01	–
91 1-1-881	Полоса 5х60	0,00798	87100		695				
	т								
92 4-1-6	Круг 10 мм	0,01729	45800		792				
	т								

93	1-5-203	Изоляторы *100шт*	0,42	556		234				
94	99-1-1	Колпачок *шт*	42	10		420				
95	1-7-6	Зажим *100шт*	0,42	7100		2982				
96	Е1-13-5	Выемка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 для прокладки кабеля *м3 грунта*	7,13	33,67	32,1	240	229	96	0,0109	–
				1,57	12,33	11	88	97	0,0498	–
97	Ц8-142-1	Устройство постели песчаной *м кабеля*	23	36,7	27,8	844	639	343	0,06	1
				8,8	6,9	202	159	95	0,04	1
98	Ц8-148-1	Прокладка кабеля в футляре *м кабеля*	23	27,7	2,1	637	48	442	0,1	2
				19,7	0,5	453	12	95	0,003	–
99	Е36-5-6	Обратная засыпка *м3*	5,34	68,59	18,36	366	98	289	0,343	2
				49,73	5,96	266	32	97	0,02518	–
100	16-1-201	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х70 мм2 *1000м*	0,023	821400		18892				
101	Е33-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2 *км линии*	2,284	35517,87	25993,62	81123	59369	33866	48	110
				8550	5571,27	19528	12725	105	19,95	46
102	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2 *т*	1,03	322100		331763				
103	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
				116	2,5	928	20	95	0,015	–
104	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16мм *т*	0,03792	44300		1680				

105 Ц8-472-2	Заземлитель из полосовой стали	150	61,9	3,3	9285	495	3335	0,14	21
	м		23	0,4	3450	60	95	0,002	–
106 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,18	46400		8352				
	т								
107 Ц8-164-6	Муфта концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ	2	5212,8	3784	10426	7568	4229	7	14
	шт		1391	835	2782	1670	95	4,879	10
108 16-10-50	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 12х70-120	2	13100		26200				
	шт								
109 Е33-116-3	Установка разъединителя	1	2155,89	769,89	2156	770	1703	7,42	7
	комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
110 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0066	47200		312				
	т								
111 1-1-881	Полоса 5х50, 5х40	0,0012	87100		105				
	т								
112 1-1-887	Полоса 5х100	0,0005	59000		30				
	т								
113 4-1-7	Круг-12	0,00025	45300		11				
	т								
114 4-1-10	Круг-20	0,00067	42500		28				
	т								
115 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00025	149300		37				
	т								
116 8-6-20	Вал привода -трубы 25х3,2 мм	5	168		840				
	м								
117 8-9-6	Фланцы Dy 25 мм	1	181		181				
	шт								
118 1-1-899	Уголок 80х80х6	0,017	59200		1006				
	т								
119 1-1-881	Скоба КМ-3 (Полоса 5х50)	0,0018	87100		157				
	т								
120 1-7-53	Хомут Х-7, Х-8	0,0067	147300		987				
	т								
121 1-4-34	Изоляторы линейные	0,02	2560		51				

		100шт								
122	99-1-1	Колпачок	2	10		20				
		шт								
123	1-7-6	Зажим	0,14	7100		994				
		100шт								
124	99-1-1	Разъединитель РЛНД-10кв	1	22660		22660				
		шт								
125	Ц8-15-1	Разрядник вентильный, напряжение 10 кВ	3	8165	4293	24495	12879	8242	11	33
		комплект (3 фазы)								
				1958	934	5874	2802	95	5,457	16
126	75-6-113	Разрядник вентильный РВН-10	3	449		1347				
		шт								
		Всего прямые затраты				**2439574**	**146952**			**413**
						71550	**35719**			**148**
		Накладные расходы, тенге				110687				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				109102				
		Всего				**2659363**				
		ЛС № 4-1-2 Электроснабжение сети 0,4кВ								
1	Е33-103-2	Установка концевых опор К-1к	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора								
				985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
2	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	4	13200		52800				
		шт								
3	8-4-62	Угольник натяжной ОН-2	4	226		904				
		шт								
4	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00176	149300		263				
		т								
5	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ проводник ЗП-2	0,48	53,87	12,24	26	6	16	0,18	–
		м шин заземления								
				29,25	2,25	14	1	105	0,01	–
6	1-1-881	Полоса	0,0224	87100		1951				
		т								
7	18-2-11	Коробка защиты	4	461		1844				
		шт								
8	1-1-338	Лента стальная	0,002	49000		98				
		100шт								

9	99-1-1	Колпачок	16	10		160				
		шт								
10	1-7-6	Зажим	0,16	7100		1136				
		100шт								
11	Е33-103-3	Установка угловых промежуточных опор УП-1к	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора								
				1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
12	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2в	1	13200		13200				
		шт								
13	8-4-62	Угольник натяжной	0,1	226		23				
		шт								
14	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00044	149300		66				
		т								
15	1-1-881	Полоса	0,0056	87100		488				
		т								
16	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ проводник ЗП-2	0,12	53,87	12,24	6	1	4	0,18	–
		м шин заземления								
				29,25	2,25	4	–	105	0,01	–
17	18-2-11	Коробка защиты	1	461		461				
		т								
18	1-1-338	Лента стальная	0,0005	49000		25				
		т								
19	1-7-6	Зажимы	0,04	7100		284				
		100шт								
20	Е33-103-3	Установка перекрестной промежуточной опоры Пк-1к	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
		опора								
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
21	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2в	2	13200		26400				
		шт								
22	1-4-101	Траверсы стальные	2	545		1090				
		шт								
23	8-4-62	Угольник натяжной	0,0018	226		–				
		т								
24	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00088	149300		131				
		т								

25 Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ - проводник 3П-2	0,32	41,49	12,24	13	4	11	0,18	–
	м шин заземления		29,25	2,25	9	1	105	0,01	–
26 1-7-6	Зажим	0,26	7100		1846				
	100шт								
27 18-2-11	Коробка защиты	20	461		9220				
	шт								
28 1-1-338	Лента стальная	0,001	49000		49				
	т								
29 Ц8-356-4	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2	0,174	7526,69	5189,82	1310	903	491	10	2
	км		1886	1088,78	328	189	95	6,358	1
30 16-7-106	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка СИП, сечение 4х16 мм2	0,174	25600		4454				
	1000м								
31 Е1-13-5	Выемка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 для прокладки кабеля	7,13	33,67	32,1	240	229	96	0,0109	–
	м3 грунта		1,57	12,33	11	88	97	0,0498	–
32 Ц8-142-1	Устройство постели песчаной	23	36,7	27,8	844	639	343	0,06	1
	м кабеля		8,8	6,9	202	159	95	0,04	1
33 Ц8-148-1	Прокладка кабеля в футляре	23	27,7	2,1	637	48	442	0,1	2
	м кабеля		19,7	0,5	453	12	95	0,003	–
34 Е36-5-6	Обратная засыпка	5,34	68,59	18,36	366	98	289	0,343	2
	м3		49,73	5,96	266	32	97	0,02518	–
35 16-1-488	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,023	359800		8275				
	1000м								
36 Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,01	7259,41	4310,78	73	43	41	16,1	–
	км линии		2745	1169,46	27	12	105	4,45	–

37 16-1-369	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х10 мм2	0,01	116300		1163				
	1000м								
38 Е33-115-1	Установка светильников	7	269,19	38,56	1884	270	1787	1,29	9
	светильник								
			229,5	13,5	1607	95	105	0,07	–
39 17-3-4	Светильники, тип РКУ01-125-008-У1	7	4460		31220				
	шт								
40 17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)	7	496		3472				
	шт								
41 1-5-214	Предохранители	7	154		1078				
	шт								
42 Ц10-901-8	Ящик протяжной	7	254,8	12,5	1784	88	1802	1	7
	шт								
			234	–	1638	–	110	–	–
43 18-3-193	Ящик протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий	7	3100		21700				
	шт								
44 Е67-17-6	Монтаж ящика управления	1	226,02	1,02	226	1	243	1,32	1
	шт								
			225	0,16	225	–	108	0,0016	–
45 75-6-26	Ящик управления наружным освещением с автоматическим выключателем	1	40400		40400				
	шт								
46 Ц8-15-1	Разрядник вентильный	3	8165	4293	24495	12879	8242	11	33
	комплект (3 фазы)								
			1958	934	5874	2802	95	5,457	16
47 75-6-113	Разрядник вентильный РВН-0,5У1	3	449		1347				
	шт								
48 Ц8-162-1	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение до 35 мм2	1	493,4	–	493	–	398	2	2
	шт								
			419	–	419	–	95	–	–
49 Ц8-164-6	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ	1	5212,8	3784	5213	3784	2115	7	7
	шт								
			1391	835	1391	835	95	4,879	5

50 16-10-25	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, трехжильные, типа КВСл3-95У3	1	16500		16500				
	шт								
	Всего прямые затраты				**306791**	**36516**			**117**
					20838	**9061**			**43**
	Накладные расходы, тенге				30185				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17714				
	Всего				**354690**				
	ЛС 4-1-3 Площадка КТПН-10/0,4кВ								
1 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	354,27	172,69	2126	1036	1147	0,476	3
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
2 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.3.6т	2,436	14600		35566				
	м3								
3 Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций	0,071	9751,19	2162,21	692	154	219	17,3	1
	т конструкций		3015	415,31	214	29	90	1,56	–
4 1-4-85	Сталь угловая 50х50х5мм	0,0207	47200		977				
	т								
5 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный НС-40-80-0,6	6,5	1190		7735				
	м2								
	Всего прямые затраты				**47096**	**1190**			**4**
					672	**390**			**1**
	Накладные расходы, тенге				1366				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2908				
	Всего				**51370**				
	Всего по акту				**34990616**				
	Временные здания и сооружения (4 %)				1399625				
СН РК 8.02-07-2	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				1455610				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				363902				

	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	145561
1 Расчет	Вынос проекта в натуру	403404
	Итого в базовых ценах 2001 года	38758717
	Итого по акту в текущих ценах	89610154,80
	Итого с понижающим коэ =0,95	85129647,06
	Налог (2 %)	1702592,94
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	86832240,00
	НДС (12 %)	10419868,80
	Всего к оплате	97252108,80

Заместитель Генерального директора РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ М. Егенов

Начальник ПТО РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ М. Бурлибаев

Директор Кызылординского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ Б. Арыстанбаев

Технадзор _____ О. Мынбаев