6	Е0133-103-1 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	Монтаж приставок	4	1534,11	878,23	6136	3513	3161	3,06	12
		опора		506,25	246,42	2025	986	105	1,03	4
7	С143019-63 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/, длина 4,5 м, марка ПТ 45	4	9250,00	--	37000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	348	245,44	3,82	85413	1329	15929	0,21	74
		м2		37,35	1,44	12998	501	118	0,01	2
9	Е0107-13-1	Укладка плиты П-3И	42	1345,45	387,22	56509	16263	27005	2,06	87
		шт		344,25	115,02	14459	4831	140	0,46	19
10	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плиты П-3И	2,1	18800,00	--	39480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0133-109-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	6,171	35517,87	25993,62	219181	160407	91499	48,00	296
		1км		8550,00	5571,27	52762	34380	105	19,95	123
12	С151607-28 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 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	3,97098	165875,00	--	658686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

13	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	4	2263,89	769,89	9056	3080	6814	7,42	30
		шт		1386,00	236,48	5544	946	105	1,03	4
14	СПрайслист	Разъединитель РЛНД1-10Б/400УТ	4	22736,46	--	90946	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	18	2476,72	1756,72	44581	31621	17448	3,76	68
		комплект		616,50	306,68	11097	5520	105	1,06	19
16	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	18	599,00	--	10782	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С151804-275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	658	388,00	--	255304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	634	12,00	--	7608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С151804-1334Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	24	12,00	--	288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	139	163,00	--	22657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	701	113,00	--	79213	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

22	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	192	603,00	--	115776	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С151804-1629Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	104	133,00	--	13832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	96	241,00	--	23136	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	96	389,00	--	37344	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	8	145,00	--	1160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	128,00	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	СПрайслист	Зажим аппаратный А2А-50,А1А-50	42	467,00	--	19614	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	3,71388	102170,00	1870,00	379447	6945	30166	52,00	193
		т		8280,00	270,01	30751	1003	95	1,57	6
30	Е0134-27-8	Окраска стальных конструкций за 2 раза	3,71388	9752,34	3974,44	36219	14761	17297	22,93	85
		т		3660,75	1514,25	13596	5624	90	7,40	27
31	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	2360	53,87	12,24	127133	28886	78057	0,18	425
		м шин		29,25	2,25	69030	5310	105	0,01	24

32	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сталь круглая д-10мм	1,4632	45800,00	--	67015	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12041-132	Лужение заземляющих устройств	1,4632	40200,00	--	58821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	168	49,10	14,90	8249	2503	5315	0,19	32
		м		29,90	3,40	5023	571	95	0,02	3
35	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	168	36,70	27,80	6166	4670	2506	0,06	10
		м		8,80	6,90	1478	1159	95	0,04	7
36	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	168	32,40	23,70	5443	3982	2314	0,06	10
		м		8,60	5,90	1445	991	95	0,03	6
37	Ц0108-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг	62	135,10	55,30	8376	3429	3634	0,32	20
		м		49,70	12,00	3081	744	95	0,07	4
38	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	6	3372,60	2056,00	20236	12336	9901	6,00	36
		шт		1280,00	457,01	7680	2742	95	2,65	16
39	СПрайслист	Кабель АСБЛ-3х70-10	230	1393,78	--	320570	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С151610-11	Муфта концевая rek-10 КнТ-70/120-СЛ-М	6	5340,00	--	32040	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм размером 100х100х8мм	6	568,80	27,80	3413	167	875	1,00	6
		шт		149,00	4,50	894	27	95	0,03	--
42	С11041-87	Сталь угловая 100х100х8мм	0,18375	44300,00	--	8140	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12041-132	Лужение заземляющих устройств	0,18375	40200,00	--	7387	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0101-39-3	Рытье и засыпка траншей роторным экскаватором глубиной 1,6м	2,36	173072,77	129872,77	408452	306500	149547	303,00	715
		км		43200,00	22127,40	101952	52221	97	93,66	221

45	Е01-01-39-7 К-5	Исключить на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,6м (заземление)	2,36	-111452,50	-57452,50	-263028	-135588	-146259	-380,00	-897
		км		-54000,00	-9891,00	-127440	-23343	97	-40,00	-94
46	Е01-01-39-3	Рытье и засыпка траншей роторным экскаватором глубиной 1,6м	0,168	173072,77	129872,77	29076	21819	10646	303,00	51
		км		43200,00	22127,40	7258	3717	97	93,66	16
47	Е01-01-39-7 К-4	Исключить на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,8м (заземление)	0,168	-89162,00	-45962,00	-14979	-7722	-8329	-304,00	-51
		км		-43200,00	-7912,80	-7258	-1329	97	-32,00	-5
48	С143-08-92	Песок природный	6,72	593,00	--	3985	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143-006-9 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-150	1,395	17600,00	--	24552	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			5914712				
		Накладные расходы	Тенге			429988				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380682				
		ИТОГО :	Тенге			6725382				
		Оборудование	Тенге			101728				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3								
	на	сети 0,4кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж								
1	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	58	26,40	3,10	1531	180	1080	0,11	6
		м		19,10	0,50	1108	29	95	--	--
2	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	58	36,70	27,80	2129	1612	865	0,06	3
		м		8,80	6,90	510	400	95	0,04	2
3	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	15	159,90	81,10	2399	1216	1066	0,35	5
		м		54,50	20,30	818	305	95	0,12	2
4	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	15	27,70	2,10	416	32	288	0,10	2
		м		19,70	0,50	296	8	95	--	--
5	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	9	73,10	20,80	658	187	238	0,14	1

		м		23,40	4,40	211	40	95	0,03	--
		РАЗДЕЛ 2.Материалы								
6	С151601-472 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6 мм2	0,082	121000,00	--	9922	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
7	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	15	191,00	--	2865	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Строительные работы								
8	Е0101-39-3	Рытье и засыпка траншей роторным экскаватором глубиной 1,6м	0,058	173072,77	129872,77	10038	7533	3675	303,00	18
		км		43200,00	22127,40	2506	1283	97	93,66	5
9	Е0101-39-7 К-4	Исключить на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,8м	0,058	-89162,00	-45962,00	-5171	-2666	-2876	-304,00	-18
		км		-43200,00	-7912,80	-2506	-459	97	-32,00	-2
10	С143008-92	Песок природный	2,32	593,00	--	1376	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			26161				
		Накладные расходы	Тенге			4336				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1830				
		ИТОГО :	Тенге			32327				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4								
	на	комплектную трансформаторную подстанцию напряжением 10/0,4кВ мощностью 25кВа, КТП-25/10(3шт)								
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж								
1	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	3	16463,00	10590,00	49389	31770	19944	27,00	81
		подстанц		4680,00	2318,05	14040	6954	95	13,44	40

2	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция, типа КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, габаритные размеры 1500х1800х2450 мм	3	163900,00	--	491700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	75-3-1	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050х410х1080 мм	3	117500,00	--	352500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	9	2476,72	1756,72	22290	15810	8724	3,76	34
		комплект		616,50	306,68	5549	2760	105	1,06	10
5	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	9	599,00	--	5391	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	3	166,90	5,40	501	16	457	1,00	3
		шт		158,00	2,30	474	7	95	0,01	--
7	-цена	Счетчик трехфазный многотарифный Меркурий 231 АТ-011	3	5341,26	--	16024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	12	330,10	24,10	3961	289	1351	0,70	8
		шт		116,00	2,50	1392	30	95	0,01	--
9	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сталь круглая д-16мм	0,0948	44300,00	--	4200	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

10	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	90	61,90	3,30	5571	297	2001	0,14	13
		м		23,00	0,40	2070	36	95	--	--
11	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,1134	46400,00	--	5262	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12041-132	Лужение заземляющих устройств	0,2082	40200,00	--	8370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы								
13	Е0101-39-3	Рытье и засыпка траншей роторным экскаватором глубиной 1,6м	0,072	173072,77	129872,77	12461	9351	4562	303,00	22
		км		43200,00	22127,40	3110	1593	97	93,66	7
14	Е0101-39-7 К-5	Исключить на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины0,6м (заземление)	0,072	-111452,50	-57452,50	-8025	-4137	-4462	-380,00	-27
		км		-54000,00	-9891,00	-3888	-712	97	-40,00	-3
		РАЗДЕЛ 3.Постамент под КТП								
15	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	12	209,01	180,88	2508	2171	963	0,20	2
		яма		28,13	54,63	338	656	97	0,21	3
16	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,09	1495,27	100,89	135	9	17	0,85	--
		м3		123,75	38,25	11	3	118	0,18	--
17	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов F75	0,93	7682,75	95,97	7145	89	789	4,90	5
		м3		771,75	36,25	718	34	105	0,18	--
18	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,93	106,00	--	99	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0109-30-1	Монтаж металлического постамента	0,5196	14213,66	5522,03	7385	2869	3459	35,90	19
		т		6075,00	1322,37	3157	687	90	4,73	2
20	С12021-224	Стоимость металлического постамента	0,5196	147100,00	--	76433	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0109-29-1	Монтаж металлической стремянки	0,039	13565,47	5475,87	529	214	231	28,90	1
		т		5040,00	1552,87	197	61	90	5,46	--
22	С12021-267	Стоимость металлической стремянки	0,039	133700,00	--	5214	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0134-27-8	Окраска металлоконструкций за 2 раза	0,5586	9752,34	3974,44	5448	2220	2602	22,93	13
		т		3660,75	1514,25	2045	846	90	7,40	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			208876				

		Накладные расходы	Тенге			40650				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14972				
		ИТОГО :	Тенге			264498				
		Оборудование	Тенге			865615				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2								
	на	покрытие пункта газораспределительного								
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	155	212,59	34,29	32952	5315	3052	0,04	6
		м2		6,01	8,79	932	1363	133	0,03	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге			32952				
		Накладные расходы	Тенге			3052				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2160				
		ИТОГО :	Тенге			38164				
		Итого по Акту				30487244				
		Временные здания и сооружения 1,5%			тенге	457309				
		Итого с временными			тенге	30944552				
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,12%			тенге	965470				
		единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%			тенге	309446				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%			тенге	123778				
		Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775			тенге	32343246				
		Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Имрп=2,473548			тенге	80002573				
		Итого в базовых ценах 2001г. Оборудовние МРП=775			тенге	11308447				
		Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Оборудование Имрп=2,473548			тенге	27971986				
		Налог (2%)			тенге	2159491				
		Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)			тенге	110134050,07				
		НДС(12%)			тенге	13216086,01				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)			тенге	123 350 136,08				

Заказчик: ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Подрядчик ТОО "АСУ-К"

Директор_____Ержанов Ж.О.

Технический надзор_____ТОО Инжиниринговая компания "Микош"

Соот. рас. № 2 по смете прав.

Заказчик : ГУ "Управление строительства Актюбинской области"
Подрядчик ТОО "АСУ-К"

Форма № КС - 3

Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Договор № 94 от 04.08.2014 г.
Наименование стройки: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за август месяц 2014г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№94	04.08.2014 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области	200 660 921,43						24 079 310,57	224 740 232,00
Итого за текущий месяц:		200 660 921,430					24 079 310,57	224 740 232,00
Итого к оплате за текущий месяц	**224 740 232,00**	тенге						

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Руководитель_____ Нуршин К.К.

Подрядчик:
ТОО "АСУ-К"

Директор_____ Ержанов Ж.О.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Актюбинской обл(и"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор №94 от 04.08.2014 г.

Наименование стройки: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области

Форма № КС - 2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Акт приемки выполненных работ за август месяц 2014 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
		Локальная смета № 1-1-1 Рекультивация и восстановление почвенно-растительного слоя								
		Раздел 1 Техническая рекультивация								
		1.1 Снятие плодородного слоя почвы								
2	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	1804,8	9,85	9,85	17777	17777	4709	–	–
				–	2,69	–	4855	97	0,0088	16
3	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)								
		м3 грунта	1804,8	8,28	8,28	14944	14944	3957	–	–
				–	2,26	–	4079	97	0,0074	13
		Локальная смета № 2-5								
		газопровод высокого давления от ПК 0 до ПГБ(внеплощадочные сети)								
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			1594,55	35,29	33,19	56272	52923	17370	0,01	16
		м3		2,10	9,13	3349	14558	97	0,03	48

2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в [illegible]ншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	49,31	467,10	--	23033	--	26027	2,98	147
		м3		467,10	--	23033	--	113	--	--
3	Е0101-164-3	Рытье приямков для стыков труб	32,88	389,25	--	12799	--	14462	2,48	82
		м3		389,25	--	12799	--	113	--	--
11	СПрайслист	Трубы стальные электросварные с заводской изоляцией д-426х8мм	7007,92	10036,16	--	70332606	--	--	--	--
		м								
35	СПрайслист	Аварийный запас труб с заводской изоляцией д-426х8мм	20	10036,16	--	200723	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			70658153				
		Накладные расходы -	Тенге			66525				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4243481				
		ИТОГО :	Тенге			74968159				

Итого по Акту		74968159
Временные здания и сооружения 1,5%	тенге	1124522
Итого с временными	тенге	76092681
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,12%	тенге	2374092
единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%	тенге	760927
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	304371
Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775	тенге	79532070
Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Имрп=2,473548	тенге	196726394
Налог (2%)	тенге	3934528
Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)	тенге	200660921,43
НДС(12%)	тенге	24079310,57
Всего по акту с учетом НДС (12%)	тенге	224740232

Заказчик: ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

_____

Технический надзор: _____ ТОО Инжиниринговая компания "Микош"

Подрядчик ТОО "АСУ-К"

Директор_____Ержанов Ж.О.

Соб. рас. ф-2 по смете пров.

Заказчик : ГУ "Управление строительства Актюбинской области"
Подрядчик ТОО "АСУ-К"

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Договор № 94 от 04.08.2014 г. Дополнительное соглашение без номера от 16 марта 2015г
Наименование стройки: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за май месяц 2015г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименован	код	Наименов.	код
		№94	04.08.2014 г				

Доп. согл. Без номера от 16.03.15г

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области	94 442 296,43						11 333 075,57	105 775 372,00
Итого за текущий месяц:		94 442 296,43					11 333 075,57	105 775 372,00
Итого к оплате за текущий месяц	**105 775 372,00**	тенге						

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Руководитель_____ Нуршин К.К.

Подрядчик:
ТОО "АСУ-К"

Директор_____ Есбаганов Ж.О.

Форма № КС - 2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ «Управление строительства Актюбинской области»
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор №94 от 04.08.2014 г. Доп. Соглашение без номера от 16 марта 2015г
Наименование стройки: «Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области»

Акт №1
приемки выполненных работ за май месяц 2015 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
		Локальная смета № 1-1-1								
		Рекультивация и восстановление почвенно-растительного слоя								
		Раздел 1. Техническая рекультивация								
	1.2 Возврат плодородного слоя почвы									
4	Е1-25-1	Возвращение плодородного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из временного отвала)	1452,50	9,85	9,85	14307,15	14307,2	3790	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	3907,23	97	0,0088	12,78
5	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1452,71	8,28	8,28	12028,44	12028,4	3184,6	–	–
		м3 грунта		–	2,26	–	3283,12	97	0,0074	10,75
		Итого по разделу 1	тенге			26 335,59				
		Накладные расходы	тенге			6 974,65				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			1 998,61				
		Всего по смете	тенге			**35 308,85**				
		Локальная смета № 2-1-1								
		Сети газопровода от точки врезки до АГРС								
	Раздел 1 Газопровод высокого давления									
	1.3 Установка узлов кранов шаровых									
36	Е25-109-2	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 200 мм	3	36786,2	23853,2	110359	71560	62796	59	177

		узел крана								
				11025	6418,42	33075	19255	120	24,37	73
38	Е25-109-1	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана до 150 мм	9	30105,42	19608	270949	176472	155954	50	450
		узел крана								
				9225	5215,27	83025	46937	120	19,51	176
40	Ц8-83-1	Устройство блокировочное kмат1=0;	12	281	–	3372	–	3203	2	24
		шт								
				281	–	3372	–	95	–	–
41	13-12-1	Блокиратор на задвижку	12	533		6396				
		шт								
		Итого по разделу 1.3	тенге			391 076,00				
		Накладные расходы	тенге			221 953,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			36 781,74				
		Всего по разделу 1.3	тенге			**649 810,74**				
	1.7 Установка сигнальных знаков - 13шт.									
87	Е27-83-3	Установка опознавательных знаков на железобетонных опорах	13	507,11	146,19	6592,43	1900	3830,7	1,33	17
		шт								
				219,38	28,22	2852	367	133	0,11	1
89	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т	0,8	49326,74	16388,6	39461,392	13111	23997	161	129
		т конструкций								
				28980	3478,9	23184	2783	90	13,02	10
92	Е13-30-3	Надписи на щитке эмалью	5,17	78,97	0,06	408,2749	–	22,527	0,0245	–
		м2								
				4,76	0,03	25	–	90	0,00013	–
93	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,6	8468,16	119,96	22017,216	312	2547	5,635	15
		м3								
				887,51	45,31	2308	118	105	0,22138	1
94	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,6	106		275,6				
		м3								
95	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	86,23	21,8	0,05	1879,814	4	453	0,0295	3
		м2								
				5,81	0,02	501	2	90	0,0001	–
96	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1-й раз	86,23	78,36	0,05	6756,9828	4	325	0,0213	2
		м2								
				4,16	0,02	359	2	90	–	–

97	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхно й эмалью ПФ-115 за 2-й раз	86,23	20,35	0,02	1754,7805	2	323	0,0213	2
		м2								
				4,16	–	359	–	90	–	–
		1.8 Разные работы								
101	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т (под дорожные плиты)	12	723,14	389,08	8677,68	4669	4886	0,937	11
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	1847	1643	140	0,5542	7
103	Е27-100-2	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2 (при переходе через газопровод)	13,44	185,52	106,29	2493,3888	1429	1744	0,47	6
		м3 сборных железобетонных плит								
				72,23	25,33	971	340	133	0,1011	1
		Итого по разделу 1.7-1.8	тенге			90 317,56				
		Накладные расходы	тенге			38 127,83				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			7 706,72				
		Всего по смете	**тенге**			**136 152,11**				
		Оборудование	тенге			0,00				
		Локальная смета № 2-2-1								
		Площадка АГРС								
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-25-1	Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	165,9	9,85	9,85	1634	1634	433	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	446	97	0,0088	1
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	165,9	8,28	8,28	1374	1374	364	–	–
		м3 грунта								
				–	2,26	–	375	97	0,0074	1
3	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	1093,25	1,41	1,41	1541	1541	318	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	328	97	0,00099	1
4	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	272,8	14	14	3819	3819	1270	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	1309	97	0,01567	4
5	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см	272,8	1,39	1,39	379	379	111	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,42	–	115	97	0,00137	0
6	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 (под емкости)	230,4	27,84	26,18	6414	6032	1980	0,0115	3

		м3 грунта								
				1,66	7,2	382	1659	97	0,025	6
7	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	16,2	262,72	–	4256	–	4809	1,848	30
		м3 грунта								
				262,72	–	4256	–	113	–	–
8	Е1-17-14	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	44,5	39,73	37,82	1768	1683	556	0,013	1
		м3 грунта								
				1,87	11	83	490	97	0,0376	2
9	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	80,1	19,7	19,7	1578	1578	316	–	–
		т								
				–	3,94	–	316	100	0,00827	1
10	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	161,7	6,83	6,83	1104	1104	293	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	302	97	0,0061	1
11	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40,4	134,1	–	5418	–	6122	0,972	39
		м3 грунта								
				134,1	–	5418	–	113	–	–
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	161,7	21,55	4,52	3485	731	2671	0,108	17
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	2754,00	–	97	–	–
		Итого по разделу 1	тенге			32 770,64				
		Накладные расходы	тенге			19 243,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			3 120,82				
		Всего по разделу 1.	**тенге**			**55 134,46**				
		Оборудование	тенге			0,00				
	Раздел 2 Монтажные работы. Техническая часть АГРС									
13	80-1-1(пл)3	Стоимость АГРС - 20/15-4/1,2	0,3	04282608,41		31284783				
		комплект								
		комплект								
14	Ц13-288-1	Монтаж газораспределительной станции	1	203546,05	75189,2	203546	75189	147744	424	424
		шт								
				95400	14040	95400	14040	135	81,994	82
15	Ц18-1-26	Монтаж блока технологического, масса 10,0 т	1	40430,09	24083,3	40430	24083	16727	82	82
		шт								
				13027,5	5557,5	13028	5558	90	32,456	32
16	Ц18-1-25	Монтаж блока переключений, масса 6,5 т	1	16844,07	7734,38	16844	7734	7484	41	41

		шт									
17	Ц13-26-4	Монтаж блока-контейнера жилого для оператора		6570	1746	6570	1746	90	10,197	10
			1	20626,35	3566,29	20626	3566	18941	82	82
		т								
18	Ц18-80-1	Монтаж блока подготовки теплоносителя, масса 7,5 т		15300	1170	15300	1170	115	6,833	7
			1	48544,58	9743,33	48545	9743	12286	69	69
		шт								
19	Ц18-395-1	Монтаж выходного узла учета газа		11632,5	2018,25	11633	2018	90	11,787	12
			1	33071,78	11354,2	33072	11354	18914	99	99
		шт								
20	Ц18-1-22	Монтаж установки одоризации, масса 1,0 т		18540	2475	18540	2475	90	14,454	14
			1	6865,92	1977,23	6866	1977	3224	19	19
		шт								
21	Ц18-1-23	Емкость для одаранта емк.1,0мз с обвязкой, масса 1,9 т		3105	477	3105	477	90	2,786	3
			1	10503,13	4229,57	10503	4230	4267	23	23
		шт								
22	Ц13-162-1	Емкость для сбора, хранения и выдачи конденсата емк.1,0м3 с обвязкой		3757,5	983,25	3758	983	90	5,742	6
			1,96	13672,42	5615,73	26798	11007	18328	35	69
		т								
23	Ц13-106-8	Емкость для сбора, хранения и выдачи теплоносмтеля емк.2,0м3		6367,5	1764	12480	3457	115	10,302	20
			1,6	10408,01	2752,38	16653	4404	14867	39	62
		т								
24	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм		7065	1014,75	11304	1624	115	5,926	9
			0,581	59769	2748	34726	1597	29219	316	184
		т								
25	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм		55580	297	32292	173	90	1,736	1
			14,7	204		2999				
		м								
26	8-6-67	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			101,8	320		32576				
		м								
27	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм								
			1,052	45827	2448	48210	2575	40076	242	255
		т								
28	8-6-77	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм		42080	248	44268	261	90	1,447	2
			112,2	636		71359				

		м									
29	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,332	33857	2296	11241	762	9158	183	61
		т								
				30380	270	10086	90	90	1,578	1
30	8-6-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм	22	772		16984				
		м								
31	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,957	23181	1862	22184	1782	17517	118	113
		т								
				20090	248	19226	237	90	1,447	1
32	8-6-93	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм	36,5	1965		71723				
		м								
33	Ц12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 32-38 мм	0,062	96902	3153	6008	195	5135	550	34
		т								
				91800	225	5692	14	90	1,315	–
34	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 34 мм, толщина стенки 3,0 мм	20	173		3460				
		м								
35	8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x4 мм (ГОСТ 17375-2001)	36	88,41		3183				
		шт								
36	8-10-298	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x6 мм (ГОСТ 17375-2001)	14	427,07		5979				
		шт								
37	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x6 мм (ГОСТ 17375-2001)	6	672,56		4035				
		шт								
38	8-10-301	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159x6 мм (ГОСТ 17375-2001)	14	1386,89		19416				
		шт								
39	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	18	821,25	–	14783	–	16705	5,82	105
		яма								
				821,25	–	14783	–	113	–	–

40	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под опоры, В15	3,2	8385,53	95,97	26834	307	2715	4,9	16
		м3								
41	Е9-53-3	Монтаж опор из труб и швеллера	0,281	771,75	36,25	2470	116	105	0,1771	1
				16367,84	681,42	4599	191	3743	95	27
		т конструкций								
42	2-1-245	Опоры из гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,281	14670	132,75	4122	37	90	0,65	–
				172800		48557				
		т								
43	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два разаК=2,000;	61	21,8	0,05	1330	3	320	0,0295	2
		м2								
44	Е22-24-5	Нанесение усиленной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы в 2 слояК=2,000;	61	5,81	0,02	354	1	90	0,0001	–
				547,26	112,59	33383	6868	5691	0,171	10
		м2 трубопровода								
45	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	116,5	29,25	42,53	1784	2594	130	0,2077	13
				90,7	8,47	10567	987	6029	0,281	33
		м трубопровода								
46	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-159 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	170,7	48,6	3,15	5662	367	100	0,015	2
				128,99	11,48	22019	1960	13943	0,444	76
		м трубопровода								
47	Е13-37-3	Первый оклеечный слой из стеклорубероида на нефтебитуме	32	77,4	4,28	13212	731	100	0,021	4
				485,8	5,38	15546	172	5119	0,89	28
		м2								
48	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	34,6	175,5	2,25	5616	72	90	0,01	–
				290,41	19,95	10048	690	8431	1,3	45
		м трубопровода								
49	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы	0,248	236,25	7,43	8174	257	100	0,037	1
				348390,19	68162,5	86401	16904	22643	255,7	63
		км трубопровода								
50	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы	0,248	44482,5	25749	11032	6386	130	125,76	31
				510177,59	59923,7	126524	14861	10555	55	14
		км трубопровода								
				10102,5	22637,3	2505	5614	130	110,56	27

		Итого по разделу 2	тенге			1 178 557,00				
		Накладные расходы	тенге			459 781,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			98 300,28				
		Всего по разделу 2.	**тенге**			**1 736 638,28**				
		Оборудование	тенге			31 284 782,52				
	2.1 Свеча вытяжная -2 шт.									
51	E25-21-1	Устройство свечи вытяжной длиной до 25 м диаметром 80 мм	2	49406,83	9704	98814	19408	18366	31	62
		свеча								
52	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,084	5175	2477,57	10350	4955	120	9,93	20
		т		66000		5544				
53	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,02	72000		1440				
		т								
54	E46-8-1	Обетонирование свечи, В20	1,94	18616,26	316,57	36116	614	8808	26,5	51
		м3								
55	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,001	4421,25	119,25	8577	231	100	0,58	1
		т		93997,62	304,24	94	–	35	198	–
56	E25-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,008	33075	114,75	33	–	105	0,56	–
		т фасонных частей		215338,46	146692	1723	1174	844	238	2
57	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x4 мм	2	51525	36412,6	412	291	120	128,32	1
		шт		321		642				
58	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм (патрубок)	0,6	509		305				
		м								
59	E15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,8	100,69	0,07	282	–	177	0,369	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
60	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,2	60,3	0,02	169	–	105	0,0001	–
		м2 поверхности		245,44	3,82	1767	28	329	0,212	2
		Итого по разделу 2	тенге	37,35	1,44	269	10	118	0,007	–
		Накладные расходы	тенге			146 727,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			28 559,00				
						10 517,16				

		Всего по разделу 2.	тенге			185 803,16				
		Оборудование	тенге			0,0				
	2.2 Выгреб V=3м3 - 1шт									
61	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,7	29,64	28,03	347	328	99	0,0112	–
		м3 грунта								
62	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м в грунтах 3 группы	0,41	389,25	–	160	–	181	2,48	1
		м3 грунта								
63	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6,9	42,21	40,26	291	278	85	0,0129	–
		м3 грунта								
64	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	13,5	19,7	19,7	266	266	53	–	–
		т								
65	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	6,9	3,79	3,24	26	22	11	0,00332	–
		м3 грунта								
66	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	5,2	7,51	7,51	39	39	11	–	–
		м3 грунта								
67	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,7	167,18	–	284	–	321	1,21	2
		м3 грунта								
68	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	5,2	25,65	5,38	133	28	102	0,129	1
		м3 уплотненного грунта								
69	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах (выгреб V=1м3)	1,61	22475,31	1538,85	36185	2478	4589	9,655	16
		м3 конструкций колодцев								
70	99-1-1(пл)Т	Люк полимерный д- 750мм,Тип Л	1	2165,38		2165				
		шт								
71	Е16-7-10	Устройство трубы вентиляционной, диаметром 100 мм	1,5	1630,07	19,03	2445	29	239	0,69	1
		м трубопровода								
				117	7,13	176	11	128	0,0348	–

		Накладные расходы	Тенге			343 272,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85 882,20				
		ВСЕГО по разделу 1.1	Тенге			1 517 252,20				
		Оборудование	Тенге			0,0				
	1.3 Кабель анодного заземления									
19	Ц11-350-8	Монтаж электрода длительного действия	8	2028,52	7,01	16228	56	12037	11	88
		шт								
20	99-1-1(пл)Т	Электрод сравнения ЭНЕС-1	8	1669,5	2,25	13356	18	90	0,01314	–
		шт		1552,59		12421				
21	99-1-1(пл)Т	Блок пластин-индикаторов скорости коррозии БПИ-2	1	1466,57		1467				
		шт								
22	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	50,4	218,93	–	11034	–	12468	1,54	78
		м3 грунта								
23	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100	218,93	–	11034	–	113	–	–
		м кабеля		36,7	27,8	3670	2780	1492	0,06	6
24	30-8-92	Песок природный	7,2	8,8	6,9	880	690	95	0,04	4
		м3		593		4270				
25	Е25-58-1	Прокладка кабеля анодного заземления, вес 1 м кабеля до 3 кг	100	140,46	63,95	14046	6395	4813	0,162	16
		м кабеля								
26	16-1-338	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2К=1,020;	0,0714	24,08	16,03	2408	1603	120	0,0611	6
		1000м		280400		20021				
27	16-2-34	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГВЭВ(прим), число жил и сечение 2х4 мм2К=1,020;	0,0306	64600		1977				
		1000м								
28	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
		шт								
29	16-10-53	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х16-50	2	756	275	1512	550	95	1,604	3
		комплект		3010		6020				

30	Ц8-407-6	Трубы стальные в траншее	5	39,5	3,5	198	18	127	0,16	1
		м								
31	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм		25,9	0,7	130	4	95	0,004	–
			5	306		1530				
		м								
32	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	5	27,7	2,1	139	11	97	0,1	1
		м кабеля								
33	Ц8-346-2			19,7	0,5	99	3	95	0,003	–
		Покрытие сигнальной лентой	80	26,5	–	2120	–	1862	0,15	12
		м								
34	99-1-1(пл)Т	Лента сигнальная ЛЭС-250		24,5	–	1960	–	95	–	–
			80	23,46		1877				
		м								
35	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	50,4	134,1	–	6759	–	7638	0,972	49
		м3 грунта								
				134,1	–	6759	–	113	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 1.3	Тенге			107 819,00				
		Накладные расходы	Тенге			42 493,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9 018,72				
		ВСЕГО по разделу 1.3	**Тенге**			**159 330,72**				
		Оборудование	Тенге			0,0				
	1.4 Установки КИП									
36	Е25-57-1	Установка стоек контрольно-измерительного пункта	8	423,45	1,57	3388	13	2376	1,68	13
		знак								
37	80-1-1(пл)Т			247,5	–	1980	–	120	–	–
		Стойки контрольно-измерительного пункта СКИП-1-6-4-2,0	7	8405,4		58838				
		шт								
38	80-1-1(пл)Т	Стойки контрольно-измерительного пункта СКИП-2Б-24-8-2,0	1	12754,76		12755				
		шт								
39	Е25-58-1	Прокладка кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	45	136,89	63,95	6160	2878	2166	0,162	7
		м кабеля								
				24,08	16,03	1084	721	120	0,0611	3

		Накладные расходы	Тенге			32 009,00					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4 938,78					
		ВСЕГО по разделу 1.5	Тенге			87 251,78					
		Оборудование	Тенге			0,0					
			Локальная смета № 7-1-2								
		Устройство подъездной автомобильной дороги к АГРС									
1	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	2264	1,41	1,41	3192	3192	659	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	679	97	0,00099	2
2	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под дорожную одежду	905,6	11,19	11,19	10134	10134	2688	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	2771	97	0,01	9
3	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	905,6	9,4	9,4	8513	8513	2257	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	2327	97	0,0084	8
4	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	2400	12,61	12,61	30264	30264	10197	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	10512	97	0,0143	34
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	566	14	14	7924	7924	2635	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	2717	97	0,01567	9
6	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=3,000;	1698	1,39	1,39	2360	2360	692	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	713	97	0,00137	2
7	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3113	8,55	4,43	26616	13791	14676	0,0279	87
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	12826	2304	97	0,0025	8
8	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	1840	96,24	20,36	177082	37462	24888	0,0317	58
		м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	8814	9899	133	0,02033	37

9	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	2264	241,27	33,29	546235	75369	49683	0,033	75
		м2 основания								
				5	11,5	11320	26036	133	0,04038	91
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			812320				
		Накладные расходы	Тенге			108375				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55242				
		ИТОГО :	Тенге			975937				
	Итого по Акту					5 727 220,57				
	Оборудование					31 356 375,52				
	Временные здания и сооружения 1,5%				тенге	85 908,31				
	Итого с временными				тенге	5 813 128,88				
	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,12%				тенге	181 369,62				
	единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%				тенге	58 131,29				
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%				тенге	23 252,52				
	Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775				тенге	6 075 882,30				
	Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Имрп=2,473548				тенге	15 028 986,51				
	Итого в базовых ценах 2001г. Оборудовние МРП=775				тенге	31 356 375,52				
	Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Оборудование Имрп=2,473548				тенге	77 561 499,96				
	Налог (2%)				тенге	1 851 809,73				
	Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)				тенге	94 442 296,43				
	НДС(12%)				тенге	11 33[illegible] 975,57				
	Всего по акту с учетом НДС (12%)				тенге	[illegible]				

Заказчик: ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "АСУ-К"

Директор _____ Ержанов Ж.О.

Технический надзор _____ ТОО Инжиниринговая компания "Микош"

Соот. рас. Р-2 по смете пр.

Заказчик : ГУ "Управление строительства Актюбинской области"
Подрядчик ТОО "АСУ-К"

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Договор № 94 от 04.08.2014 г. Дополнительное соглашение без номера от 16 марта 2015г
Наименование стройки: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за июнь месяц 2015г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименовани	код	Наименов.	код
		№94	04.08.2014 г				

Доп. согл. Без номера от 16.03.15г

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области	125 854 433,04						15 102 531,96	140 956 965,00
Итого за текущий месяц:		31 412 136,61					3 769 456,39	35 181 593,00
Итого к оплате за текущий месяц	**35 181 593,00**	тенге						

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Руководитель _____ Нуршин К.К.

Подрядчик:
ТОО "АСУ-К"

Директор _____ Ержанов Ж.О.

Форма № КС - 2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ «Управление строительства Актюбинской области»
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор №94 от 04.08.2014 г. Доп. Соглашение без номера от 16 марта 2015г
Наименование стройки: «Строительство сетей и сооружений газопровода высокого давления индустриальной зоны Актюбинской области»

Акт
приемки выполненных работ за июнь месяц 2015 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
		Локальная смета № 2-1-1								
		Сети газопровода от точки врезки до АГРС								
	Раздел 1 Газопровод высокого давления									
	1.3 Установка узлов кранов шаровых									
42	Т1-32-17	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,65 м, тип М4Б – строительные работы	51	1619,78	133,05	82609	6786	8371	0,444	23
		м		—	—	—	—	—	—	—
				73,26	43,99	3736	2243	140	0,215	11
43	Т1-32-18	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,65 м, тип М4Б – монтаж металлоконструкций	51	1191,71	2,09	60777	107	6507	0,82	42
		м		—	—	—	—	—	—	—
				141,11	0,64	7197	33	90	0,002	–
44	Т1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высота 1,6 м, тип КМ1Б – монтаж металлоконструкций	3	4487,91	6,87	13464	21	1485	3,2	10
		калитка		—	—	—	—	—	—	—
				547,94	1,87	1644	6	90	0,007	–
45	Т1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б – строительные работы	3	5008,32	–	15025	–	–	–	–
		калитка		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	140	–	–
		Итого по разделу 1.3	тенге			171 875				
		Накладные расходы	тенге			16 363				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%	тенге			11 294				
		Всего по разделу 1.3	тенге			199 532				

Локальная смета № 2-2-2

Электрохимзащита

	Раздел 1 Электрохимзащита									
	1.2 Ограда 5х5									
14	Т1-32-9	Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,7 м, тип М2Б – строительные работы	20	1388,7	104,2	27774	2084	2827	0,405	8
		м		66,83	34,12	1337	682	140	0,167	3
15	Т1-32-10	Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,7 м, тип М2Б – монтаж металлоконструкций	20	1470,67	2,57	29413	51	3126	1	20
		м		172,84	0,79	3457	16	90	0,003	–
16	Т1-34-44	Калитки металлические, высота 1,6 м, тип КМ3Б – монтаж металлоконструкций	1	5223,59	9,37	5224	9	565	3,6	4
		калитка		626,22	1,87	626	2	90	0,007	–
17	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	52,9	21,8	0,05	1153	3	277	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	307	1	90	0,0001	–
18	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	52,9	20,35	0,02	1077	1	198	0,0213	1
		м2		4,16	–	220	–	90	–	–
	1.6 Заземление УКЗВ									
49	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
50	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0252	46400		1169				
		т								
51	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт		116	2,5	928	20	95	0,015	–
52	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,038	44300		1683				
		т								
53	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	15	51,7	2,8	776	42	397	0,16	2
		м		27,5	0,3	413	5	95	0,002	–
54	4-1-7	Сталь гладкая класса, d=12 мм	0,014	45300		634				

		т								
55	1-7-6	Зажим плашечный	0,04	7100		284				
		100шт								
56	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	10,5	218,93	–	2299	–	2598	1,54	16
		м3 грунта								
				218,93	–	2299	–	113	–	–
57	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,5	134,1	–	1408	–	1591	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1408	–	113	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 1	Тенге			76 773,00				
		Накладные расходы	Тенге			12 925,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5 382				
		ВСЕГО по разделу	**Тенге**			**95 080**				
	Раздел 2 Воздушная анодная линия									
58	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	11	1534,11	878,23	16875	9661	8694	3,06	34
		опора								
				506,25	246,42	5569	2711	105	1,03	11
59	Е33-258-1	Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами	11	479,14	191,14	5271	2103	3889	1,96	22
		опора								
				288	48,74	3168	536	105	0,19	2
60	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	20600		41200				
		шт								
61	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2	9	12000		108000				
		шт								
62	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя ж/бетонных стоек	18,7	245,44	3,82	4590	71	856	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	698	27	118	0,007	–
63	Ц8-305-4	Траверса на опоре	11	272,5	215	2998	2365	1082	–	–
		шт								
				56,3	47,3	619	520	95	0,276	3
64	2-1-33	Траверсы стальные	0,041	165700		6794				
		т								
65	Ц8-305-1	Хомут на опоре	11	410,8	377	4519	4147	1224	–	–
		шт								
				33,8	83,3	372	916	95	0,487	5
66	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0134	147300		1974				
		т								

67	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод пр[illegible] опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,6	7259,41	4[illegible],78	4356	2586	2466	16,1	10
		км линии		—	—	—	—	—	—	—
				2745	1169,46	1647	702	105	4,45	3
68	Е33-111-1	Добавлять к расценке 33-108-1 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	21	196,88	124,88	4134	2622	1750	0,34	7
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				56,25	23,13	1181	486	105	0,08	2
69	16-7-15	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80	0,056	188851		10576				
		т								
70	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода	5,5	78,3	2,1	431	12	339	0,39	2
		м		—	—	—	—	—	—	—
				64,6	0,3	355	2	95	0,002	–
71	1-4-88	Заземляющий проводник ЗП2	0,003	148100		444				
		т								
72	1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20	0,22	6500		1430				
		100шт								
73	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5	22	8		176				
		шт								
74	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	15	113		1695				
		шт								
75	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1	2	155		310				
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 2	Тенге			215 773				
		Накладные расходы	Тенге			20 300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14 164				
		ВСЕГО по разделу	**Тенге**			**250 237**				
	Раздел 3 Протекторная защита									
76	Т3-8-2	Протекторы с активатором одиночные на трубопроводе, с выводом под ковер, тип ПМ-10У	14	23391,67	2787,13	327483	39020	161302	44,9	629
		протектор		—	—	—	—	—	—	—
				7729,14	1202,26	108208	16832	129	5,9	83
77	Ц11-350-8	Монтаж электрода длительного действия	7	2028,52	7,01	14200	49	10533	11	77
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				1669,5	2,25	11687	16	90	0,01314	–
78	99-1-1(пл)Т	Электрод сравнения ЭНЕС-1	7	1552,59		10868				
		шт								
79	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	14	578,1	31,1	8093	435	5461	2,09	29
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				403	7,6	5642	106	95	0,044	1

80	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,014	24200		339				
		1000шт								
81	Е31-51-1	Устройство ковера	7	2191,13	17,71	15338	124	5162	3,75	26
		шт								
				634,5	6,75	4442	47	115	0,03	–
82	12-1-1	Ковер	7	9100		63700				
		шт								
83	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	24,5	218,93	–	5364	–	6061	1,54	38
		м3 грунта								
				218,93	–	5364	–	113	–	–
84	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	70	26,4	3,1	1848	217	1303	0,11	8
		м кабеля								
				19,1	0,5	1337	35	95	0,003	–
85	16-1-324	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х 2,5 мм2	0,07	17800		1246				
		1000м								
86	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	70	36,7	27,8	2569	1946	1044	0,06	4
		м кабеля								
				8,8	6,9	616	483	95	0,04	3
87	30-8-92	Песок природный	4,9	593		2906				
		м3								
88	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под оборудование	0,7	7597,34	98,32	5318	69	539	4,41	3
		м3								
				695,25	37,15	487	26	105	0,1814	–
89	Ц8-346-2	Прокладка сигнальной ленты	70	26,5	–	1855	–	1629	0,15	11
		м								
				24,5	–	1715	–	95	–	–
90	99-1-1(пл)Т	Лента сигнальная ЛЭС-150 "Осторожно кабель"	70	16,24		1137				
		м								
91	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	24,5	134,1	–	3285	–	3712	0,972	24
		м3 грунта								
				134,1	–	3285	–	113	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 3	Тенге			465 549				
		Накладные расходы	Тенге			196 746				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39 738				
		ВСЕГО по разделу	**Тенге**			**702 033**				
			Локальная смета № 2-2-3							
		Наружное электроосвещение площадки АГРС								
	Раздел 1 Наружное освещение площадки АГРС									
	1.1 Кабельно-проводниковая продукция и линейная арматура (прожекторная мачта ПМС-29,3)									

1	Ц8-596-7	Прожектор, отдельно устанавливаемый на [illegible]льной мачте, с лампой до 500 Вт	5	1508	549	7540	2745	3116	3,2	16
		шт								
2	17-3-20	Прожектор, тип Ж004-400-01-УХЛ1	5	536	120	2680	600	95	0,701	4
		шт		17100		85500				
3	17-6-97	Лампы ртутные дуговые высокого давления, 400Вт	5	2300		11500				
		шт								
4	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,3	–	702	–	654	4	4
		шт								
5	18-3-45			648	–	648	–	101	–	–
		Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	1	1660		1660				
		шт								
6	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	50	114,4	7,8	5720	390	2342	0,29	15
		м								
7	99-1-1(пл)Т	Металлорукав РЗ-ЦХ д.20мм		48,8	0,5	2440	25	95	0,003	–
			50	73,26		3663				
		м								
8	1-1-769	Скобы зажимные	0,001	201100		201				
		т								
9	Ц8-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	85	76,3	1,2	6486	102	4353	0,33	28
		м кабеля								
10	16-3-191	Кабели контрольные с медными жилами с резиновой изоляцией, марка КВРГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		53,6	0,3	4556	26	95	0,002	–
			0,025	60638		1516				
		1000м								
11	16-3-201	Кабели контрольные КВБбШв 5х4 ГОСТ 1508-78	0,06	166462		9988				
		км								
12	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
		шт								
13	18-1-71	Переключатели пакетные защищенные, тип ПП2-25/Н2 М1		288	2,3	288	2	95	0,013	–
			1	2420		2420				
		шт								
	1.2 Заземление и молниезащита									
14	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	180	107,3	3,5	19314	630	5609	0,18	32

		м								
				32,4	[illegible],4	5832	72	95	0,003	1
15	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,227	46400		10533				
		т								
16	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	27	330,1	24,1	8913	651	3040	0,7	19
		шт								
				116	2,5	3132	68	95	0,015	–
17	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,128	44300		5670				
		т								
18	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	40	93,5	3,1	3740	124	1243	0,18	7
		м								
				32,4	0,3	1296	12	95	0,002	–
19	4-1-7	Сталь гладкая класса, d=12 мм	0,0356	45300		1613				
		т								
		Итого по разделу 1				**187278**				
		Накладные расходы, тенге				20633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12475				
		Всего по разделу, тенге				**220386**				
			Локальная смета № 2-2-6							
		Система телемеханики								
	Раздел 1 Охранный кран №1.1; №1.2 и №2									
	1.1 Контрольно-измерительные приборы									
1	Ц11-350-13	Монтаж преобразователя давления	4	4968,87	17,18	19875	69	13462	24	96
		шт								
				3735	4,5	14940	18	90	0,02628	–
2	80-1-1(пл)Т	Измерительный преобразователь избыточного давления SITRANS P серия DS III, с индиактором, взрывонепроницаемый корпус, диапозон измерения 0,63...63 bar, тип 7MF4033-1EA00-1PB6	4	153437,18		613749				
		шт								
3	Ц8-538-3	Монтаж выключателя путевого взрывозащищенного, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании	5	528,5	8,5	2643	43	1850	2	10
		шт								
				387	2,3	1935	12	95	0,013	–
4	18-1-9(об)	Выключатель путевой взрывозащищенный, тип ВПВ-1112У2	5	10300		51500				
		шт								
5	Ц8-594-5	Монтаж встроенных люминисцентных проблесковых элементов	6	1067,5	465	6405	2790	3865	3,19	19
		шт								
				547	131	3282	786	95	0,764	5

6	80-1-1(пл)Т	Встроенный люминисцентный проблесковый элемент, 24V, крас.,тип 8WD5320-0CB	3	20659,5		61979				
		к-т								
7	80-1-1(пл)Т	Встроенный люминисцентный проблесковый элемент, 24V, зел.,тип 8WD5320-0CC	3	20659,5		61979				
		к-т								
8	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	3	702,3	–	2107	–	1963	4	12
		шт								
				648	–	1944	–	101	–	–
9	18-1-135	Коробка соединительная взрывозащищенная, CCFE-2	3	2690		8070				
		шт								
10	Е21-16-4	Монтаж гибких вводов наружным диаметром до 100 мм	30	394,88	–	11846	–	4666	0,89	27
		ввод								
				144	–	4320	–	108	–	–
11	18-2-10	Вводы кабельные	30	941		28230				
		шт								
12	Ц8-155-1	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей	30	373,8	–	11214	–	2246	–	–
		проход кабеля								
				78,8	–	2364	–	95	–	–
13	Ц24-105-3	Монтаж узла управления краном с электропневматическим приводом	3	6098,78	585,27	18296	1756	15048	31	93
		шт								
				5445	128,25	16335	385	90	0,749	2
14	75-6-1	Узел управления краном электропневматический U=24В P=1,5/8МПа, ЭПУУ-4	3	36200		108600				
		шт								
15	Ц12-790-1	Монтаж манометра	6	514,1	5,4	3085	32	2734	3	18
		шт								
				504	2,3	3024	14	90	0,013	–
16	Ц12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	6	420,3	1,6	2522	10	2236	3	18
		шт								
				414	–	2484	–	90	–	–
17	12-5-2	Манометр с трехходовым краном и трубчатой пружиной, раб.темп.-40С,,,,+60С	6	895		5370				
		комплект								
18	1-5-4	Шайбы уплотнительные	18	176		3168				
		шт								
	1.2 Оборудование связи									
19	Ц10-184-1	Коммутатор управления и наблюдения	1	5038	–	5038	–	6524	31	31
		шт								
				4905	–	4905	–	133	–	–

20	80-1-1(пл)А	Управляемый коммутатор; 2уровня; 8портов 10/100Base-TX, тип D-Link Switch DES-2108/E/B	1	6814,23		6814				
		шт								
21	Ц10-100-1	Устройства телефонные	1	5511	–	5511	–	4779	31	31
		шт								
				5310	–	5310	–	90	–	–
22	18-2-16(об)	Медиаконвектор, DMC-1530SC	1	7990		7990				
		шт								
23	Ц10-879-1	Разные работы: бокс, емкость жил до 20	1	2678	–	2678	–	2073	9	9
		шт								
				1559	–	1559	–	133	–	–
24	18-2-40(об)	Бокс оптический на 8 портов, ШКОН-8	1	2170		2170				
		шт								
25	Ц10-520-3	Проверка монтажа системы перед настройкой	1	11480,6	–	11481	–	11596	62,8	63
		система								
				11480,6	–	11481	–	101	–	–
26	Ц10-123-1	Электрическая проверка и настройка управляющего устройства	1	49564	–	49564	–	44145	236	236
		комплект								
				49050	–	49050	–	90	–	–
27	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289	289
		объект								
				94825,52	11880	94826	11880	90	69,3792	69
	1.3 Кабельно-проводниковая продукция									
28	Ц8-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1148,5	76,3	1,2	87631	1378	58810	0,33	379
		м кабеля								
				53,6	0,3	61560	345	95	0,002	2
29	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	35	34,1	2,7	1194	95	845	0,15	5
		м кабеля								
				25	0,4	875	14	95	0,002	–
30	Ц8-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	148,5	14,6	0,2	2168	30	1679	0,07	10
		м								
				11,8	0,1	1752	15	95	–	–
31	16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=1,020;	0,0306	125400		3837				
		1000м								
32	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,00918	74900		688				

		1000м								
33	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жи сечение 10х1,5 мм2К=1,020;	0,0255	109700		2797				
		1000м								
34	16-3-193	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78*), марка КВББШв, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,051	73451		3746				
		1000м								
35	16-3-199	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78*), марка КВББШв, число жил и сечение 5х1,5 мм2К=1,020;	0,00306	87476		268				
		1000м								
36	16-3-210	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78*), марка КВББШв, число жил и сечение 10х1,5 мм2К=1,020;	1,2393	154162		191053				
		1000м								
37	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	300	60,5	2,8	18150	840	15846	0,32	96
		м								
				55,1	0,5	16530	150	95	0,003	1
38	16-7-133	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,309	5615		1735				
		1000м								
39	Ц8-407-8	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 50 мм	69	57,4	6	3961	414	2610	0,24	17
		м								
				38,5	1,3	2657	90	95	0,008	1
40	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	69	168		11592				
		м								
41	Е34-101-1	Устройство асбестоцементных труб д-100мм	0,0395	229995,38	–	9085	–	1192	175	7
		канало-километр трубопровода								
				27450	–	1084	–	110	–	–
42	8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 100 мм, Dв 100 мм	39,5	193		7624				
		м								
43	Ц8-411-1	Прокладка металлорукав и кабель-каналов, Dн до 48 мм	75	114,4	7,8	8580	585	3513	0,29	22
		м								
				48,8	0,5	3660	38	95	0,003	–
44	99-1-1(пл)Т	Металлорукав РЗ-Ц-Х Ду25	40	83,01		3320				
		м								
45	99-1-1(пл)Т	Кабель-канал ПВХ 25х25мм	20	40,06		801				
		м								
46	99-1-1(пл)Т	Кабель-канал ПВХ 12х12мм	15	12,99		195				
		м								
47	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	1150	26,4	3,1	30360	3565	21413	0,11	127

		м кабеля								
				19,1	2,5	21965	575	95	0,003	3
48	99-1-1(пл)Т	Лента сигнальная ЛЭС-150 "Осторожно кабель"	1150	16,24		18676				
		м								
	1.4 Трубная проводка для управления краном									
49	Ц11-169-4	Трубные проводки в стальных углеродистых и легированных щитах и пультах	40	130,12	5,21	5205	208	4274	0,58	23
		м								
				118,58	0,14	4743	6	90	0,00082	–
50	8-7-3	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 14х2,0 мм	4	5060		20240				
		10м								
51	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	22	514,1	5,4	11310	119	10025	3	66
		шт								
				504	2,3	11088	51	90	0,013	–
52	9-4-103	Краны шаровые сварные газовые, Dy 15 мм	12	2940		35280				
		шт								
53	9-3-15	Клапаны обратные, Dy 15 мм	4	1570		6280				
		шт								
54	9-3-9	Клапаны запорные, Dy15 мм	6	412		2472				
		шт								
55	Ц8-573-3	Монтаж вставок диэлектрических	12	513	165	6156	1980	2495	1	12
		шт								
				185	33,8	2220	406	95	0,197	2
56	18-2-1	Вставка диэлектрическая ВД-1	12	205		2460				
		шт								
57	8-4-1322	Соединения внутренние и наружные	48	74		3552				
		шт								
	1.5 Заземление									
58	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	40	88,9	3,1	3556	124	1072	0,16	6
		м								
				27,9	0,3	1116	12	95	0,002	–
59	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,044	48400		2130				
		т								
60	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м								
				23	0,4	920	16	95	0,002	–
61	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0504	46400		2339				

		т								
62	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт								
				116	2,5	928	20	95	0,015	–
63	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,0379	44300		1679				
		т								
64	Ц8-472-11	Проводник заземляющий для строительных металлических конструкций	45	66,7	4,1	3002	185	2078	0,3	14
		шт								
				48,4	0,2	2178	9	95	0,001	–
65	16-7-282	Проводник заземляющий с медной гибкой жилой в негорючей оболочке, сечение 6 мм2	22,65	134,9		3055				
		м								
66	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	14	218,93	–	3065	–	3463	1,54	22
		м3 грунта								
				218,93	–	3065	–	113	–	–
67	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14	134,1	–	1877	–	2121	0,972	14
		м3 грунта								
				134,1	–	1877	–	113	–	–
	1.6 Стойка для установки приборов									
68	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	2,1	218,93	–	460	–	520	1,54	3
		м3 грунта								
				218,93	–	460	–	113	–	–
69	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, В15	1,62	8385,53	95,97	13585	155	1374	4,9	8
		м3								
				771,75	36,25	1250	59	105	0,1771	–
70	Е9-53-3	Монтаж стоек из уголка	0,045	16367,84	681,42	737	31	599	95	4
		т конструкций								
				14670	132,75	660	6	90	0,65	–
71	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,045	47200		2124				
		т								
72	Е6-11-1	Установка фундаментных болтов длиной до 1 м	0,072	172357,31	536,06	12410	39	3605	289	21
		т								
				47475	202,5	3418	15	105	0,99	–
73	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	67	–	113	–	–
74	Ц8-152-3	Конструкции металлические : конструкция сварная	0,189	82583	1343	15608	254	1385	38	7
		т								
				7290	425	1378	80	95	2,485	–

75	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,189	154200		29144				
		т								
	1.7 Монтаж и борудование шкафа контроллера									
76	Ц10-398-4	Шкаф или блок телеуправления, радиоустройств	6	10025	–	60150	–	41996	38	228
		шт								
				6930	–	41580	–	101	–	–
77	80-1-1(пл)Т	SINAUT ST7, TIM 3V-IE интерфейсный модуль телеуправления для SIMATIC S7-300 с RS232-интерфейса для внешнего модема/радио устройства и RJ45-интерфейсом для подключения к INDUSTRIAL ETHERNET TCP/IP, тип 6NH7800-3BA00	1	112369,72		112370				
		шт								
78	80-1-1(пл)Т	SIPLUS S7-300 CPU314 центральный процессор,рабочая температура -25гр.С...+60гр.С с EN50155, тип 6AG1314-1AF11-2AB0	1	103677,53		103678				
		шт								
79	80-1-1(пл)Т	SIPLUS PS7-307 блок питания,рабочая температура -25гр.С...+60гр.С сертификат EN50155, тип 6AG1307-1EA80-2AA0	1	28974,19		28974				
		шт								
80	80-1-1(пл)Т	Модуль дискретного ввода SIPLUS SM321 для S7-300,температурный диапозон -25гр.С...+60гр.С,20-полюсной разъем,16 входов, тип 6AG1321-1BH02-2AA0	1	31368,01		31368				
		шт								
81	80-1-1(пл)Т	Модуль вывода дискретных сигналов SIPLUS SM322 для S7-300,температурный диапозон -25гр.С...+60гр.С,20-полюсной разъем,8 выходов, тип 6AG1322-1BF01-2XB0	1	32123,37		32123				
		шт								
82	80-1-1(пл)Т	Модуль аналогового ввода SIPLUS SM331 для S7-300,температурный диапозон -25гр.С...+60гр.С,20-полюсной разъем,8 входов, тип 6AG1331-7KF02-2AB0	1	110857,56		110858				
		шт								
83	80-1-1(пл)Т	20-пол.фронтальный соединитель для сигнальных модулей, тип 6ES7392-1AJ00-0AA0	2	2746,06		5492				
		шт								
84	Ц10-140-9	Электрическая проверка и настройка, интерфейса	1	9889,8	–	9890	–	8890	46	46
		комплект								
				9878	–	9878	–	90	–	–
85	Ц10-764-5	Монтаж профильных шин	1	497,8	–	498	–	71	3,55	4
		шт								
				78,8	–	79	–	90	–	–
86	80-1-1(пл)Т	SIMATIC S7-300, профильная шина дл.480мм, тип 6ES7390-1AE80-0AA0	1	3527,4		3527				
		шт								

87	Ц10-620-1	Аппаратура телемеханики: микрокарта памя	1	2115	1094	2115	1094	1046	5	5
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				797	239	797	239	101	1,394	1
88	80-1-1(пл)Т	SIMATIC S7,микрокарта памяти (MMC) для CPU S7-300 128кб, тип 6ES7953-8LG11-0AA0	1	9170,73		9171				
		шт								
89	Ц11-350-7	Монтаж реле промежуточных	8	1741,09	7,01	13929	56	10903	10	80
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				1512	2,25	12096	18	90	0,01314	–
90	80-1-1(пл)Т	Гальваническая развязка (промежуточное реле) AC/DC 24V, тип LZX RT4-B4L24	8	2330,31		18642				
		шт								
91	Ц10-556-4	Монтаж блока питания, устанавливаемый на конструкции или полу	4	4990	3192	19960	12768	9271	10	40
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				1647	718	6588	2872	98	4,195	17
92	80-1-1(пл)Т	Блок питания/искробезопасной развязки HART (FSK), тип 7NG4122-1AA10	4	20534,27		82137				
		шт								
93	Ц11-350-7	Монтаж реле контроля	1	1741,09	7,01	1741	7	1363	10	10
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				1512	2,25	1512	2	90	0,01314	–
94	80-1-1(пл)Т	Реле контроля, 220В, тип 3UG35 32-1AL20	1	17510,32		17510				
		шт								
95	80-1-1(пл)Т	Реле контроля, 24В, тип 3UG35 32-1AL40	1	16124,48		16124				
		шт								
96	Ц28-928-11	Монтаж термостата механического	1	445,84	–	446	–	395	3	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				438,75	–	439	–	90	–	–
97	80-1-1(пл)Т	Механический термостат 1СО контакт, -20гр.С...+30гр.С, тип 8MR2170-1B	1	3098,65		3099				
		шт								
98	Ц8-489-1	Установка обогревателя с вентилятором 230В, 100W	1	1918	218	1918	218	1349	7	7
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				1348	72	1348	72	95	0,421	–
99	80-1-1(пл)Т	Обогреватель с вентилятором 230В, 100W, тип 8MR2140-0B	1	10519,04		10519				
		шт								
100	Ц11-31-2	Клеммы разные	110	156,99	–	17269	–	14256	1	110
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				144	–	15840	–	90	–	–
101	80-1-1(пл)Т	Клемма термопластиковая, бежевая, тип 8WA1011-1DG11	50	142,55		7128				
		шт								
102	80-1-1(пл)Т	Клемма термопластиковая, желто-зеленая, тип 8WA1011-1PG11	10	158,43		1584				
		шт								

103	80-1-1(пл)Т	Клемма термопластиковая, двухрядная, тип 8WA1011-2DG11	50	292,69		14635				
		шт								
104	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	2	170,1	15,3	340	31	36	0,09	–
		м								
				15,8	3,2	32	6	95	0,019	–
105	80-1-1(пл)Т	SIMATIC S7-300, RAIL L=2000мм , тип 6ES7390-1BC00-0AA0	1	9447,54		9448				
		шт								
106	Ц8-743-7	Заделки концевые термопластиковые	10	335	–	3350	–	1520	1	10
		шт								
				160	–	1600	–	95	–	–
107	80-1-1(пл)Т	Концевой фиксатор термопластиковый 10мм, тип 8WA1808	10	146,16		1462				
		шт								
108	Ц8-170-5	Муфта соединительная, барьер	30	869,7	1,6	26091	48	24168	4	120
		шт								
				848	–	25440	–	95	–	–
109	80-1-1(пл)Т	Соединитель, тип 8WA1853	20	513,56		10271				
		шт								
110	80-1-1(пл)Т	Барьер, тип 8WA1820	10	70,74		707				
		шт								
111	Ц8-529-5	Блок-контактор на установленной конструкции	5	999,8	14,8	4999	74	2586	3	15
		шт								
				542	2,3	2710	12	95	0,013	–
112	80-1-1(пл)Т	Блок-контакты состояния для автоматических выключателей, тип 5SX9100	5	1990,7		9954				
		шт								
113	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	7	753,8	14,8	5277	104	1585	1	7
		шт								
				236	2,3	1652	16	95	0,013	–
114	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 2А тип С, тип 5SX6202-7	1	8843,04		8843				
		шт								
115	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 6А тип С, тип 5SX6106-7	2	3162,17		6324				
		шт								
116	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 2А тип С, тип 5SX6102-7	1	3162,17		3162				
		шт								
117	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 6А тип С, тип 5SX6206-7	1	8843,04		8843				
		шт								
118	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 0,5А тип С, тип 5SX6205-7	2	8843,04		17686				
		шт								
119	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2862	172	2862	172	552	3	3
		шт								
				540	40,5	540	41	95	0,237	–
120	75-6-56	Шкаф распределительный АК, разм.800x1200x400 мм	1	53000		53000				

			шт								
121	Ц10-228-1	Настройка телемеханики на кабельных линиях: на участке между двумя питающими пунктами, количество питаемых усилительных пунктов между ними до 10	1	45703	–	45703	–	60156	217	217
			участок							
				45230	–	45230	–	133	–	–
122	Ц8-594-5	Устройство комплектное из люминесцентных светильников	1	1067,5	465	1068	465	644	3,19	3
			шт							
				547	131	547	131	95	0,764	1
123	17-1-68	Комплект люминесцентных светильников, тип Арт.№ SZ 4138.150	1	17600		17600				
			шт							
124	Ц13-102-1	Холодильники (двухточечный и другие), поставляемые в собранном виде, масса до 0,1 т	0,06	159517,96	93587,33	9571	5615	5535	352	21
			т							
				63450	16762,5	3807	1006	115	97,893	6
125	74-2-65(об)	Агрегат холодильный, настенный	1	50659		50659				
			шт							
126	Ц10-520-3	Проверка монтажа системы перед настройкой	1	11480,6	–	11481	–	11596	62,8	63
			система							
				11480,6	–	11481	–	101	–	–
127	Ц10-123-2	Электрическая проверка и настройка: устройство автоматического ввода программ	1	25241	–	25241	–	22482	120	120
			комплект							
				24980	–	24980	–	90	–	–
128	Ц10-138-1	Электрическая проверка и настройка: управляющий комплекс	1	123479	–	123479	–	109962	576	576
			шт							
				122180	–	122180	–	90	–	–
129	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289	289
			объект							
				94825,52	11880	94826	11880	90	69,3792	69
	1.8 Монтаж и оборудование шкафа ИБП									
130	Ц10-398-4	Шкаф или блок телеуправления, радиоустройств	1	10025	–	10025	–	6999	38	38
			шт							
				6930	–	6930	–	101	–	–
131	80-1-1(пл)Т	SITOP DS UPS MODULE, 24В/40А, тип 6EP1931-2FC21	1	37540,42		37540				
			шт							
132	Ц10-556-4	Монтаж блока питания или защиты, устанавливаемый на конструкции или полу	2	4990	3192	9980	6384	4635	10	20
			шт							
				1647	718	3294	1436	98	4,195	8
133	80-1-1(пл)Т	Стабилизированный блок питания вход~120/230В, выход 24В, тип 6EP1336-2BA00	1	23809,76		23810				
			шт							

134	18-3-197(об	Блок защиты от импульсных перенапряжени LT 60-400	1	11260		11260				
		шт								
135	Ц11-350-7	Монтаж реле контроля	1	1741,09	7,01	1741	7	1363	10	10
		шт								
				1512	2,25	1512	2	90	0,01314	–
136	80-1-1(пл)Т	Реле контроля, 220В, тип 3UG35 32-1AL20	1	17510,32		17510				
		шт								
137	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах	15	156,99	–	2355	–	1944	1	15
		шт								
				144	–	2160	–	90	–	–
138	Ц28-928-11	Термостат механический	1	445,84	–	446	–	395	3	3
		шт								
				438,75	–	439	–	90	–	–
139	80-1-1(пл)Т	Механический термостат 1СО контакт, -20гр.С...+30гр.С, тип 8MR2170-1B	1	3098,65		3099				
		шт								
140	Ц8-489-1	Установка обогревателя с вентилятором 230В, 100W	1	1918	218	1918	218	1349	7	7
		шт								
				1348	72	1348	72	95	0,421	–
141	80-1-1(пл)Т	Обогреватель с вентилятором 230В, 100W, тип 8MR2140-0B	1	10519,04		10519				
		шт								
142	Ц11-31-2	Клеммы разные	100	156,99	–	15699	–	12960	1	100
		шт								
				144	–	14400	–	90	–	–
143	80-1-1(пл)Т	Клеммы двухпроводные, проходные №2001-1201	100	292,69		29269				
		шт								
144	Ц8-121-20	Аккумулятор 12 В	2	7028	–	14056	–	10346	31	62
		шт								
				5445	–	10890	–	95	–	–
145	75-6-34	Аккумулятор T12V155FT,12 В, 159 А/ч	2	46100		92200				
		шт								
146	Ц10-228-1	Настройка телемеханики на кабельных линиях: на участке между двумя питающими пунктами, количество питаемых усилительных пунктов между ними до 10	1	45703	–	45703	–	60156	217	217
		участок								
				45230	–	45230	–	133	–	–
147	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	10	753,8	14,8	7538	148	2264	1	10
		шт								
				236	2,3	2360	23	95	0,013	–
148	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 10А тип С, тип 5SX6110-7	1	2645,73		2646				
		шт								
149	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 2А тип С, тип 5SX6102-7	1	3162,17		3162				
		шт								

150	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 1А тип С, тип 6101-7	1	3162,17		3162				
		шт								
151	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 2А тип С, тип 5SX6202-7	1	8843,04		8843				
		шт								
152	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 25А тип С, тип 5SX6125-7	1	2645,73		2646				
		шт								
153	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 1,6А тип С, тип 5SX6115-7	2	3162,17		6324				
		шт								
154	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 0,5А тип С, тип 5SX6205-7	1	8843,04		8843				
		шт								
155	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 0,5А тип С, тип 5SX6105-7	1	3162,17		3162				
		шт								
156	80-1-1(пл)Т	Выключатель автоматический 8А тип С, тип 5SX6208-7	1	8843,04		8843				
		шт								
157	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1800х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				630	56,3	630	56	95	0,329	–
158	75-6-64	Линейный шкаф TS8, разм.600х1800х400 мм	1	66800		66800				
		шт								
159	Ц7-170-4	Установка вентиляторная производительностью 120м3/ч	1	3169	531	3169	531	2390	15	15
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				2520	135	2520	135	90	0,789	1
160	13-9-6(об)	Вентилятор с фильтром 105/120 м3/ч	1	7800		7800				
		шт								
161	Ц10-634-1	Настройка устройств присоединения или фильтров	1	1082,8	–	1083	–	1082	4	4
		фильтр		—	—	—	—	—	—	—
				1071	–	1071	–	101	–	–
162	Ц10-310-3	Устройство термопластиковое на 100 клемм	1	4060	–	4060	–	3432	17	17
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				3398	–	3398	–	101	–	–
163	Ц10-520-3	Проверка монтажа системы перед настройкой	1	11480,6	–	11481	–	11596	62,8	63
		система		—	—	—	—	—	—	—
				11480,6	–	11481	–	101	–	–
164	Ц10-123-2	Электрическая проверка и настройка: устройство автоматического ввода программ	1	25241	–	25241	–	22482	120	120
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				24980	–	24980	–	90	–	–
165	Ц10-123-1	Электрическая проверка и настройка управляющего устройства	1	49564	–	49564	–	44145	236	236
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				49050	–	49050	–	90	–	–
166	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289	289
		объект		—	—	—	—	—	—	—
				94825,52	11880	94826	11880	90	69,3792	69

50	СПрайслист	Контактное устройство на газопроводе	1	11481.19	--	11481	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	У3-40-2	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах с колонкой	4	9305.79	691.33	37223	2765	42466	50.10	200
		пункт		8614.46	232.67	34458	931	120	1.10	4
52	СПрайслист	Контрольно-измерительный пункт (КИП)	4	11481.19	--	45925	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	У3-30-1	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм в готовой траншее	440	290.76	--	127934	--	14140	0.20	88
		м		26.78	--	11783	--	120	--	--
54	У3-32-1	Прокладка дренажного кабеля в траншеях /без стоимости кабеля/, масса 1 м кабеля до 3 кг	502	291,20	164.67	146182	82664	37656	0.10	50
		м		22,03	40.48	11059	20321	120	0.20	100
55	С151601-474 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х16 мм2	0,442	178600,00	--	78941	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
56	С151601-467 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 2х16 мм2	0,06	147600,00	--	8856	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	2	1678.08	290.34	3356	581	1550	2.74	5
		шт		486.00	110.25	972	220	130	0.53	1
58	С12021-256	Ковер	0,028	154700,00	--	4332	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу 2				821516				

		Накладные расходы, тенге				178733				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60015				
		Всего по разделу, тенге				**1060264**				
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение катодной станции								
59	Е0107-24-8	Устройство ограждения из сетки по металлическим столбам	8	638,50	214,15	5108	1713	4510	2,01	16
		м		344,25	58,46	2754	468	140	0,21	2
60	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,5	5750,00	--	2875	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Стоимость металлических столбов из труб д.89х3мм	10	400,00	--	4000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	С11011-759	Сетка стальная	7	257,00	--	1799	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу 2				**13782**				
		Накладные расходы, тенге				4510				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1098				
		Всего по разделу, тенге				**19390**				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5								
	на	газопровод высокого давления от ПК 0 до ПГБ(внеплощадочные сети)								
				Ограждение задвижек						
82	Е0107-24-8	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	40	1094,72	214,15	43789	8566	22552	2,01	80
		м		344,25	58,46	13770	2338	140	0,21	8
83	С143015-3	Стоимость столбов	0,4	18300,00	--	7320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0107-25-7	Устройство калиток с установкой столбов бетонных	2	3039,27	2052,22	6079	4104	4062	5,31	11
		шт		886,50	564,32	1773	1129	140	2,06	4
85	С143015-3	Стоимость столба	0,14	18300,00	--	2562	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С12021-268	Стоимость калитки	0,048	134000,00	--	6432	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу 3				66182				
		Накладные расходы, тенге				26614				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5568				
		Всего по разделу, тенге				**98364**				
		РАЗДЕЛ 4.Электрохимзащита								
87	У3-1-1	Катодная станция на постаментах типа КСС-300; КСС-600; АРТЗ-0,6	3	4274,25	138,71	12823	416	14979	24,00	72
		станция		4135,54	25,36	12407	76	120	0,10	--
89	У3-83-14	Бурение скважин ударно-канатным способом глубиной до 50 м долотом диаметром 245 мм без крепления трубами, группа грунтов 3	399	1249,39	941,80	498507	375778	211160	1,30	519
		м		226,02	215,00	90182	85785	120	0,60	239
90	У3-74-1	Нагнетение глинистого раствора между стенкой скважины и электродом	8,8	2661,87	160,25	23424	1410	6264	2,80	25
		м3		512,12	81,07	4507	713	120	0,20	2
91	У3-17-2	Анодное заземление из чугунных труб диаметром 150 мм, вертикальное, глубина 6 м	57	17752,00	1887,30	1011864	107576	171628	10,90	621
		электрод		1875,50	633,68	106904	36120	120	3,20	182
92	У3-34-2	Контактное устройство на трубопроводах с колонкой	3	9226,68	1380,64	27680	4142	29111	45,60	137
		устройст		7846,04	240,37	23538	721	120	1,20	4
94	У3-40-2	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах с колонкой	14	9305,79	691,33	130281	9679	148632	50,10	701
		пункт		8614,46	232,67	120602	3257	120	1,10	15
96	У3-30-1	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм в готовой траншее	642	290,76	--	186668	--	20631	0,20	128
		м		26,78	--	17193	--	120	--	--
97	У3-32-1	Прокладка дренажного кабеля в траншеях /без стоимости кабеля/, масса 1 м кабеля до 3 кг	994	291,20	164,67	289453	163682	74562	0,10	99
		м		22,03	40,48	21898	40237	120	0,20	199
100	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	6	1678,08	290,34	10068	1742	4651	2,74	16
		шт		486,00	110,25	2916	661	130	0,53	3
		Итого по разделу 4				**2190768**				
		Накладные расходы, тенге				681618				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				172343				
		Всего по разделу, тенге				**3044729**				
		Локальная смета № 7-1-1								
		Благоустройство площадки АГРС								

	Раздел 1 Ограждение площадки									
1	Т1-32-17	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,65 м, тип М4Б – строительные работы	146,5	1619,78	133,05	237298	19492	24049	0,444	65
		м								
				73,26	43,99	10733	6445	140	0,215	31
2	Т1-32-18	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,65 м, тип М4Б – монтаж металлоконструкций	146,5	1191,71	2,09	174586	306	18690	0,82	120
		м								
				141,11	0,64	20673	94	90	0,002	–
3	Т1-34-3	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – строительные работы	3	46653,25	2042,41	139960	6127	19986	25	75
		ворота								
				4158	600,66	12474	1802	140	2,9	9
4	Т1-34-4	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – монтаж металлоконструкций	3	18911,46	33,72	56734	101	6086	13	39
		ворота								
				2242,54	11,22	6728	34	90	0,042	–
5	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	621,72	21,8	0,05	13553	31	3262	0,0295	18
		м2								
				5,81	0,02	3612	12	90	0,0001	–
6	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	621,72	20,35	0,02	12652	12	2327	0,0213	13
		м2								
				4,16	–	2586	–	90	–	–
		Итого по разделу 1				**634783**				
		Накладные расходы, тенге				74400				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42551				
		Всего по разделу, тенге				**751734**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

на ограждение пункта газораспределительного

РАЗДЕЛ 1.Строительные работы

1	У1-32-19	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,15 м, типа М4В, строительные работы	55,5	1978,06	133,70	109782	7420	10235	0,53	29
		м		87,45	44,27	4853	2457	140	0,22	12
2	У1-32-20	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,15 м, типа М4В, монтаж металлоконструкций	55,5	1326,14	2,31	73601	128	7855	0,91	51
		м		156,55	0,71	8689	39	90	--	--
3	У1-34-70	Калитки металлические, типов I, II, строительные работы	1	3168,93	85,44	3169	85	811	3,40	3
		калитка		559,35	19,74	559	20	140	0,10	--
4	У1-34-71	Калитки металлические, типов I, II, монтаж металлоконструкций	1	6225,47	9,37	6225	9	918	5,90	6
		калитка		1017,60	1,87	1018	2	90	0,01	--
		Итого по разделу 1				**192777**				
		Накладные расходы, тенге				19819				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12756				
		Всего по разделу, тенге				**225352**				
		Итого по Акту				9 801 976,54				
		Оборудование				2 051 517,00				
	Временные здания и сооружения 1,5%				тенге	147 029,65				
	Итого с временными				тенге	9 949 006,19				
	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,12%				тенге	310 408,99				
	единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%				тенге	99 490,06				
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%				тенге	39 796,02				
	Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775				тенге	10 398 701,27				
	Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Имрп=2,473548				тенге	25 721 686,72				
	Итого в базовых ценах 2001г. Оборудовние МРП=775				тенге	2 051 517,00				
	Итого в текущих ценах 2014 г. и 2015 г. Оборудование Имрп=2,473548				тенге	5 074 525,77				
	Налог (2%)				тенге	615 924,25				
	Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)				тенге	31 412 136,61				
	НДС(12%)				тенге	3 769 456,39				
	Всего по акту с учетом НДС (12%)				тенге	35 181 593				

Заказчик: ГУ "Управление строительства Актюбинской области"

Технический надзор: _____ ТОО Инжиниринговая компания "Микош"

Подрядчик: ТОО "АСУ-К"

Директор _____ Ержанов Ж.О.

соот. рас № 2 по смете прав.