Заказчик: АО "Казахстанский электролизный завод"
Подрядчик: ТОО Фирма "АМБ"
Наименование строительства: Завод по производству первичного алюминия в Павлодарской области
Объект: Строительство диспетчерской. "Система диспетчеризации обьектов энергоснабжения АО "Казахстанский электролизный завод"

Акт-приемки выполненных работ 2-1-1 к см. РД-К2-0234/11-СД1 Б1

Общестроительные работы

Смета № РД-К2-0234/11-СД1.Составлена в ценах 2001 года

Смета 2-1-1

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	%	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
															на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
	РАЗДЕЛ 1. Землянные работы															
1	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	1м3 грун	74,490	294,75	294,75	0,00	0,00	21956	21956	0,00	0,00	113,00	24810	141	0
2	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1м3 осн	3,452	1137,00	112,50	97,07	36,00	3924	388	335	124	112,00	573	3	1
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1м3 грун	12,000	134,10	134,10	0,00	0,00	1609	1609	0,00	0,00	113,00	1818	12	0
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1м3 упл	42,000	21,55	17,03	4,52	0,00	905	715	190	0,00	97,00	694	5	0
5	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	1м3 изо	5,400	5216,36	499,50	261,86	99,00	28168	2697	1414	535	123,00	3975	19	3
	РАЗДЕЛ 2. Фундаменты															
6	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем (перегородки)	1м2 пло	7,710	74,90	10,51	2,62	0,99	577	81	20	8	123,00	109	1	0
7	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	1м3	4,626	10547,97	585,00	353,46	133,52	48795	2706	1635	618	98,00	3258	17	3
8	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	т	0,150	53000,00	0,00	0,00	0,00	7950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1м3	0,090	8562,37	195,75	66,01	24,93	771	18	6	2	98,00	20	0	0
14	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	1шт сбо	38,000	408,67	135,68	272,99	94,48	15530	5156	10374	3590	125,00	10933	31	14
15	Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	1шт сбо	34,000	626,36	201,83	424,53	149,49	21296	6862	14434	5083	125,00	14931	41	21

16	30-3-1	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	м3	4,074	10900,00	0,00	0,00	0,00	44407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
17	30-3-15	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	м3	3,481	10500,00	0,00	0,00	0,00	36551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
18	30-3-19	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	м3	28,494	10100,00	0,00	0,00	0,00	287789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
19	Е6-1-1	Устройство монолитных участков	1м3	0,300	392,17	195,75	66,01	24,93	118	59	20	7	105,00	69	0	0
20	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3	0,306	8160,00	0,00	0,00	0,00	2497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
21	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (крыльцо)	1м3 упл	1,062	21,55	17,03	4,52	0,00	23	18	5	0,00	97,00	17	0	0
22	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1м3 под	0,850	2223,40	531,00	0,00	0,00	1890	451	0	0	123,00	555	3	0
24	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 пов	145,000	245,44	37,35	3,82	1,44	35589	5416	554	209	118,00	6638	31	1
25	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	1м2 пов	20,710	556,61	31,50	11,21	4,21	11527	652	232	87	118,00	872	4	0
26	1-1-103 к=2,2	Гидроизол	м2	41,420	104,00	0,00	0,00	0,00	4308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
	РАЗДЕЛ 4. Стены и перегородки															
36	Е8-19-13	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен толщиной 380 мм с заполнением керамзитовым гравием при высоте этажа до 4 м.	1м3 кла	54,120	3812,68	1057,50	374,40	139,50	206343	57232	20263	7550	118,00	76443	344	37
37	30-7-2	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95), 250х120х65 мм, М-100	1000шт	20,566	9740,00	0,00	0,00	0,00	200313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
38	Е8-7-3	Кладка облицовки толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1м2 пер	142,400	489,94	225,00	34,73	13,01	69768	32040	4946	1853	118,00	39994	204	9
39	30-7-2	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95), 250х120х65 мм, М-100	1000шт	7,120	9740,00	0,00	0,00	0,00	69349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
40	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1м2 пер	96,910	416,04	189,00	34,37	12,87	40319	18316	3331	1247	118,00	23084	117	6
41	30-7-2	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95), 250х120х65 мм, М-100	1000шт	4,848	9740,00	0,00	0,00	0,00	47220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

42	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1шт сбо	46,000	108,41	23,85	66,43	23,85	4987	1097	3056	1097	125,00	2743	7	5
43	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	м3	1,856	28200,00	0,00	0,00	0,00	52339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
	РАЗДЕЛ 5. Перекрытие															
44	Е46-34-4	Разборка кирпичных стен	1м3	0,046	1795,50	1167,75	627,75	236,25	82	53	29	11	100,00	64	0	0
45	Е7-32-4	Укладка балок	1шт сбо	1,000	756,57	378,00	264,85	77,13	757	378	265	77	125,00	569	2	0
46	1-1-844	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 20-40	т	0,375	73400,00	0,00	0,00	0,00	27525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
47	Е46-33-3	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	1м3 зад	0,037	28198,46	11301,75	355,81	135,00	1043	418	13	5	100,00	423	3	0
48	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	1шт сбо	12,000	1539,78	465,75	373,54	135,07	18477	5589	4482	1621	125,00	9013	32	7
49	30-17-8	Многопустотные панели	м2	108,000	2940,00	0,00	0,00	0,00	317520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
50	4-1-24	Соеденительные детали: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,014	52400,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
51	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	1отверс	4,000	422,62	222,55	200,07	75,58	1690	890	800	302	100,00	1192	5	1
	РАЗДЕЛ 7. Проемы															
65	Е46-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при обьеме кладки в одном месте до 5 м3	1м3	1,370	10885,83	2295,00	154,03	58,50	14913	3144	211	80	100,00	3224	20	0
66	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	1м2 про	2,430	498,08	230,97	19,17	6,18	1210	561	47	15	120,00	691	3	0
67	Е10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2	1м2 про	2,250	378,27	156,07	18,53	6,18	851	351	42	14	120,00	438	2	0
68	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	м2	4,680	5240,00	0,00	0,00	0,00	24523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
69	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2м2	1м2 про	17,080	346,04	136,44	18,87	6,39	5910	2330	322	109	120,00	2927	14	1

70	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	м2	17,080	8050,00	0,00	0,00	0,00	137494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
		Всего прямые затраты			**372 325**	**20 849**	**4 111**	**1 495**	**1 819 547**	**171 183**	**67 026**	**24 244**	**3 140**	**222 597**	**1 061**	**109**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)							**122 529**							
		Затраты на производство СМР в зимнее время, тенге (1,37%)							**29 656**							
		Перевозка рабочих, тенге (1,0%)							**21 647**							
		Итого в базовых ценах 2001г.							**2 215 975**							
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951							**4 323 368**							
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)							**86 467**							
		Итого в текущих ценах							**4 409 835**							
		Итого							**4 409 835**							

Сдал:
Директор ТОО Фирма "АМБ" А.Н. Багин

Принял:

Начальник строительства- Начальник УИиЗИП С.П. Гарин

Начальник УКС Е.Ш. Тулегенов

Начальник отдела технадзора и координации работ Е.К. Жумагулов

Начальник СДО И.М. Сергейчик

Начальник бюро учета затрат СДО И.К. Аубакирова

Вед. Инженер ОТН и КР Р.Б. Тютюнников

Проверил инженер СДО Н.М. Пронькин

Заказчик: АО "Казахстанский электролизный завод"
Подрядчик: ТОО Фирма "АМБ"
Наименование строительства: Завод по производству первичного алюминия в Павлодарской области
Объект: Строительство диспетчерской. "Система диспетчеризации обьектов энергоснабжения АО "Казахстанский электролизный завод"

Акт-приемки выполненных работ № 1 к см. 2-1-1.

Общестроительные работы

Смета № 2-1-1.Составлена в ценах 2001 года

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	%	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
															на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
	РАЗДЕЛ 7. Проемы															
73	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	м2	6,100	367,11	139,39	19,34	6,57	2239	850	118,00	40,00	120,00	1068	5	0
74	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	м2	6,100	13000,00	0,00	0,00	0,00	79300	0	0	0,00	0,00	0	0	0
	РАЗДЕЛ 7. Полы															
85	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	1м плинтусов	61,240	123,31	16,18	0,16	0,07	7552	991	10	4	123,00	1224	6	0
86	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1м2 покрытия	77,820	925,06	58,50	4,90	1,85	71987	4552	381	144	123,00	5776	30	1
87	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1м2 покрытия	23,730	1446,73	171,68	11,72	4,39	34331	4074	278	104	123,00	5139	25	1
		Всего прямые затраты			**15 862**	**386**	**36**	**13**	**195 409**	**10 467**	**787**	**292**	**489**	**13 207**	**66**	**2**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)							**12 517**							
		Затраты на производство СМР в зимнее время, тенге (1,37%)							**3 030**							
		Перевозка рабочих, тенге (1,0%)							**2 211**							

		Итого в базовых ценах 2001г.							226 374							
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951							441 655							
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)							8 833							
		Итого в текущих ценах							450 488							
		Итого							450 488							

Сдал:

Директор ТОО Фирма "АМБ" А.Н. Багин

Принял:

Начальник УКС Е.Ш. Тулегенов

Начальник отдела технадзора и координации работ Е.К. Жумагулов

Начальник СДО И.М. Сергейчик

Начальник бюро учета затрат СДО И.К. Аубакирова

Вед. Инженер ОТН и КР Р.Б. Тютюнников

Казахстанский электролизный завод"
ик: ТОО Фирма "АМБ"
енование строительства: Завод по производству первичного алюминия в Павлодарской области
бъект: Строительство диспетчерской. "Система диспетчеризации обьектов энергоснабжения АО "Казахстанский электролизный завод"

Акт-приемки выполненных работ 2 к см. 2-1-4

Электроснабжение

Смета № 2-1-4.Составлена в ценах 2001 года

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	%	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
															на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
1	Ц8-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1шт	1,00	1 135,10	556,00	42,10	4,50	1 135	556	42	5	95,00	533	3	0
2	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6МУХЛ4	шт	1,00	11 000,00				11 000							
3	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1м кабеля	50,000	73,10	23,40	20,80	4,40	3655	1170	1040	220	95,00	1321	7	1
4	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	1000м	0,050	248700,00				12435	0	0	0	0,00			
5	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	1м провода	360,000	26,92	24,75	0,00	0,00	9691	8910	0	0	108,00	9623	55	0
6	16-7-116	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,15 мм2	1000м	0,220	7680,00				1690	0	0	0	0,00			
7	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2	1000м	0,140	13300,00				1862	0	0	0	0,00			
8	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	1шт	24,000	92,40	90,00	0,00	0,00	2218	2160	0	0	90,00	1944	12	0

9	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	1000шт	0,010	24200,00				242	0	0	0	0,00			
10	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	1000шт	0,014	28100,00				393	0	0	0	0,00			
11	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1шт	2,000	216,30	65,00	120,00	34,40	433	130	240	69	95,00	189	1	0
12	17-1-81	Светильники, тип НПБ-1101	шт	2,000	209,00				418							
13	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	шт	2,000	49,00				98							
14	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях,количество люминесцентных ламп 2	1шт	18,000	342,80	158,00	134,00	37,80	6170	2844	2412	680	95,00	3348	18	4
15	17-2-33	Светильники, тип ЛП018-2х40/11-01-УХЛ4.2	шт	3,000	2290,00				6870							
	17-2-18	Светильник ЛВО 40х18 (по ведомости замены материалов)	шт	15,000	2290,00				34350							
16	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74/Л), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	шт	66,000	99,00				6534							
17	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	шт	66,000	14,00				924							
18	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1шт	8,000	62,70	57,80	0,20	0,10	502	462	2	1	95,00	440	3	0
19	18-1-154	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для скрытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-С	шт	8,000	226,00				1808							
20	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1шт	6,000	47,00	45,50	0,20	0,10	282	273	1	1	95,00	260	2	0
21	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	шт	6,000	242,00				1452							
22	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1шт	1,000	55,00	49,70	0,90	0,20	55	50	1	0	95,00	48	0	0
23	18-1-17	Выключатель ширококлавишный строенный 0-3-6/220	шт	1,000	354,00				354							
		Всего прямые затраты							**104 571**	**16 555**	**3 738**	**976**	**388**	**17 706**	**101**	**5**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)							**7 337**							
		Затраты на производство СМР в зимнее время, тенге (1,37%)							**1 776**							

		Перевозка рабочих, тенге (1,0%)						1 296								
		Итого в базовых ценах 2001г.						132 685								
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951						258 869								
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)						5 177								
		Итого в текущих ценах						264 047								
		Итого						264 047								

Сдал:
Директор ТОО Фирма "АМБ" А.Н. Багин

Принял:

Начальник строительства- Начальник УИиЗИП С.П. Гарин

Начальник УКС Е.Ш. Тулегенов

Начальник отдела технадзора и координации работ Е.К. Жумагулов

Начальник СДО И.М. Сергейчик

Начальник бюро учета затрат СДО И.К. Аубакирова

Вед. Инженер-электрик ОТН и КР В.К. Котвицкий

Заказчик: АО "Казахстанский электролизный завод"
Подрядчик: ТОО Фирма "АМБ"
Наименование строительства: Завод по производству первичного алюминия в Павлодарской области
Объект: Строительство диспетчерской. "Система диспетчеризации обьектов энергоснабжения АО "Казахстанский электролизный завод"

Акт-приемки выполненных работ № 1 к см. 2-1-5

Пожарная сигнализация

Смета № 2-1-5.Составлена в ценах 2001 года

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	%	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
															на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1шт	1,000	4487,60	4275,00	1,60	0,00	4488	4275	2,00	0,00	90,00	3848	23	0
2	1999П	Прибор приемно-контрольный "Гранит-5"	шт	1,000	10078,12	0,00	0,00	0,00	10078	0	0	0,00	0,00	0	0	0
3	Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1шт	1,000	307,70	277,00	0,00	0,00	308	277	0	0	95,00	263	2	0
4	1999П	Аккумуляторная батарея 12в/7.2 а/ч	шт	1,000	10820,69	0,00	0,00	0,00	10821	0	0	0	0,00	0	0	0
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт	1,000	153,50	144,00	0,00	0,00	154	144	0	0	90,00	130	1	0
6	1999П	Звуковой оповещатель на 12В	шт	1,000	224,33	0,00	0,00	0,00	224	0	0	0	0,00	0	0	0
7	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт	6,000	369,90	347,00	1,60	0,00	2220	2082	10	0	90,00	1874	12	0

		вещатели ПС автомотические дымовой ИП 212-40	шт	6,000	918,58	0,00	0,00	0,00	5511	0	0	0	0,00	0	0	0
9	Ц8-81-2	Извещатель пожарной ручки	1 шт	0,000	178,60	164,00	1,60	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0
10	1999П	Извещатель пожарной ручной ИПР-514-2	шт	2,000	866,59	0,00	0,00	0,00	1733	0	0	0	0,00	0	0	0
11	Ц10-386-15	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой (табло)	1 шт	1,000	611,00	389,00	0,00	0,00	611	389	0	0	101,00	393	2	0
12	1999П	Световое табло "Шыгу"	шт	1,000	816,52				817							
13	Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1 м кабеля	10,000	94,79	78,30	10,91	6,91	948	783	109	69	108,00	920	5	0
14	16-1-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0,010	63700,00				637							
15	Ц10-671-3	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим	1м	50,000	73,70	58,70	1,30	0,20	3685	2935	65	10	90,00	2651	17	0
16	1999П	Провод КСПВ4х0,5	м/п	50,000	17,35				868							
17	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	1шт	2,000	92,40	90,00	0,00	0,00	185	180	0	0	90,00	162	1	0
18	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	шт	2,000	526,00	0,00	0,00	0,00	1052	0	0	0	0,00	0	0	
		Всего прямые затраты			**94 337**	**5 823**	**17**	**7**	**44 339**	**11 065**	**186**	**79**	**754**	**10 241**	**63**	**0**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)							**3 275**							
		Перевозка рабочих, тенге (1,0%)							**579**							
		Итого в базовых ценах 2001г.							**58 434**							

		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951						114 004								
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)						2 280								
		Итого в текущих ценах						116 285								
		Итого						116 285								

Сдал:

Директор ТОО Фирма "АМБ" А.Н. Багин

Принял:

Начальник УКС Е.Ш. Тулегенов

Начальник отдела технадзора и координации работ Е.К. Жумагулов

Начальник СДО И.М. Сергейчик

Начальник бюро учета затрат СДО И.К. Аубакирова

Начальник бюро СМР УКС АО «КЭЗ» О.М. Стеценко

Заказчик: АО "Казахстанский электролизный завод"

Подрядчик: ТОО Фирма "АМБ"

Наименование строительства: Завод по производству первичного алюминия в Павлодарской области

Объект: Строительство диспетчерской. "Система диспетчеризации обьектов энергоснабжения АО "Казахстанский электролизный завод"

Акт-приемки выполненных работ №_1_ к см. 2-1-3.

Вентиляция кондиционирование

Смета № 2-1-3.Составлена в ценах 2001 года

№ п/п	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	%	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
															на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
	РАЗДЕЛ 1.	Вентиляция														
1	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1м2 поверхности воздуховодов	4,800	1777,88	247,50	13,16	4,93	8534,00	1188	63,00	24,00	128,00	1551	7	0
2	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1зонт	4,000	896,88	60,75	5,38	2,25	3588	243	22	9,00	128,00	323	1	0
3	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1решетка	4,000	648,15	177,75	16,15	6,75	2737	711	65	27	128,00	945	4	0
4	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	1м2 поверхности изоляции	4,160	164,72	92,03	50,15	18,68	686	383	209	78	100,00	461	2	0
5	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	м3	0,168	6730,00	0,00	0,00	0,00	1131	0	0	0	0,00	0	0	0
6	Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком	1м трубопровода	1,000	301,96	267,75	24,42	9,23	302	268	24	9	100,00	277	1	0

7	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	1000м2	0,001	185900,00	0,00	0,00	0,00	149	0	0	0	0,00	0	0	0
	РАЗДЕЛ 2. Кондиционирование.															
8	Е20-40-1	Установка кондиционеров	1 кондиционер	3,000	365,34	346,50	17,71	6,75	1096	1040	53	20	128,00	1357	6	0
9	1999П	Кондиционер 3,6 кВт, эл 1,28кВт	шт	1,000	22433,37	0,00	0,00	0,00	22433	0	0	0	0,00	0	0	0
10	1999П	Кондиционер 2,5 кВт, эл 0,76кВт	шт	2,000	21536,03	0,00	0,00	0,00	43072	0	0	0	0,00	0	0	0
		Всего прямые затраты			**240 754**	**1 192**	**127**	**49**	**83 728**	**3 833**	**436**	**167**	**712**	**4 914**	**21**	**0**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)							**5 318**							
		Перевозка рабочих, тенге (1,0%)							**940**							
		Итого в базовых ценах 2001г.							**94 900**							
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951							**185 149**							
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)							**3 703**							
		Итого в текущих ценах							**188 852**							
		Итого							**188 852**							

Сдал:

Директор ТОО Фирма "АМБ" А.Н. Багин

Принял:

Начальник УКС Е.Ш. Тулегенов

Начальник отдела технадзора и координации работ Е.К. Жумагулов

Начальник СДО И.М. Сергейчик

Начальник бюро учета затрат СДО И.К. Аубакирова

Вед. Инженер-сантехник ОТН и КР А.Е. Тулегенов