87

Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года N 1328

АКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ N 133-12

От «27» 12 20 12 г. г. Павлодар

Государственная приемочная комиссия, назначенная постановлением акимата города Павлодара от 11 октября 2012 года № 1357/26 в составе:

председатель комиссии:
Шегенов Шынгыс Айтмухаметович - заместитель акима города Павлодара
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместитель председателя комиссии:
Луклянец Николай Степанович – главный инженер проекта управления проектно-конструкторских работ акционерного общества «Алюминий Казахстана»
(фамилия, имя, отчество, должность)

члены комиссии:
Бекеев Асанали Юрьевич – главный специалист государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Павлодарской области»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Сафяников Александр Борисович – начальник государственного учреждения «Управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Павлодару»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Айтжанов Мылтыкбай Жанатович – начальник государственного учреждения «Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области», полковник противопожарной службы
(фамилия, имя, отчество, должность)

Каримов Жомарт Гадельжанович – исполняющий обязанности главного государственного экологического инспектора по Павлодарской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

отвественные представители:
– заказчика (инвестора, застройщика):
Бимаганов Аскар Ерсаинович – вице-президент по капитальному строительству акционерного общества «Алюминий Казахстана»
(фамилия, имя, отчество, должность)

– эксплуатационной организации:
Гочегов Олег Кабирович – начальник энергоцеха акционерного общества «Алюминий Казахстана»
(фамилия, имя, отчество, должность)

– генерального подрядчика:

Хасанов Рустам Фаргатович – директор товарищества с ограниченной ответственностью «Павлодарская строительно-монтажная компания»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Капашев Мейрам Наурузбаевич – заместитель директора по производству товарищества с ограниченной ответственностью «Казтяжэкскавация ПВ»

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) акционерным обществом «Алюминий Казахстана»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию объект:

Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3. Электроснабжение и

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

по адресу: 140013 АО «Алюминий Казахстана» г. Павлодар, Восточный промрайон.

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартира, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании постановления акимата города Павлодара о предоставлении соответствующего права на землю от «22» ноября 2007 года № 1471/24; от «17» сентября 2008 года № 1218/22; от «24» декабря 2009 года № 1615/28; от «13» января 2010 года № 46/1.

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от «13» октября 2010 г. № 344 выданного Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

(наименовпние органа, вынесшего решение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком:

товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарская строительно-монтажная компания»

(наименование организации)

выполнившим общестроительные работы, монтаж технологического оборудования и трубопроводов;

(виды работ)

товарищество с ограниченной ответственностью «Казтяжэкскавация ПВ»

(наименование организации)

выполнившим земляные работы;

(виды работ)

и субподрядными организациями –

товарищество с ограниченной ответственностью «СМК «СпецСтрой ПВ» – общестроительные работы, монтаж технологического оборудования и трубопроводов;

товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарэнергострой» – общестроительные работы;

товарищество с ограниченной ответственностью «Аттик-Строй» – общестроительные работы;

акционерное общество «КЭМОНТ» – электромонтажные работы.

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность, виды работ, выполнение каждой организацией)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным

проектировщиком ЗАО «МЕХАНОБР Инжиниринг»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
выполнившим: строительную, технологическую и электрическую часть.
(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными организациями
(наименование организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы: ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Павлодара» № 246/08 от 05.12.2008 г.
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении... к акту))

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому):
идивидуальному, шифр 34666; 34663; 34669; 32964; 32966; 32962; 32963; 32969; 32967; 23.06.2009.
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Проектно-сметная документация утверждена
Президентом акционерного общества «Алюминий Казахстана»
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документаиию на объект {очередь, пусковой комплекс))
октябрь 2006 г.

8. Строительпо-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: октябрь 2010 г; (месяц и год) окончание работ: август 2012 г (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по ПОС 28,0 ; фактически 22,0.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
- утвержденная проектно-сметная документация;
- копия заключения государственной экологической экспертизы № 7-12-1/485 от 25.02.2008 г.;
- копия санитарно-эпидемиологического заключения № 2110 от 20.02.2008г.;
- копия санитарно-эпидемиологического заключения № 17001 от 29.12.2008г.;
- копия согласования проекта ДЧС Павлодарской области № 23-10/13-2274 от 22.12.2008 г.;
- копия заключения ДГП «Павлодаргосэкспертиза» № 16-120/08 от 27 марта 2008 г.;
- копия заключения ДГП «Павлодаргосэкспертиза» № 16-047/09 от 09 февраля 2008 г.;
- разрешение на производство строительно-монтажных работ № 344 от 13.10.2010 г.;
- акты о приемке оборудования после комплексного опробования;
- исполнительная документация, документы о качестве стальных строительных конструкций, сертификаты на применяемые строительные материалы, паспорта на оборудование и механизмы;
- общие журналы работ, журналы бетонных работ, журналы монтажных работ,

журналы сварочных работ, журнал авторского надзора.
- сводные материалы рабочей комиссии о готовности объекта в целом к приемке в эксплуатацию Государственной приемочной комиссией.

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительиости, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производитель-ность и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
объем зданий	м3	31546	31546	31546	31546
общая площадь зданий	м2	2793,2	2793,2	2793,2	2793,2
протяженность трассы трубрпроводов от ШНС-3 до ШНС-4	м.п.	1416	1416	1416	1416

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

1) Шламовая насосная станция №4 (ШНС-4) – отдельностоящее здание общей площадью 2793,2 м2, объем здания: 31546 м3, площадь застройки: 2302,3 м2. Здание представляет собой прямоугольный корпус с размером в плане 24,0 х 84,0 м, высотой производственного корпуса 12,60 м до низа строительных конструкций. Обслуживается мостовым краном г/п 20,0/5,0 тн пролетом 22,5 м. Отметка головки подкранового рельса + 10.000 м, кран управляется с пола. Кровля – мягкая с уклоном, водосток организованный внутренний. Здание отапливаемое. Каркас здания – металлические конструкции (колонны, балки, прогоны, система связей) по рамно-связевой схеме. Покрытие – сборные железобетонные плиты. Стены – самонесущие керамзитобетонные панели по серии 1.030.1-1. Фундаменты под каркас – свайные, из сборных железобетонных свай и монолитных ростверков. Фундаментные балки – сборные железобетонные по серии 1.415 выпуск 1. Фундаменты под оборудование – монолитные бетонные и железобетонные. Стены АБК – силикатный кирпич. Вокруг здания выполнена бетонная отмостка. Основное технологическое оборудование ШНС-4 - три грунтовых насоса фирмы «WARMAN» марки 20/18 Н-АН.

2) Трасса трубопроводов от ШНС-3 до ШНС-4 - магистральные шламопроводы Ф 720*12 выполнены из стальных труб, оборудованы сальниковыми компенсаторами, проложены в три нитки Ш-1, Ш-2, Ш-3 протяженностью 1416 метров погонных каждый; шламопроводы оборотной воды Ф 720*12 выполнены из стальных труб, оборудованы сальниковыми компенсаторами, проложены в две нитки ШОВ-1, ШОВ-2 протяженностью 1416 метров погонных каждый. Суммарная протяженность трубопроводов 7080 метров погонных.

3) Трасса трубопроводов от ШНС-4 до разводящих шламопроводов, проложенных по гребню первичной дамбы карты шламонакопителя №3. Трасса трубопроводов выполнена из стальных труб Ф 720*12, оборудована сальниковыми компенсаторами, проложены в три нитки Ш-1 – 216,2 м; Ш-2 – 215,8 м; Ш-3 – 217,4 м.

4) Трасса трубопроводов подшламовой воды Ф 1020 х 10 мм от первой задвижки, находящейся за пионерной дамбой карты шламонакопителя №3 до ШНС-4. Количество трубопроводов подшламовой воды – 3 шт, протяженность первого – 900,84 м; второго – 904,96 м; третьего – 909,84 м.

5) Кабельная трасса от ГПП-3 до ШНС-4, протяженностью 4,624 километра. Состоит из четырех участков: первый участок (надземный) – от ГПП-3 до опоры № 23, колонны, балки – металлоконструкции, фундаменты – железобетонные, монолитные; второй участок (наземный) – от опоры №23 до ШНС-2а, состоит из железобетонных кабельных лотков; третий участок (наземный) – от ШНС-2а до ШНС-3, состоит из железобетонных кабельных лотков; четвертый участок (наземный) – от ШНС-3 до ШНС-4, состоит из железобетонных кабельных лотков.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезоопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом:

Выполнены в соответствие со СНиП РК и проектом

(сведения о выполнении)

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты заводскими эксплуатационными организациями.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Асфальтирование проездов, дорожек	%	100 %	выполнено
Озеленение	%	100%	выполнено

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего 5'945'943 тыс.тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ 3'436'824 тыс тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1'643'020 тыс.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию: 5'945'943 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 3'436'824 тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1'643'020 тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с сответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: технологических

удовлетворительные

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

удовлетворительные

Решение Государственной приемочной комиссии

предъявленный к приемке объект: Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3. Электроснабжение и электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ Ш.А. Шегенов (подпись)

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ Н.С. Луклянец (подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии

_____ М.Ж. Айтжанов

_____ А.Б.Сафяников

_____ А.Ю. Бекеев

_____ Каримов

_____ А.Т. Бимагалов

_____ О.К. Гочегов

_____ М.Н. Капашев

_____ Р.Ф. Хасанов

ЗАКАЗЧИК АО "Алюминий Казахстана"
ПОДРЯДЧИК АО "КЭМОНТ"
ДОГОВОР ПП-1/2011 от 10.03.11
Наименование объекта Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3.
Электроснабжение и электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

заказ № 081134

А К Т № 30
приемки выполненных работ за **март** **2012г.**

№№ 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 N 4-26-5								
4	Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 8 панелей ЩР	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57
		м ширины по фронту		4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4
11	Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 2 панелей Щ33	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57
		м ширины по фронту		4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4
12	Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 2 панелей Щ34	1,6	13405,75	1270	21449	2032	7000	23,75	38
		м ширины по фронту		4303,75	301,25	6886	482	95	1,75875	3
13	Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 3 панелей ШГУ	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57
		м ширины по фронту		4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4

14 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 2 панелей ПЖ-Щ	1,6	13405,75	1270	21449	2032	7000	23,75	38
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	6886	482	95	1,75875	3
15 Ц8-102-1	Шкаф управления	1	3781,5	621,25	3782	621	2830	16,25	16
	шкаф		2841,25	137,5	2841	138	95	0,805	1
16 Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	2	3675,75	301,25	7352	603	1630	5	10
	шт		787,5	70,38	1575	141	95	0,41125	1
17 Ц8-573-2	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700x1000 мм	3	1139,25	421,25	3418	1264	1781	2,5	8
	шт		535	90	1605	270	95	0,52625	2
42 Ц8-574-3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 35 мм2	360	133,41	3,63	48028	1307	25312	0,4125	149
	жила		73,38	0,63	26417	227	95	0,00375	1
43 Ц8-574-4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 70 мм2	64	161,83	4,88	10357	312	6080	0,4875	31
	жила		99,25	0,75	6352	48	95	0,005	0
44 Ц8-574-5	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 95 мм2	10	215,1	5	2151	50	1267	0,6375	6
	жила		132,5	0,88	1325	9	95	0,005	0
45 Ц8-574-6	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 120 мм2	10	250,9	5,25	2509	53	1486	0,7625	8
	жила		156,25	0,13	1563	1	95	0,00125	0

	Всего прямые затраты				**318865**	**57987**	**130835**	**713**
					124916	**12806**		**74**
	Накладные расходы, тенге				130835			
	- заработная плата, тенге				19625			
	- трудоемкость, чел-ч				65			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26982			
	Всего по смете				476682			
	Сметная заработная плата, тенге				157347			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				852			
	БАЗА 2001 г.				**476682**			
	Временные здания 2,32%				**11059**			
	Работа в зимнее время 3,3%				**15731**			
	Выслуга лет 1%				**4767**			
	Доп.отпуск 0,4%				**1907**			
	ИТОГО в ц. 2001г.				**510146**			
	ИТОГО сметная стоим в ц.2011г с К=1,951				**995295**			
	Прочие 1%				**9823**			
	Прочие				**587196**			
	Проезд 2500 * 2 *852 / 173,1							
	Суточные 3000 * 25,4 *852 / 173,1							
	Проживание 1500 * 25,4 *852 / 173,1							
	Прочие 2%				**19906**			
	Рыночное удорожание				**1612220**			
	Материалы Подрядчика по смете №4-26-5							
22 ценаДог	Кабель **ВВГнг-LS-1-3x120+1x70 мм2**	м	250	9093	2 273 250			
24 ценаДог	Кабель **ВВГнг-LS-1-5x95 мм2**	м	400	10000	4 000 000			
26 ценаДог	Кабель **ВВГнг-LS-1-5x70 мм2**	м	110	7514	826 540			
	ИТОГО			*7 099 790*				
	ВСЕГО материалов с ТЗР				**7 561 276**			
	Оборудование Подрядчика по смете №4-26-5							
2 ЦенаДог	Щит открытый двухрядный, состоящий из 8 панелей , L=2400 мм - ЩР	комп.	1	3266524	3 266 524			
9 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 2 панелей , L=2400 мм - ЩЗЗ	комп.	1	1993842	1 993 842			
10 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 2 панелей , L=1600 мм - ЩЗ4	комп.	1	2261988	2 261 988			
11 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 3 панелей , L=2400 мм - ЩГУ	комп.	1	2953128	2 953 128			
12 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 2 панелей , L=1600 мм - ПЖ-Щ	комп.	1	1044999	1 044 999			
13 ЦенаДог	Шкаф управления аппаратами системы плавного пуска, напольный, шириной 1000 мм	комп.	1	1246712	1 246 712			
14 ЦенаДог	Шкаф распределительный напольный, 380В 50Гц 500А, **ПР8503-2020-4УХЛ2-В ТУ16-95ИГПН. 656365.078 ТУ**	шт.	2	532650	1 065 300			

15	ЦенаДог	Ящик однофидерный реверсивный напр. гл. цепей 380 В, цепи управл. 220В ном. ток ящика 4.0 А **Я** **5441-2674 УХЛ4 ТУ16-536.042-76**	шт.	1	115100	115 100
16	ЦенаДог	Ящик однофидерный нереверсивный напр. гл. цепей 380 В, цепи управл. 220В ном. ток ящика 4.0 А **Я** **5141-2674 УХЛ4 ТУ16-536.042-76**	шт.	1	100389	100 389
17	ЦенаДог	Ящик однофидерный реверсивный напр. гл. цепей 380 В, цепи управл. 220В ном. ток ящика 0,6 А **Я** **5441-1874 УХЛ4 ТУ16-536.042-76**	шт.	1	114229	114 229
		ИТОГО			*14 162 211*	
		ВСЕГО оборудования с ТЗР				**15 082 755**
		ВСЕГО по смете № 4-26-5				**24 256 251**

Локальная смета N 4-26-2

8	Ц8-744-16	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с креплением по всей длине, масса 1 м до 18 кг	700	301,85	21	211295	14700	157026	1,425	998
		м кабеля		231,25	4,88	161875	3416	95	0,02875	20
9	Ц8-744-14	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг	900	224,1	10,5	201690	9450	150694	1,0625	956
		м кабеля		172,5	3,75	155250	3375	95	0,02125	19
10	Ц8-741-2	Муфта концевая для силового кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена , напряжение 6/10 кВ, сечение до 3х240 мм2	10	6799	0	67990	0	25650	13,75	138
		шт		2700	0	27000	0	95	0	0
11	Ц8-741-2	Муфта концевая для силового кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена , напряжение 6/10 кВ, сечение до 3х185 мм2	8	6799	0	54392	0	20520	13,75	110
		шт		2700	0	21600	0	95	0	0
12	Ц8-741-1	Муфта концевая для силового кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 6/10 кВ, сечение до 3х70 мм2	24	5594,75	0	134274	0	44888	10	240
		шт		1968,75	0	47250	0	95	0	0
15	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	220	83,86	7,13	18449	1569	11679	0,3	66
		шт		54,63	1,25	12019	275	95	0,0075	2

Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	1000	5,9	1,25	5900	1250	4636	0,025	25
	шт		4,25	0,63	4250	630	95	0,00375	4
Ц8-152-11	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками сдвоенными массой до 4 кг	115	97,83	12,75	11250	1466	8687	0,4625	53
	шт		77,38	2,13	8899	245	95	0,0125	1
Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,362	22919,5	9127,5	8297	3304	4973	71,25	26
	т		12150	2312,5	4398	837	95	13,51125	5
Ц8-88-2	Плита проходная	72	2939,75	99,75	211662	7182	150848	13,75	990
	м2		2180	25,38	156960	1827	95	0,1475	11
Ц8-88-3	Конструкции металлические	0,63	104707,5	2337,5	65966	1473	6397	65	41
	т		10350	337,5	6521	213	95	1,9725	1
Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	10	177,88	19,13	1779	191	226	0,1125	1
	м		19,75	4	198	40	95	0,02375	0
	Всего прямые затраты				**992944**	**40585**	**586224**		**3644**
					606220	**10858**			**63**

Накладные расходы, тенге	586224
- заработная плата, тенге	87934
- трудоемкость, чел-ч	293
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	94750
Всего по смете	1673918
Сметная заработная плата, тенге	705012
Нормативная трудоемкость, чел-ч	4000

БАЗА 2001 г.	**1673918**
Временные здания 2,32%	**38835**
Работа в зимнее время 3,3%	**55239**
Выслуга лет 1%	**16739**
Доп.отпуск 0,4%	**6696**
ИТОГО в ц. 2001г.	**1791427**
ИТОГО сметная стоим в ц.2011г с К=1,951	**3495074**
Прочие 1%	**34494**
Прочие	**2756788**
Проезд 2500 * 2 *4000 / 173,1	

		Суточные 3000 * 25,4 *4000 / 173,1				
		Проживание 1500 * 25,4 *4000 / 173,1				
		Прочие 2%				**69901**
		Рыночное удорожание				**6356257**
		Материалы Подрядчика по смете №4-26-2				
15	ценаДог	Стойка кабельная К1152цУТ1,5	шт.	220	780	171 600
16	ценаДог	Полка К1162цУТ1,5	шт	1000	520	520 000
17	ценаДог	Подвеска К1166цУТ1,5	шт.	115	295	33 925
18	ценаДог	Соеденитель перегородок К168цУТ1,5	шт.	100	120	12 000
19	ценаДог	Лоток (прямой) НЛ-20-П1,87У3	шт.	60	1800	108 000
20	ценаДог	Хомутик С441Х-УТ2	шт.	20	810	16 200
21	ценаДог	Швеллер К225Х-УТ2	м	10	1875	18 750
22	ценаДог	Металлоконструкции:	кг	630	247	155 610
	ценаДог	Сталь полосовая 40х4мм	кг	378		
	ценаДог	Сталь полосовая 30х4мм	кг	1		
	ценаДог	Сталь угловая 50х50х5мм	кг	226		
	ценаДог	Сталь угловая 63х63х6мм	кг	23		
	ценаДог	Сталь круглая д=17мм	кг	2		
24		Доска асбоцементная электротехническая 1200х800х8 мм 4248-78	шт.	75	6136	460 200
		ИТОГО			*1 496 285*	
		ВСЕГО материалов с ТЗР				**1 593 544**
		ВСЕГО по смете № 4-26-2				**7 949 801**

Локальная смета N 4-26-6

Материалы Подрядчика по смете №4-26-6

1	Ящик с однофазным понижающим трансформатором на напряжение 220/12В **ЯТП-0,25-25 У1 ТУ 16-88 ИУКЖ.656335.074**	шт.	12	14640	175 680
3	Светильник консольный для металлогалогенной лампы мощностью 150Вт, со встроенным ПРА, пдтрон Е40, cosf=0,85 степень защиты IP54, установка на трубу наружн.ф 48мм. **ГКУ11-150-001 ХЛ1**	шт.	22	29295	644 490
4	Светильник на две люминесцентные лампы по 36Вт с отражателем, с трубой защитной, cosf=0,92 степень защиты IP54 **ПВЛМ П-2х36-701 УХЛ4 ТУ3461-030-05014337-2003**	шт.	71	7055	500 905
5	Светильник на две люминесцентные лампы по 36Вт с диффузным отражателем без отверстий, с экранирующей решеткой, cosf=0,92 степень защиты IP20 **ЛСП02-2х36-002 УХЛ4 ТУ16-676.076-84**	шт.	112	5310	594 720
6	Светильник на две люминесцентные лампы по 36Вт с электронным ПРА, с молочным овальным рассеивателем, cosf=0,92 степень защиты IP20 **ЛПО46-2х36-813 УХЛ4 ТУ16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ**	шт.	75	4530	339 750

7	Светильник эвакуационного освещения, IP65 с Ni-Cd батареей, 2 часа, с набором пиктограмм, тип БС-742М-11 **ЛБО20"Универсал"-11-742М-УХЛ4 ТУ3461-002-54762960-00**	шт.	14	24544	343 616
8	Светильник для лампы накаливания до 100Вт, потолочный пылевлагозащищенный, IP65 **НПП03-100-003 ТУ3461-024-0501337-99**	шт.	31	1900	58 900
10	Фонарь-прожектор ручной с зарядным устройством 6В 6Вт 3 часа **ФОС-5/6**	шт.	4	10350	41 400
11	Ручная переносная лампа со шнуром 10м вилкой и сеткой РВО-42 ХЛ2	шт.	6	2100	12 600
12	Лампы люминесцентные линейные, мощностью 36 Вт **ЛБ 36**	шт.	516	180	92 880
13	Лампы металлогалогенные (Цоколь Е40) мощностью 150 Вт **ДРИ 150**	шт.	22	1500	33 000
15	Лампа накаливания 60 Вт **Б220-230-60**	шт.	13	40	520
16	Лампа накаливания 100 Вт **Б220-230-100**	шт.	18	40	720
17	Лампа накаливания 200 Вт **Б220-230-200**	шт.	4	60	240
19	Лампа накаливания 12В 60Вт **МО 12-60**	шт.	6	60	360
20	Стартер для ламп мощностью 36Вт **80С-220-2**	шт.	366	80	29 280
21	Кабель **ВВГнг-LS-5х70мм2**	м	100	7514	751 400
	ИТОГО			*3 620 461*	
	ВСЕГО материалов с ТЗР				**3 855 791**
	ВСЕГО по смете № 4-26-6				**3 855 791**

Локальная смета N 4-26-11

Материалы Подрядчика по смете №4-26-11

9 ЦенаДог	Стойка кабельная К1150цУТ1,5	шт	500	600	300 000
10 ЦенаДог	Полка кабельная К1160цУТ1,5	шт	1000	600	600 000
	ИТОГО			*900 000*	
	ВСЕГО материалов с ТЗР				**958 500**
	ВСЕГО по смете № 4-26-11				**958 500**

ВСЕГО по акту **37 020 343**

ЗАКАЗЧИК

Инженер БТН УКС АО "АК" С.А.Сушков

Начальник БТН УКС Д.Н.Гришин

Начальник ОКС АО "АК" Н.Ш.Ахметов

Зам.начальника ОКС АО "АК" В.Г.Колесник

Экономист СДО Ф. М. Гуркутбаева

ПОДРЯДЧИК

Нач.уч-ка №1 АО "КЭМОНТ" А.Д.Сердюков

ЗАКАЗЧИК АО "Алюминий Казахстана"
ПОДРЯДЧИК АО "КЭМОНТ"
ДОГОВОР ПП-1/2011 от 10.03.11
Наименование объекта Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3.
Электроснабжение и электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

заказ № 081134

А К Т

приемки выполненных работ за февраль 2012г.

№№ 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 N 4-26-5								
1	Ц8-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью 6300 кВА *подстанция*	1	30975,25	21225	30975	21225	11837	46,25	46
				7931,25	4528,75	7931	4529	95	26,465	26
2	Ц8-62-3	Трансформатор силовой,630кВА *шт*	2	23360	8420	46720	16840	19276	50	100
				8325	1820	16650	3640	95	10,635	21
3	Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 8 панелей 1Щ *м ширины по фронту*	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57
				4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4

5 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 6 панелей ЩВ	1,8	13405,75	1270	24130	2286	7875	23,75	43
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	7747	542	95	1,75875	3
6 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 10 панелей ЩМ	6	13405,75	1270	80435	7620	26249	23,75	143
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	25823	1808	95	1,75875	11
7 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 2 панелей Щ	4,8	13405,75	1270	64348	6096	20999	23,75	114
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	20658	1446	95	1,75875	8
8 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 2 панелей Щ	4,8	13405,75	1270	64348	6096	20999	23,75	114
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	20658	1446	95	1,75875	8
9 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 4 панелей Щ31	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57
	м ширины по фронту		4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4
10 Ц8-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм, открытого исполнения из 3 панелей Щ32	2,4	13405,75	1270	32174	3048	10499	23,75	57

	м ширины по фронту		4303,75	301,25	10329	723	95	1,75875	4
	Всего прямые затраты				**407478**	**69307**	**138732**		**731**
					130454	**15580**			**89**
	Накладные расходы, тенге				138732				
	- заработная плата, тенге				20810				
	- трудоемкость, чел-ч				69				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32773				
	Всего по смете				578983				
	Сметная заработная плата, тенге				166844				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				889				
	БАЗА 2001 г.				**578983**				
	Временные здания 2,32%				**13432**				
	Работа в зимнее время 3,3%				**19106**				
	Выслуга лет 1%				**5790**				
	Доп.отпуск 0,4%				**2316**				
	ИТОГО в ц. 2001г.				**619627**				
	ИТОГО сметная стоим в ц.2011г с К=1,951				**1208892**				
	Прочие 1%				**11931**				
	Прочие				**612696**				
	Проезд 2500 * 2 *889 / 173,1								
	Суточные 3000 * 25,4 *889 / 173,1								
	Проживание 1500 * 25,4 *889 / 173,1								
	Прочие 2%				**24178**				
	Рыночное удорожание				**1857697**				
	Оборудование Подрядчика по смете №4-26-5								
1 ЦенаДог	Щит открытый двухрядный, состоящий из 8 панелей, L=2400 мм - 1Щ	комп.	1	5154558	5 154 558				
3 ЦенаДог	Щит открытый двухрядный, состоящий из 6 панелей , L=1800 мм - ЩВ	комп.	1	2365441	2 365 441				
4 ЦенаДог	Щит открытый однорядный, состоящий из 10 панелей с мнемосхемой, L=6000 мм - ЩМ	комп.	1	2593977	2 593 977				

5 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 2 панелей , L=1600 мм - 1.1(1.2,1.3) Щ	комп.	3	1245995	3 737 985
6 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 2 панелей , L=1600 мм - 2,1(2.2,2.3) Щ	комп.	3	326268	978 804
7 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 4 панелей , L=2400 мм - Щ31	комп.	1	4979581	4 979 581
8 ЦенаДог	Щит защищенный однорядный, состоящий из 3 панелей , L=2400 мм - Щ32	комп.	1	3054110	3 054 110
	ИТОГО			*22 864 456*	
	ВСЕГО оборудования с ТЗР				**24 350 646**
	ВСЕГО по смете № 4-26-5				**26 208 343**

ВСЕГО по акту **26 208 343**

ЗАКАЗЧИК

Инженер БТН УКС АО "АК" С.А.Сушков

Начальник БТН УКС Д.Н.Гришин

Начальник ОКС АО "АК" Н.Ш.Ахметов

Зам.начальника УКС АО "АК" В.Г.Колесник

Экономист СДО

ПОДРЯДЧИК

Нач.уч-ка №1 АО "КЭМОНТ" А.Д.Сердюков

ЗАКАЗЧИК АО "Алюминий Казахстана"
ПОДРЯДЧИК АО "КЭМОНТ"
ДОГОВОР ПП-1/2011 от 10.03.11
Наименование объекта Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3.
Электроснабжение и электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

заказ №

А К Т

приемки выполненных работ за май 2011г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование Подрядчика по смете №4-26-2								
1	ценаДог	Комплектное распределительное устройство 10 кВ внутренней установки, состоящее из 16 шкафов серии КРУ2-10 с вакуумными выключателями Siemens 3AH5 на ток отключения 20 кА ТУ 63 10 РК 38961038 ЗАО-010-2002 опросный лист 32963-23ЭС-1.7.2	компл	1	67012444	67 012 444				
2	ценаДог	Комплектное распределительное устройство 6 кВ внутренней установки, состоящее из 16 шкафов серии КРУ2-10 с вакуумными выключателями Siemens 3AH5 на ток отключения 20 кА ТУ 63 10 РК 38961038 ЗАО-010-2002 опросный лист 32963-23ЭС-1.7.1	компл	1	57628350	57 628 350				
		ИТОГО				***124 640 794***				
		ВСЕГО по акту				**124 640 794**				

ЗАКАЗЧИК

Инженер БТН УКС АО "АК" С.А.Сушков

Начальник БТН УКС Д.Н.Гришин

Начальник ОКС АО "АК" Н.Ш.Ахметов

Зам.начальника УКС АО "АК" В.Г.Колесник

Экономист СДО А.К. Туркутбаева

ПОДРЯДЧИК

Нач.уч-ка №1 АО "КЭМОНТ" А.Д.Сердюков

подр

ЗАКАЗЧИК АО "Алюминий Казахстана"
ПОДРЯДЧИК АО "КЭМОНТ"
ДОГОВОР ПП-1/2011 от 10.03.11
Наименование объекта Эн.цех.Строительство карты шламоотвала №3.
Электроснабжение и электрооборудование шламонасосной станции №4 и шламонакопителя №3.

заказ № 081134

А К Т
приемки выполненных работ за август 2011г.

№№ 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
		Оборудование Подрядчика по смете №6-26-1								
1	ценаДог	Ячейка КРУ-2-10 с выключателем ЗАН5 1250А	шт	2	4328490	8 656 980				
		Релейный шкаф с микропроцессорным реле Р123	шт	2	1087355	2 174 710				
		ИТОГО				***10 831 690***				
		ВСЕГО по акту				**10 831 690**				

ЗАКАЗЧИК
Инженер БТН УКС АО "АК" — С.А.Сушков
Начальник БТН УКС — Д.Н.Гришин
Начальник ОКС АО "АК" — Н.Ш.Ахметов
Зам.начальника УКС АО "АК" — В.Г.Колесник
Экономист СДО — М.К. Бурикутбаева

ПОДРЯДЧИК
Нач.уч-ка №1 АО "КЭМОНТ" — А.Д.Сердюков

КЭМОНТ

461