

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 3

Глава 2

Основные объекты строительства

**Главный корпус Реакторное отделение
(ОСР №02-09)**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на приобретение и монтаж гермопроходок "Элокс-Пром", "Красная звезда"

R3.01629.3.0.36

1	-	все	-	-	19	73-12	<i>Зап.</i>	20.12
Изм.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Аннули- рованных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Главный инженер проекта

Главный специалист по сметам

Начальник сметной группы БКП 3/6

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

Д.Г.Мищенко

О.А.Плескова

С.А.Госсен

Л.А.Нестерова

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл.	Р3.01629.3.0.36
Подпись и дата	<i>15.03.12</i>
Взам. инв.№	

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Локальная смета R3.01629.3.0.36.....	4
Приложение А	9
Приложение Б (справочное)*	20

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							
R3.01629.3.0.36		15.03.12							
1	-	Зам	79.12	РБ	2.02.12	R3.01629.3.0.36			Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании спецификации оборудования, изделий и материалов R3.01629.5.0.35 изм.1 и временного порядка определения сметной (базисной) стоимости оборудования.

2 Строительство отнесено к 5 территориальному району.

3 Данная смета составлена по ТЕР и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001г. и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001г.

4 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.

5 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.

6 Данная локальная смета заменяет ранее выданную локальную смету R3.01629.3.0.36 на сумму 5887,017 тыс. руб. в ценах 2000 г.

Инв.№ подл.	Инв.№ инв.№	Подпись и дата				
R3.01629.3.0.36		6/11/5.03.12				

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Лист
1	-	Зам	79-12	Зач. Рогов		R3.01629.3.0.36	3

R3.01629.3.0.36 изм.1 Ростовская АЭС Энергоблок 3 Главный корпус Реакторное отделение (ОСР № 02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА R3.01629.3.0.36 изм.1
на приобретение и монтаж гермопроходок "Эпокс-Пром", "Красная звезда" (взамен сметы R3.01629.3.0.36)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.01629.5.0.35 изм.1

Сметная стоимость: 15468,83 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 150,9 тыс. руб.
Оборудование: 15317,93 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2774,13 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 26,4 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г															ТЕР	ФЕР
№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатации машин	основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Примечание:																
В смете учтены коэффициенты:																
Стоимость проходок герметичных и систем соединительных взята по данным ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" прил. 1 к письму №432-ЭП/06 от 05.09.2006г.																
к=2,35 (индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 3 квартал 2006г к базе 2000г "Вестник" №11(68)).																

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. в зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин в т.ч. зарботной платы	на единицу	всего	СУММА			СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм. 1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А8-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553 ШТ	7,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	1110111	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			
2	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм. 1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-6А10-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553 ШТ	3,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	475762	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			
3	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм. 1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А12-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553 ШТ	10,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	1585872	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль								
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин	%											
												5			6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13										
4	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А14-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	ШТ	5,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	792936	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	0%								
5	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А16-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	ШТ	12,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	1903047	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	0%								
6	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А18-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	ШТ	2,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	317174	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	0%								

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА			
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
7	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-7А18ТК-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	13,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	2061634	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
8	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка герметичная Е-4А18-3СОАХ3х75-1200 УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	1,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	158587	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
9	ЛСР № 02-09-1-1э (3) изм.1 п.81 ЗАО"ЭЛОКС-ПРОМ" Прил.1 к письму №432-ЭИ/06 Кмат/2,35	(Оборудование) Проходка электрическая ПМР172-1200/М10х7-УХЛ4 Ст=372680/2,35 = 158587,234042553	36,000	158587,23 0,00	0,00 0,00	5709140	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
10	м08-04-745-3	Проходка герметичная диаметр, мм: 194	89,000	1167,51	566,85	103908	22518	50450	26,30	2340,70	110%	68%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%	СУММА					
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		1шт.		253,01	43,64			3884	4,87	433,43	29042	17953					
Итого по смете:				на приобретение и монтаж гермопроходок "Элокс-Пром", "Красная звезда" (взамен сметы R3.01629.3.0.36)				14218172	22518	2340,70	29042,04	17953,26					
Монтажные работы								103908									
Стоимость материалов								30941									
Эксплуатация машин								50450									
ЗП машинистов								3884									
Основная ЗП рабочих								22518									
Трудозатраты строителей								2341									
Трудозатраты машинистов								433									
Накладные расходы по видам работ								29042									
Сметная прибыль по видам работ								17953									
Итого монтажных работ								150904									
								0									
Оборудование								14114264									
тара и упаковка-1,5%								211714									
транспорт-5%								705713									
комплектация оборудования-0,75%								105857									
заготовительно-складские расходы-1,2%								180380									
Стоимость оборудования								15317928									
								0									
Итого по смете								15468832									
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч								2774									
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.								26402									

Составил: инж.3 категории

С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: инж.2 категории

И.В.Шувалова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПРИЛОЖЕНИЕ А

1 Приложение 1 к письму № 432-ЭП/06 от 05.09.2006г (на 3 листах)

2 Письмо №1-12/19250 от 08.06.2011г (на 1 листе)

3 Временный порядок определения сметной (базисной) стоимости оборудования.
(на 6 листах)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
R3.01629.3.0.36	24.03.12						
1	-	Зам	[подпись]	[подпись]	2.09.12	R3.01629.3.0.36	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

ЭЛОКС-ПРОМ

Закрытое акционерное общество

ЭЛОКС**ELOX****ELOX-PROM**

Joint-stock Company

Внимание!
Сапунову Н.П.

Директору по продажам
ОАО «Атоммашэкспорт»
господину Гречину В.В.

Исх. № 432-ЭП/06
от 05 сентября 2006 г.

Уважаемый Вячеслав Викторович!

В соответствии с Вашим запросом от 04.09.06 направляем Вам коммерческое предложение на поставку герметичных кабельных проходок для основного шлюза Ростовской АЭС.

Просим Вас подтвердить поставку или прислать Ваши комментарии.

С уважением,

Генеральный директор



Теняков А.Ю.

Приложение: Коммерческое предложение – 2 листа

Хуторянский Д.С.
(495) 938-61-18

119991 Москва, Ленинский проспект, 32А
Тел.: (495) 938-61-10, факс: 938-61-12
E-mail: elox@elox-prom.ru
Сайт: www.elox-prom.ru

119991 Москва, Ленинский проспект, 32А
Тел.: (495) 938-61-10, факс: 938-61-12
E-mail: elox@elox-prom.ru
Site: www.elox-prom.ru

$K_{об} = 2,35 (\text{до НДС}) \text{ к } 8.2000 \text{ г.}$

$K_{сир} = 4,09 (\text{до НДС}) \text{ к } 8.2000 \text{ г.}$

Приложение № 1
к письму № 432-ЭИ/06
от 05 сентября 2006 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку герметичных кабельных проходок для основного шлюза Ростовской АЭС

1. Спецификация поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена за ед., рос. руб.	Общая стоимость, рос. руб.	Прим.
1.	Гермопроходки*:				
1.1.	СР-2А14-2А16-130Т	2 шт.	372 680,00	745 360,00	✓
1.2.	СР-А16-130Т	4 шт.	203 560,00	814 240,00	
	ИТОГО по п.1:	6 шт.		1 559 600,00	
2.	Соединительные системы**:				
2.1.	Соединительная система типа ЕА14 для присоединения кабеля к модулю ЕА14 в "чистой" и "грязной" зоне	4 компл.	16 100,00	64 400,00	
2.2.	Соединительная система типа ЕА16 для присоединения кабелей к модулю А16 в "чистой" и "грязной" зоне	8 компл.	16 100,00	128 800,00	
	ИТОГО по п.2:			193 200,00	
3.	Монтажный инструмент				
3.1.	Термовоздуходувка для усадки термоусаживаемой трубки	1 шт.	6 340,00	6 340,00	
3.2.	Клещи для опрессовки соединителей	1 шт.	5 185,00	5 185,00	
3.3.	Инструмент для снятия изоляции с проводов КИП	1 шт.	2 230,00	2 230,00	
3.4.	Комплект для периодического контроля давления в проходках	1 шт.	7 100,00	7 100,00	
	ИТОГО по п.3:			20 855,00	
	ВСЕГО:			1 773 655,00	
	НДС (18%):			319 257,90	
	ВСЕГО с НДС:			2 092 912,90	

* Комплект поставки проходок

Каждая проходка комплектуется:

1. Двумя защитными кожухами и кран-манометром, заполненная сухим инертным газом;
2. Присоединенным к проходке контрфланцем для присоединения проходки к оболочке с устройством пневматического контроля качества соединений;
3. Комплект О-образных прокладок "Viton";
4. Двумя комплектами устройств заземления;
5. Заглушкой посадочного места под кран-манометр;
6. Вакуумной упаковкой

Монтажный комплект (1 на заказ), состоит из:

- комплекта гальванически зачищенного крепежа М12 – по 12 шт. на проходку
- кран-манометра с арматурой для присоединения к устройству пневматического контроля качества соединений – 1 компл.
- специального динамометрического ключа с насадками – 1 шт.
- комплекта средств дефектоскопии (DF-9) – 1 компл.
- комплекта уплотнений кран-манометра – 1 компл.
- вакуумной смазки – 2 уп.
- комплекта О-образных прокладок "Viton" – 1 компл.

**** Состав поставки соединительных систем**

ЕА14	ЕА16
- 30 соединительных муфт с "грязной" зоны; - 30 соединительных муфт с "чистой" зоны; - концевые муфты с "грязной" и "чистой" зон; - прессуемые соединители; - термоусаживаемые трубки для жил и кабелей.	- 37 соединительных муфт с "грязной" зоны; - 37 соединительных муфт с "чистой" зоны; - концевые муфты с "грязной" и "чистой" зон; - прессуемые соединители; - термоусаживаемые трубки для жил и кабелей.

Примечания:

Цена герметичных кабельных проходок и соединительных систем указана с учетом затрат на транспортировку, упаковку, страхование, уплату налогов, таможенных пошлин и других обязательных платежей.

2. Условия поставки:

Ростовский АЭС

3. Срок поставки:

В течении 3-х месяцев с момента оплаты аванса

4. Условия платежей:

Аванс – 50% от стоимости контракта в течении 10 дней с момента подписания контракта

Второй платеж – 50% от стоимости контракта в течении 10 дней с момента приемки изготовленных проходок на заводе Поставщика

5. Срок действия коммерческого предложения: до 30.12.2006г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)

Директору
ОАО «НИАЭП»
В.И.Лимаренко

Дирекция
по капитальному строительству

119017, Москва, ул. Б.Ордынка, 24/26

08 ИЮН 2011 № 1-12/19250
На № 40-51-197/14069 от 19.05.2011

О сметах на монтаж оборудования
в составе РД по строительству
энергоблоков №№ 3, 4 РостАЭС

13
Трусовой О.А.
Мещеряков Р.Г.
Искренний А.В.
Медведев В.А. } отв.
Васильев Л.И.
для организации
капитального строительства
у ГЧ на 16.06.11 до 12.02

Уважаемый Валерий Игоревич!

Настоящим письмом сообщаем, что при определении сметной стоимости оборудования в Локальных сметах в составе Рабочей документации по строительству энергоблоков №3 и №4 Ростовской АЭС необходимо руководствоваться порядком формирования базисной стоимости оборудования в утвержденной проектной документации, т.е. если в проектной документации базисная стоимость определена по прейскурантам СНБ-1984/1991 гг., то и в рабочей документации базисная стоимость аналогичного оборудования определяется по прейскурантам СНБ-1984/1991 г.г. с учетом изменений технических характеристик на основании новых ИТТ.

При определении базисной стоимости в утвержденной проектной документации обратным счетом от текущей стоимости оборудования по договорам, в рабочей документации базисная стоимость так же подлежит определению по соответствующим заключенным договорам с Поставщиками с учетом ИТТ.

Директор

С.В. Будылин

Исполнители:
Гуськова Е.Я. тел. (495) 969-2939, доб.3761
Митягина Т.К. доб.2822

ОАО «НИАЭП»	
Вх. № 40/ 22782	Доставка
Дата 08.06.2011	Деловая почта

3411 заверено.
Амункина Н.В. [подпись]
08.06.11

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Основные термины и определения
3. Порядок определения сметной базисной стоимости оборудования.....
4. Порядок внесения изменений в сметную документацию.....

)

?

Handwritten signature

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий Временный порядок определения сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации (далее Порядок) предназначен для применения при определении сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС (ВВЭР-1000, ВВЭР-1200), сметная документация которых составлена с применением сметно-нормативной базы СНБ-2001, имеющих положительное заключение Главгосэкспертизы России и утвержденных в установленном в Госкорпорации «Росатом» порядке по состоянию на 01.01.2012 года, строительство которых осуществляется на территории Российской Федерации.

Порядок регламентирует методы определения сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации и внесение изменений в ранее выданную в производство работ сметную документацию в части корректировки базисной стоимости оборудования для инвестиционных проектов ОАО «Концерна «Росэнергоатом»: Ленинградская АЭС-2, энергоблоки №1,2; Нововоронежская АЭС-2, энергоблоки №1,2; Ростовская АЭС, энергоблоки 3,4, Балтийская АЭС, энергоблоки №1,2 (далее – сооружаемые АЭС).

Настоящий порядок разработан в целях:

- формирования единого способа формирования и учета сметной (базисной) стоимости оборудования при подготовке рабочей документации;
- корректного учета сметного лимита капитальных вложений по статье «оборудование» и предотвращения перерасхода и неиспользования утвержденного сметного лимита по оборудованию.

Временный порядок не регламентирует порядок определения сметной (базисной) стоимости монтажных работ на стадии разработки рабочей документации.

Временный порядок действует до полного составления рабочей документации по сооружаемым АЭС.

II. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

→ Термины и определения, используемые настоящим Порядком, содержат значения в части оборудования.

ССР - сводный сметный расчет стоимости строительства предприятий, зданий, сооружений или их очередей, определяющий сметный лимит средств, необходимых для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом, утвержденным в установленном порядке. Сводный сметный расчет стоимости строительства служит основанием для

Handwritten signatures:
[Signature 1] [Signature 2] [Signature 3]

определения лимита капитальных вложений и открытия финансирования строительства.

ЛСР - локальные сметные расчеты на оборудование, в том числе приобретение (изготовление) и монтаж оборудования, составленные исходя из номенклатуры и количества оборудования, принятого на основании заказных спецификаций, ведомостей и других проектных материалов.

ЛС - локальные сметы, составленные по зданиям и сооружениям или по системам на основе затрат, определившихся при разработке РД на основании уточненных данных по номенклатуре и количеству оборудования, принятого на основании заказных спецификаций, ведомостей и других материалов по РД.

РД- рабочая документация;

СНБ 1984/1991г. - сметно-нормативная база в ценах 1984 и 1991 г.г. для России и регионов;

СНБ 2001г. - сметно-нормативная база в ценах на 01.01. 2000 г.

СМЕТНЫЙ ЛИМИТ на оборудование – итоговая базисная стоимость оборудования по проектной документации (ССР, ОСР, ЛСР), в том числе номенклатуры и единиц оборудования, определенная в составе утвержденных в установленном порядке проектов строительства АЭС.

ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ – индексы пересчета сметной базисной стоимости оборудования в текущий уровень цен, официально ежеквартально публикуемые Минрегионом России на оборудование к СНБ-2001.

III. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ БАЗИСНОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ В РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

При определении сметной (базисной) стоимости оборудования в локальных сметах (ЛС) по рабочей документации (РД) следует руководствоваться принципами формирования сметной (базисной) стоимости оборудования в соответствующих локальных сметных расчетах (ЛСР) на стадии проект (П), определенных в утвержденных в установленном порядке проектах, разработанных в соответствии с порядком определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004).

Определение сметной (базисной) стоимости оборудования:

≈ 1.1. При выпуске сметной документации по РД сметную (базисную) стоимость оборудования, технические характеристики которого в РД соответствуют проектным и/или не влекут необходимости оформления Технических решений, решений о корректировке проекта и последующей его корректировки, следует определять в соответствии со сметной (базисной) стоимостью данного оборудования, принятой на стадии проект (П), с указанием в ЛС обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования аналогично п.п.1.2.1,1.2.2;

1.2. При выпуске сметной документации по РД сметную (базисную) стоимость оборудования с изменёнными техническими характеристиками, по оформленным Техническим решениям, требующим решения о корректировке и последующей корректировке проекта, следует определять в соответствии с порядком определения в соответствующем ЛСР сметной (базисной) стоимости оборудования, откорректированной с учётом технических характеристик и ИТТ:

1.2.1. при определении в проекте сметной (базисной) стоимости единицы по отраслевым прейскурантам в ценах 1984 года с переходом в цены на 01.01.2000, в ЛС по РД стоимость соответствующей единицы оборудования определяется аналогично по прейскурантам с учётом технических характеристик и ИТТ методом «прямого счёта» с указанием обоснования стоимости в ЛС:

- №ЛСР по проекту;
- №пункта по ЛСР;
- обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования, указанной в ЛСР (пункт и номер прейскуранта и другая информация);

1.2.2. При определении сметной (базисной) стоимости единицы оборудования в ЛСР по проекту на основании договоров-аналогов по оборудованию, сметная (базисная) стоимость соответствующего оборудования в рабочих сметах определяется аналогично порядку определенному в проекте.

В обосновании стоимости в ЛС необходимо указать:

- №ЛСР по проекту;
- № пункта по ЛСР;
- обоснование сметной (базисной) стоимости оборудования, указанной в ЛСР (номер и дата договора-аналога), размер и обоснование индекса Минрегиона России, на основании которого определена сметная (базисная) стоимость.

При пересчете «обратным счетом» по каждой позиции необходимо отображать математическую формулу определения сметной цены оборудования.

1.2.3. В случае если сметная (базисная) стоимость в ЛСР определена по коммерческим предложениям и прайс-листам заводов-изготовителей, сметная (базисную) стоимость соответствующего оборудования в ЛС по РД определяется аналогично порядку определенному в проекте с указанием в ЛС обоснование сметной (базисной) стоимости оборудования аналогично п.п.1.2.1., 1.2.2.

При этом в прилагаемых коммерческих приложениях и прайс-листах текущая стоимость оборудования на стадии проект должна содержать расшифровку включенных в стоимость затрат (отпускная цена, НДС, тара, транспортные расходы, комплектация, таможенные сборы, заготовительно-складские расходы и др. расходы, относимые на стоимость оборудования, предусмотренные договорами).

Handwritten signature and initials

1.3. В случае, если сметная (базисная) стоимость оборудования в проекте определена на основании объекта-аналога, сметная (базисная) стоимость оборудования в локальных сметах по РД определяется по порядку определенному в объекте-аналоге, с указанием в ЛС обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования аналогично п.п.1.2.1.,1.2.2.

1.4. В случае, если сметная (базисная) стоимость оборудования или системы в ЛСР по проекту определена укрупненно, либо комплектно, а в рабочей документации данное оборудование или система указаны в соответствии с ТУ отдельными монтажными узлами (элементами), сметная (базисная) стоимость оборудования в составе РД определяется пропорционально доли массы (для металлоёмкого оборудования), либо пропорционально доли текущей стоимости (для высокотехнологичного оборудования) составных частей фактически поставленного оборудования либо системы, в точном соответствии с пунктом ЛСР с условием сохранения сметного лимита, заложенного в проекте на данную систему или комплект оборудования, с указанием обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования в ЛС аналогично п.п.1.2.1.,1.2.2.

1.5. В случае уточнения номенклатуры оборудования и необходимости включения/исключения оборудования в РД, против учтенной в проекте, требующих оформления Технического решения, решения об изменении принятых проектных решений на включение/исключение единиц оборудования в составе РД – сметную (базисную) стоимость оборудования в ЛС следует определять по аналогичному методу определения такого типа оборудования в проектной документации, с указанием в ЛС обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования аналогично п.п.1.2.1.,1.2.2.

исключено
по сооп.
в Рабо-
ТМ
передаче
Мед

~~1.6. По вновь разрабатываемой сметной документации РД (при необходимости) в пояснительной записке к локальной смете отражаются сопоставительные технические характеристики, ИТТ и отличия оборудования, принятого в РД и оборудования по проекту.~~

IV. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СМЕТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ

Внесение изменений в сметную документацию следует осуществлять исходя из следующих принципов:

1. В случае, если ранее выпущенная сметная документация не выдана в производство работ, то корректировка осуществляется выпуском изменения/дополнения к ЛС на приобретение (изготовление) оборудования, учитывающее соответствующие изменения и корректировку сметной (базисной) стоимости оборудования, с присвоением номера очередного изменения основной смете с сохранением кода ККС.

2. В случае если ранее выпущенная сметная документация выдана в производство работ, а также по ней проектное оборудование передано в монтаж, начато монтажом либо осуществлена приемка смонтированного

Васильев
Ш
Ш

оборудования, то следует выпускать дополнительную (измененную) ЛС на приобретение (изготовление) оборудования, учитывающую соответствующие изменения и корректировку сметной (базисной) стоимости оборудования с сохранением кода KKS.

Дополнительная (измененная) локальная смета, в этом случае, должна содержать исключаемые и включаемые пункты/разделы ЛС по оборудованию с сохранением нумерации по основной ЛС.

Итоги откорректированных ЛС по системам, объектным сметам с учетом вносимых изменений по настоящему Порядку сводятся в реестр изменений сметной (базисной) стоимости оборудования (далее – Реестр), передаваемого заказчику по мере передачи откорректированной сметной документации. Реестр должен содержать данные по структуре по основной ЛС, результат корректировки сметной (базисной) стоимости оборудования по дополнительной/измененной ЛС и итоговый результат в разрезе Глав ССР стоимости сооружаемых АЭС.

В.В.В. А.В.В. А.В.В.