

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



**Ростовская АЭС Блок 4**

**Глава 5  
Объекты транспортного хозяйства и связи**

**Внутренняя связь и сигнализация  
(ОСР №05-74)**

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

**Приобретение и монтаж оборудования и материалов для речевого оповещения  
людей о пожаре в пешеходно-транспортной галерее между РО бл.4 и спецкорпусом  
R4.02627.3.0.36**

**Главный инженер проекта**

**Д.Г.Мищенко**

**Главный специалист по сметам**

**О.А.Плескова**

**Начальник сметного отдела БКП 3**

**С.А.Госсен**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Начальник группы**

**М.В.Ежунов**

**2013**

**АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инд.№ подл.	Взам.инв.№
R4.02627.3.0.36	
Подпись и дата	
6/10.04.13	

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Локальная смета.....	4
Приложение А .....	10
Приложение Б (справочное)*.....	21

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02627.3.0.36	<i>В.И.О.О.Ч.13</i>	

---

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

R4.02627.3.0.36

Лист
2

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании РД R4.02627.1.0.37, специф. R4.02627.2.0.37 в соответствии с приказом гос.корпорации «Росатом» №1/22-П от 17.01.2013.
- 2 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 3 Смета составлена по ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.
- 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 ЛСР №05-74-1СВ (4) изм.2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02627.3.0.36	21.10.04.13	

R4.02627.3.0.36

Лист

3

Ростовская АЭС Блок 4 Внутренняя связь и сигнализация (ОСР №05-74)  
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.02627.3.0.36

Приобретение и монтаж оборудования и материалов для речевого оповещения людей о пожаре в пешеходно-транспортной галерее между РО бл.4 и спецкорпусом

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.02627.1.0.37, специф. R4.02627.2.0.37

Сметная стоимость: 75,67 тыс. руб.  
В том числе: Строительные: 0,69 тыс. руб.  
Монтажные: 46,85 тыс. руб.  
Оборудование: 28,12 тыс. руб.  
Прочие: 0 тыс. руб.  
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 571,59 чел.-ч.  
Сметная заработная плата: 5,41 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

ТЕР

№ 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	эксплуатац ии машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машинны	%		
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы							
												5	6
1	2	3	4										

Примечание:

В смете учтены отходы материальных ресурсов, не учтенных в расценках в соответствии с приложением №2 сборника №8 ФЕРм-2001

на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001 :

к=1,61\*1,04 (индекс пересчета стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г.(письмо ГОССТРОЯ СССР №14-Д от 06.09.90г.),

к=10,71 /1,2=8,925( индекс пересчета стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС ( "Вестник ценообразования " выпуск 4(20) )

№ 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	эксплуатац ии машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин					
											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			
на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 14 -Д от 06.09.90г), к=21,595/1,2 =17,996 ( индекс пересчета сметной стоимости оборудования без НДС на IV квартал 1999г по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО-ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр16;															
1	1509-6082 Д: 87 Кмат*1,2*1,14 3*1,61*1,04*10 7,1/1,2	Кабель контрольный , КВВГЭнг(А)- FRLS- 4х2,5мм2 V=720*1.02/1000=0,7344 Ст=364*1,2*1,143*1,61*1,04*10,71/1,2 = 7460,987290848 1000М	0,7344	7460,99 0,00	0,00 0,00	5 479	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
2	м08-04-743-7	Заделки концевые для контрольных кабелей: Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм2, число жил: 10 100 шт.	1,04	4635,01 808,08	213,53 21,24	4 820	840	222 22	84,00 2,04	87,36 2,12	110%	68%	586		
3	500-9062-0401	Изделия электромонтажные. наконечники кабельные алюмо-медные (там) сварные № 16 шт.	104	6,00 0,00	0,00 0,00	624	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0		
4	м08-02-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах: Кабель массой 1 м, кг, до: 1 100 М КАБЕЛЯ	7,2	604,27 119,29	418,45 34,76	4 351	859	3013 250	12,40 3,78	89,28 27,22	110%	68%	754		
5	46-03-002-6	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	0,02	2657,32	925,39	53	6	19	31,30	0,63	110%	70%			

№ 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	эксплуатац ии машин	эксплуатац ия машин	Всего	основной заработной платы	основной заработной платы	на единицу	всего			СУММА	СУММА				
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
6	46-03-002-22 Кмат*70 Кэмм*70 Кзпм*70 Козп*70 Ктзс*70 Ктзм*70	100отверст Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-6 (диаметр отверстий 50 мм) Ст=126,65*70 = 8865,5	0,02	8865,50 1057,00	2800,70 1088,50	177	21	56 22	109,90 42,00	2,20 0,84	110% 47	70% 30							
7	1601-2365 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	100отверст (Оборудование) Оповещатель пожарный речевой настенный АСР-06.1.2 6/3/1,5 Вт, 120В Ст=24*1,5*21,595/1,2 = 647,85	40	647,85 0,00	0,00 0,00	25 914	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0							
8	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	40	29,01 18,14	0,00 0,00	1 160	726	0 0	2,00 0,00	80,00 0,00	92% 668	65% 472							
9	512-1071	Коробка У-409-4	41	31,17 0,00	0,00 0,00	1 278	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0							
10	500-9016-0101	Блоки зажимов Б324-4П25-В/В-5	41	12,70 0,00	0,00 0,00	521	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0							
11	м08-01-082-1	Блок зажимов	0,41	1169,79 452,14	24,53 2,29	480	185	10 1	47,00 0,22	19,27 0,09	110% 205	68% 127							
12	500-9368-0101	Изделия электромонтажные. зажим наборный зн	-42	6,20 0,00	0,00 0,00	-260	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	эксплуатац ии машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
13	104-0002	Минеральная вата V=1/109=9,17431192660551E-03 м3	0,00917 4312	353,00 0,00	0,00 0,00	3	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
14	549-5002-0108	Металлорукав МЕТАЛАНГ (METALANG) металлополимерный гибкий, герметичный d=32/d30,4/D38,4 НГ-LS V=720*1.03=741,6 м	741,6	11,20 0,00	0,00 0,00	8 306	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
15	м08-02-411-1	Рукава металлические и вводы гибкие: Рукав наружным диаметром, мм, до: 48 100 м	7,2	1452,73 326,18	226,40 4,58	10 460	2349	1630 33	34,70 0,44	249,84 3,17	110%	68% 1619			
16	103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм м	10	37,40 0,00	0,00 0,00	374	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
17	м08-02-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50 V=10/100=0,1 100 м	0,1	1821,35 445,56	1022,31 344,81	182	45	102 34	47,40 32,60	4,74 3,26	110%	68% 54			
18	101-0198	Огнезащитный материал Силотерм ЭП-6К кг	1	27,00 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	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	эксплуатац ии машин	В т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин			%		
															основной заработной платы	В т.ч. заработной платы
												5	6			
19	101-0198	Огнезащитный материал Силотерм ЭП-71 кг	1	27,00 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
20	m08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей: Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	2	4,52 4,52	0,00 0,00	9	9	0	0,47 0,00	0,94 0,00	110%	68%	68%			
Итого по смете:				Приобретение и монтаж оборудования и материалов для речевого оповещения людей о пожаре в пешеходно-транспортной галерее			63 985	5040	5052 369	534,25 37,33	5818,92	3657,25				
				Строительные работы			594									
				Стоимость материалов			492									
				Эксплуатация машин			75									
				ЗП машинистов			28									
				Основная ЗП рабочих			27									
				Трудозатраты строителей			3									
				Трудозатраты машинистов			1									
				Накладные расходы по видам работ			61									
				Сметная прибыль по видам работ			39									
				Итого строительных работ			694									
							0									
				Монтажные работы			37 477									
				Стоимость материалов			27 488									
				Эксплуатация машин			4 977									
				ЗП машинистов			341									
				Основная ЗП рабочих			5 012									
				Трудозатраты строителей			531									
				Трудозатраты машинистов			36									
				Накладные расходы по видам работ			5 758									



№ 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	эксплуатац ии машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин					
									основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			
											5	6	7
1	2	3	4										
Сметная прибыль по видам работ													
Итого монтажных работ													
Оборудование													
тара и упаковка-1,5%													
транспорт-5%													
комплектация оборудования-0,75%													
заготовительно-складские расходы-1,2%													
Стоимость оборудования													
Итого по смете													
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч													
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.													

Составил: инженер Голев /А.С.Голев/

Проверил: начальник группы Кочнева /Л.Н. Кочнева/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

- 1 Приказ №1/22-П от 17.01.2013. Об утверждении единых отраслевых Методических указаний по определению сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС (на 10 листах).

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02627.3.0.36	27.01.2013	

R4.02627.3.0.36

Лист

10

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

**П Р И К А З**

14.01.2013

Москва

№ 1/22-П

Об утверждении единых отраслевых Методических указаний по определению сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС

В целях обеспечения применения 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

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить единые отраслевые Методические указания по определению сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС (далее – Методические указания).

2. Рекомендовать руководителям ОАО «Атомэнергoproject», ОАО «НИАЭП», ОАО «СПбАЭП» (далее – организации Корпорации):

2.1. Обеспечить принятие в возглавляемой организации Корпорации локальных нормативных актов организации Корпорации, предусматривающих обязательность применения Методических указаний.

Срок – в течение 30 календарных дней со дня утверждения настоящего приказа.

2.2. Обеспечить отмену действующих локальных нормативных актов организации Корпорации, противоречащих Методическим указаниям

Срок – в течение 30 календарных дней со дня утверждения настоящего приказа.

2.3. Представить директору по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом» Сахарову Г.С. копии локальных нормативных актов организации Корпорации, изданных во исполнение настоящего приказа.

Срок – в течение 30 календарных дней со дня утверждения настоящего приказа.

3. Директора по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом» Сахарова Г.С. назначить владельцем терминов «Сводный сметный расчет», «Локальные сметные расчеты на оборудование», «Локальные сметы», «Сметный

лимит на оборудование», «Индексы пересчета сметной стоимости на оборудование».

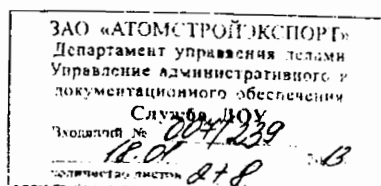
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



С.В. Кириенко

О.М. Гарагуля  
(495) 969-29-39 доб. 4817



Приложение  
к приказу Госкорпорации «Росатом»  
от 14.01.2013 № 1/22-П

Единые отраслевые методические указания по определению сметной (базисной)  
стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС

## Содержание

1. Назначение и область применения .....	3
2. Термины, определения и сокращения .....	3
3. Основные положения .....	4
4. Внесение изменений в сметную документацию .....	6
5. Нормативные ссылки .....	7
6. Порядок внесения изменений .....	7
7. Контроль и ответственность.....	8

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящие единые отраслевые методические указания (далее - МУ) предназначены 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, имеет положительное заключение Главгосэкспертизы России и утверждена в установленном в Госкорпорации «Росатом» порядке по состоянию на 01.01.2012 года, строительство которых осуществляется на территории Российской Федерации.

1.2. Настоящие МУ являются едиными отраслевыми.

1.3. Настоящие МУ регламентируют 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 «Концерн Росэнергоатом» по сооружению АЭС. Настоящие МУ разработаны в целях:

формирования единого способа определения 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.

1.4. Настоящие МУ не регламентируют порядок определения сметной (базисной) стоимости монтажных работ на стадии разработки рабочей документации.

1.5. Настоящие МУ относятся к процедуре по разработке рабочей документации процесса «Проектирование» (Единый отраслевой регламент процесса «Проектирование», утвержденный приказом Госкорпорации «Росатом» от 03.08.2011 № 1/662-П).

1.6. Настоящие МУ действуют до завершения разработки рабочей документации по сооружаемым АЭС, указанным в п. 1.1.

1.7. Настоящие МУ предназначены для использования работниками Госкорпорации «Росатом», частного учреждения Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства» (далее – частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»), других организаций Госкорпорации «Росатом» - участников реализации инвестиционных строительных проектов по сооружению объектов использования атомной энергии.

## 2. Термины, определения и сокращения

Термин	Определение
Сводный сметный расчет	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 определения лимита капитальных вложений и открытия финансирования строительства.
Локальные сметные расчеты на оборудование	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.
Локальные сметы	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.
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 на оборудование	Индексы пересчета сметной базисной стоимости оборудования в текущий уровень цен, официально ежеквартально публикуемые Минрегионом России на оборудование к СНБ-2001.

Сокращение	Расшифровка
ССР	Сводный сметный расчет
ЛСР	Локальные сметные расчеты на оборудование
ЛС	Локальные сметы
РД	Рабочая документация
ИТТ	Индивидуальные технические требования
ТУ	Технические условия
ОСР	Объектный сметный расчет
СНБ-2001	Сметно-нормативная база в ценах на 01.01.2000

### 3. Основные положения

Определение сметной (базисной) стоимости оборудования осуществляется в соответствии со следующими положениями:



3.1. 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 порядку, установленному п.п. 3.2.1, 3.2.2;

3.2. 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;

3.2.1. 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).

3.2.2. 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 пересчета сметной стоимости на оборудование, на основании которого определена сметная (базисная) стоимость.

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

3.2.3. В случае если сметная (базисная) стоимость в ЛСР определена по коммерческим предложениям и прайс-листам заводов-изготовителей, сметная (базисная) стоимость соответствующего оборудования в ЛС по РД определяется аналогично порядку, определенному в проекте, с указанием в ЛС обоснования сметной (базисной) стоимости оборудования аналогично порядку, установленному в п.п. 3.2.1., 3.2.2.

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 другие расходы, относимые на стоимость оборудования, предусмотренные договорами). В случае невозможности предоставления полного состава вышеуказанных данных стоимость оборудования на стадии проект должна формироваться в соответствии с договорами поставки.

3.3. 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 порядку, установленному в п.п. 3.2.1., 3.2.2.

3.4. В случае, если сметная (базисная) стоимость оборудования или системы в ЛСР по проекту определена укрупнено, 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 доле массы (для металлоёмкого оборудования), либо пропорционально доле 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 порядку, установленному в п.п. 3.2.1., 3.2.2.

3.5. В случае уточнения номенклатуры оборудования и необходимости включения/исключения оборудования в РД, против номенклатуры, 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 порядку, установленному в п.п. 3.2.1, 3.2.2.

#### 4. Внесение изменений по базисной

##### стоимости оборудования в сметную документацию

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

4.1. 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 KKS.

4.2. Дополнительная (измененная) Локальная смета 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.

#### 5. Нормативные ссылки

- 5.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 5.2. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».
- 5.3. Федеральный закон от 21.11.1995 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
- 5.4. Федеральный закон от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».
- 5.5. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.09.2008 № 705 «О программе деятельности Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" на долгосрочный период (2009-2015 годы)».
- 5.6. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета».
- 5.7. Постановление Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1 «Об утверждении и введении в действие Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004.
- 5.8. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 23.12.2011 № 1/1117-П «Об утверждении Положения о системе регламентирующих и методических документов Госкорпорации «Росатом».
- 5.9. Единый отраслевой регламент процесса «Проектирование», утвержденный приказом Госкорпорации «Росатом» от 03.08.2011 № 1/662-П.

#### 6. Порядок внесения изменений

- 6.1. Инициатором и координатором работ по изменению МУ является Директор по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом».
- 6.2. В случае если инициатором изменений выступает не Директор по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом», то инициатор внесения изменений должен представить директору по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом» обоснование практической целесообразности таких изменений.
- 6.3. Принимает решение о внесении изменений в МУ владелец процессов - директор по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом».
- 6.4. Изменения МУ после оценки их целесообразности проходят процедуру согласования в установленном порядке. При внесении изменений утверждается новая редакция МУ.

### 7. Контроль и ответственность

7.1. Контроль выполнения требований МУ осуществляет Директор по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом».

7.2. Работники Госкорпорации «Росатом», частного учреждения Госкорпорации «Росатома» «ОЦКС», других организаций Госкорпорации «Росатом» - участников реализации инвестиционных строительных проектов по сооружению объектов использования атомной энергии, несут ответственность за несоблюдение требований МУ в соответствии с локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом» и организаций Госкорпорации «Росатом».