

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Первый
ЗГИЭ

В ПРОИЗВОДСТВО
22.11.2016

С.П. Витковский



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

БЛОК 3

Исключение связей выводимых из эксплуатации
систем реакторного отделения
с общецлочными системами энергоблоков №3 и №4
Система подпитки первого контура

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5101-16-ТМ
210013.1026227.40003.601ТМ.Д5

1	-	Все	110714.16	18.11.16	Изм. внес	Пров.	Гл. инж.	Гл. спец.	Н. контр.	ГИП
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Дата						

Главный инженер проекта

В.А. Андрианов

Главный инженер филиала

А.О. Плющ

АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
Фонд оперативного хранения
Изм. № 4282/НПЛИР
Форм. № 3857/НПЛИР
«18» 11 2016 г.
Подпись: [подпись]

Нововоронеж 2016

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016 г.

АННОТАЦИЯ

Локальная смета составлена на основании
р.ч. 210013.1026227.40003.601ТМ.О5изм.1, арх.№ 2684/НПИФ,
письма № 9/Ф07/11142 от 26.10.2016г.,
(взамен сметы № 210013.1026227.40003.601ТМ.Д5=0,
4799-15-ТМ, арх.№ 3857/НПИФ)
на основании договора № 15007/50.
Строительство отнесено к 1.2 территориальному району.
Смета имеет приложение -2 листа.

При составлении локальной сметы использовались: «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004)», «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004», «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001».

Были применены расценки из соответствующих сборников территориальных единичных расценок ТЕР-2001 в редакции 2009г. и сборники сметных цен на материалы Воронежской области ТСЦ-2001. Для расценок и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе 2001 г., применяется базисно-индексный метод с использованием базы 1984 г.

- При применении расценок на строительные работы в уровне цен 1984 г., пересчёт в уровень цен 1991 года осуществляется согласно письма Госстроя СССР № 14Д.

Переход из уровня цен 1991 года в уровень цен на 01.01.2000 г. осуществляется при помощи индекса:

к материалам - 10,42

к оборудованию – 17,996.

ФАЙЛ: 210013.1026227.40003.601ТМ.Д5=1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
4262/НПИФ	СР 18.11.16	3857/НПИФ

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

Нововоронежская АЭС
3 блок

Локальная смета
№ 210013.1026227.40003.601ТМ.Д5(5101-16-ТМ)
(взамен сметы № 210013.1026227.40003.601ТМ.Д5=0(4799-15-ТМ))

Исключение связей выводимых из эксплуатации систем
реакторного отделения с общецлочными системами энергоблоков №3 и №4
Система подпитки первого контура

ТЗ 179-3/559-ТТ

Основание: р.ч.210013.1026227.40003.601ТМ.О5изм.1, дог.№ 15007/50
Сметная стоимость 11,093 тыс.руб.
монтажных работ 11,093 тыс.руб.
Средства на оплату труда 1,498 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 143,63 чел.-ч
Трудозатраты механизаторов 4,23 чел.-ч
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	
				Всего	В том числе		Всего	В том числе						
					Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Демонтажные работы														65
1	ТЕР м13-05-001-6	1 т	0,0838	16 753,63	8 096,04	8 657,59	238,06	1 404	678	726	20	774,00		
	Демонтаж трубопровода из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 57 мм Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3 Наименование: Демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.2 Наименование: Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях с вредными условиями труда.											НОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС ИНВ № 68-76 -22-11 2016г.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<p>Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.2</p> <p>Наименование: При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории</p> <p>ПОПРАВКИ К: МАТ)*0)*0,8; ЭММ)*0,5)*1,5)*0,8; ЗПМ)*0,5)*1,5)*0,8; ОЗП)*0,5)*1,5)*0,8; Труд.Стр.)*0,5)*1,5)*0,8; Труд.Маш.)*0,5)*1,5)*0,8</p> <p>НР (705,00 руб.): 101 %</p> <p>СП (419,00 руб.): 60 %</p>	1 т	0,0239	59 508,16	27 677,16	31 831,00	734,36	1 422	661	761	18	2 646,0	63
2	ТЕР м13-05-001-2	<p>Демонтаж трубопровода из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 18 мм</p> <p>Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3</p> <p>Наименование: Демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.2</p> <p>Наименование: Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях с вредными условиями труда.</p> <p>Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.2</p> <p>Наименование: При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории</p> <p>ПОПРАВКИ К: МАТ)*0)*0,8; ЭММ)*0,5)*1,5)*0,8; ЗПМ)*0,5)*1,5)*0,8; ОЗП)*0,5)*1,5)*0,8; Труд.Стр.)*0,5)*1,5)*0,8; Труд.Маш.)*0,5)*1,5)*0,8</p> <p>НР (686,00 руб.): 101 %</p> <p>СП (407,00 руб.): 60 %</p>	1 т	0,0053	38 490,24	16 192,08	17 315,18	476,11	204	86	92	3	1 548,0	8
Монтажные работы														
3	ТЕР м13-05-001-6	<p>Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 57 мм</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.2</p> <p>Наименование: Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях с вредными условиями труда.</p> <p>Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.2</p> <p>Наименование: При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории</p>	1 т	0,0053	38 490,24	16 192,08	17 315,18	476,11	204	86	92	3	1 548,0	8

ТЕОБОРОПОНЕЖСКАЯ АЭС
ИНВ № 68-76
-22- 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	счет/фактура №0000011 от 27.07.2016	Доннышко 57х4, ст.08X18H10T Баз. ст.: 1 193,20 = 8 424 / 7,06	шт	2	1 193,20	0,00	0,00	0,00	2 386	0	0	0	0,00	0
Итого по смете Локальная смета														
Стоимость монтажных работ														
Материалы														
Всего оплата труда														
Накладные расходы														
в том числе														
101 % от ФОТ = 1 498 (по стр. 1-3, 5, 7)														
Сметная прибыль														
в том числе														
60 % от ФОТ = 1 498 (по стр. 1-3, 5, 7)														
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью														
Нормативная трудоемкость														
Сметная заработная плата														
Всего, стоимость монтажных работ														
Стоимость монтажных работ														
в т.ч. Стоимость материалов														
в т.ч. ЭММ														
ФОТ														
в т.ч. ЗПМ														
в т.ч. ОЗП														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ														
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ														

Начальник отдела

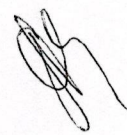
Проверил вед. инженер

Инженер I кат

 Л.Н.Герина

Д.А.Борисов

Л.С.Садовых



ЕОДЗОО, ЭНЕРЖЕТИЧЕСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.