

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Сервис
ЗГЦЭ В ПИ... 22. 2016 С.М.Витковский



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

БЛОК 3

Исключение связей выводимых из эксплуатации
систем реакторного отделения
с общеблочными системами энергоблоков №3 и №4
Системы первого контура

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5106-16-ТМ
210013.1026227.40003.601ТМ.Д2

1	-	Все	1183Н-16	18.11.16						
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Дата	Изм. внес	Пров.	Гл. инж.	Гл. спец.	Н. контр.	ГИП

Главный инженер проекта

В.А.Андрианов

Главный инженер филиала

А.О.Плющ

АО «Атомэнергoproект»
Фонд оперативного хранения

Инд. № 4278/НПЦР
Взам. № 3667/НПЦР
« 18 » 11 20 16 г.
Подпись

Нововоронеж 2016

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

АННОТАЦИЯ

Локальная смета составлена на основании
р.ч. 210013.1026227.40003.601ТМ.О2изм.1, арх.№ 2670/НПИФ,
письма №9/Ф07/11142 от 26.10.2016г.,
(взамен сметы № 210013.1026227.40003.601ТМ.Д2=0,
4674-15-ТМ, арх.№ 3667/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., пересчет 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.Д2=1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
4276/НПИФ	04.10.11.16	3667/НПИФ

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕРм13-02-003-01	Демонтаж теплообменника, масса до 0,1 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (317 руб.): 101% от ФОТ СП (188 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,1	11760,7	1940,64	9820,08	152,38	1176	194	982	15	208	20,8
3	ТЕРм13-05-010-04	Демонтаж трубопроводов из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный 108 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (914 руб.): 101% от ФОТ СП (543 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,448	2996,1	1327,19	1668,91	18,14	1342	595	747	8	130,5	58,46

НОВОРОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕРм13-05-001-08	<p>Демонтаж трубопроводов из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный 89 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (411 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (244 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 т	0,1036	5004,01	2548,06	2455,95	71,84	518	264	254	7	243,6	25,24
5	ТЕРм13-05-001-07	<p>Демонтаж трубопроводов из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный 76 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (1469 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (872 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 т	0,2379	7847,04	3966,43	3880,61	106,82	1867	944	923	25	379,2	90,21
												<p>НОВОРОСНЕЖСКАЯ АЭС</p> <p>ИНВ № 68-76</p> <p>~ 22 ~ 11 2016г.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ТЕРм13-05-001-06	<p>Демонтаж трубопроводов из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный 57 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (177 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (105 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 т	0,021	11169,1	5397,36	5771,73	158,7	235	113	122	3	516	10,84
7	ТЕРм13-06-001-03	<p>Демонтаж арматуры, устанавливаемой на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр условного прохода 80 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.25 При монтаже сварных соединений II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (277 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (164 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 шт.	1	338,97	176,51	162,46	5,22	339	177	162	5	17,12	17,12
													<p>ОВОРОТОНЕЖСКАЯ АЭС</p> <p>ИНВ № 68-76</p> <p>«22» 11 2016г.</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ТЕРм13-06-001-03	<p>Демонтаж арматуры, устанавливаемой на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр условного прохода 65 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.25 При монтаже сварных соединений II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части</p> <p>ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (277 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (164 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 шт.	1	338,97	176,51	162,46	5,22	339	177	162	5	17,12	17,12
9	ТЕРм13-06-001-02	<p>Демонтаж арматуры, устанавливаемой на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр условного прохода 50 мм</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</p> <p>ОП п.1.13.25 При монтаже сварных соединений II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;</p> <p>МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части</p> <p>ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p> <p>НР (101 руб.): 101% от ФОТ</p> <p>СП (60 руб.): 60% от ФОТ</p>	1 шт.	1	179,18	61,04	118,14	5,22	179	61	118	5	5,92	5,92
													ИНВ № 68-76	«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
10	ТЕРм13-06-001-01	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр условного прохода до 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.24.ОП При монтаже сварных соединений II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (169 руб.): 101% от ФОТ СП (100 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	369,04	101,45	217,2	10,25	369	101	217	10	9,84	9,84
11	2307-11531	Клапан сильфонный запорный DN25, ст.08X18H10T Перевод из цен 1984г в цены 2001г. с K=1,55*10,42 МАТ=16,15 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=1,098 (ОЗП=1,098; ЭМ=1,098 к расх.; ЗПМ=1,098; МАТ=1,098 к расх.; ТЗ=1,098; ТЗМ=1,098)	шт	1	1950,6				1951					
12	ТЕРм13-05-010-04	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный 108 мм НР (18 руб.): 101% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,0026	12512,9	4423,95	5563,05	60,46	33	12	14		435	1,13
13	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Детали трубопроводов, условное обозначение 108х5, ст.08X18H10T (п.1) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	т	0,0026	354000				920					

ИНВ № 68-76
НОВОРОСНЕЖСКАЯ АЭС

«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕРм13-05-001-06	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный 57 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: I.13.18.1.ОП При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (253 руб.): 101% от ФОТ СП (150 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,0149	26330,4	10794,72	11543,5	317,41	392	161	172	5	1032	15,38
15	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Детали трубопроводов, условное обозначение 57х3, ст.08Х18Н10Т (п.п.2,9) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	т	0,0133	708000				9416					
16	ТСЦ-201-0777	Опоры	т	0,0016	13540,6				22					
17	ТЕРм13-05-001-05	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный 38 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: I.13.18.1.ОП При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (97 руб.): 101% от ФОТ СП (58 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,003	49227,3	20535,07	21691,7	623,98	148	62	65	2	1963,2	5,89

НОВОРОССИЙСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	счет/фактур а №000011 от 27.07.2016	Детали трубопроводов, условное обозначение 38х3, ст.08Х18Н10Т (п.3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	т	0,003	708000				2124					
19	ТЕРм13-05- 001-04	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 32 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.18.1.ОП При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (421 руб.): 101% от ФОТ СП (250 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,0109	62167,3	24744,18	28227,3	709,54	678	270	308	8	2365,6	25,79
20	счет/фактур а №000011 от 27.07.2016	Детали трубопроводов, условное обозначение 32х2,5, ст.08Х18Н10Т (п.п.4,10,11) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	т	0,0099	708000				7009					
21	ТСЦ-201- 0777	Опоры	т	0,001	13540,6				14					
22	ТЕРм13-05- 010-04	Монтаж доннышка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (6 руб.): 101% от ФОТ СП (4 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,001	10010,3	3539,16	4450,44	48,37	10	4	4		348	0,35

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Доннышко 108х5мм, ст.08Х18Н10Т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с К=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	шт	2	4195,18				8390					
24	ТЕРм13-05- 001-08	Монтаж доннышка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (12 руб.): 101% от ФОТ СП (7 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,0012	15952,7	6794,82	6549,21	191,58	19	8	8		649,6	0,78
25	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Доннышко 89х5мм, ст.08Х18Н10Т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с К=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	шт	1	3175,52				3176					
26	ТЕРм13-05- 001-07	Монтаж доннышка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.13.19а При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (20 руб.): 101% от ФОТ СП (12 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,0016	18762,3	7932,86	7761,22	213,65	30	13	12		758,4	1,21

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68-76

«22» 11 2016г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Донышко 76x4,5мм, ст.08Х18Н10Т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	шт	2	2821,8				5644					
28	ТЕРм13-05- 001-06	Монтаж донышка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.13.18.1.ОП При монтаже трубопроводов со сварными соединениями II и III категории ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (17 руб.): 101% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	1 т	0,001	26330,4	10794,72	11543,5	317,41	26	11	12		1032	1,03
29	счет/фактур а №0000011 от 27.07.2016	Донышко 57x4мм, ст.08Х18Н10Т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Перевод мат. из текущих цен в цены 2001г с K=1/7,06 ПЗ=0,1416 (ОЗП=0,1416; ЭМ=0,1416 к расх.; ЗПМ=0,1416; МАТ=0,1416 к расх.; ТЗ=0,1416; ТЗМ=0,1416)	шт	2	1192,84				2386					
30	ТЕР09-03- 039-01	Монтаж опорных конструкций массой до 0,1 т НР (10 руб.): 90% от ФОТ СП (9 руб.): 85% от ФОТ	1 т констр укций	0,0095	1274,23	695,51	282,3	1,33	12	7	3		80,22	0,76
31	ТСЦ-201- 0755	Опорные металлоконструкции	т	0,0095	12840				122					
32	ТЕР13-03- 004-15	Окраска опорных конструкций органосиликатной композицией ОС-51-03 за 2 раза КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,003	2376,26	44,04	21,86	0,18	7				5,08	0,02
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									51362	3763	6165	127		371,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
МДС35 пр.1 т.2 п.3.2. Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-монтажники имеют рабочий день нормальной продолжительности ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 (Поз. 30-31, 1-10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 26, 28)														
Накладные расходы														
В том числе, справочно:														
90% ФОТ (от 11) (Поз. 30-31)														
101% ФОТ (от 5825) (Поз. 1-10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 26, 28)														
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 5825) (Поз. 1-10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 26, 28)														
85% ФОТ (от 11) (Поз. 30-31)														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
ВСЕГО по смете														

Начальник отдела

Проверил вед.инженер

Инженер 1кат

 Л.Н.Герина

Д.А.Борисов

Л.С.Садовых

НОВОРОСНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ № 68 - 76

« 22 » 11 2016г.