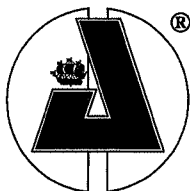


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и
проектно-конструкторский институт
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»
(ОАО «СПбАЭП»)



Ленинградская АЭС – 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Организация рельефа

Вертикальная планировка в районе КРУЭ

(взамен ЛС 1-03-0017ГТ LN2-T-1874)

ЛС 1-03-0019ГТ

Сметная документация

LN2P.D.110.&.&&&&&.&&&&&.003.TL.0107

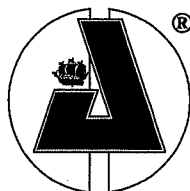
Собственность ОАО «Концерн Росэнергоатом» Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником

ОАО «СПбАЭП»
ИНВ.№ LN2-T-4553
« 11 » 03 2011 г.

2011

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и
проектно-конструкторский институт
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»
(ОАО «СПбАЭП»)



Ленинградская АЭС – 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Организация рельефа

Вертикальная планировка в районе КРУЭ

(взамен ЛС 1-03-0017ГТ LN2-T-1874)

ЛС 1-03-0019ГТ

Сметная документация

LN2P.D.110.&.&&&&&.&&&&&.003.TL.0107

Главный инженер проекта



М.В.Рубинштейн

Содержание

1. Пояснительная записка3
2. Локальная смета 1-03-0019ГТ. Вертикальная планировка в районе КРУЭ
(взамен ЛС 1-03-0017ГТ LN2-T-1874).....4
3. Ведомость объемов работ.....7

Согласовано													
	Взам. инв. №	LN2P.D.110.&.&&&&&.003.TL.0107_&=0											
	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	LN2P.D.110.&.&&&&&.003.TL.0107					
	Инв. № подл.	Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации						Ленинградская АЭС-2					
	Н. контр.	Вертикальная планировка в районе КРУЭ (взамен ЛС 1-03-0017ГТ LN2-T-1874)						Стадия	Лист	Листов			
	Рук. работ							D	2	7			
	Нач. группы							ЛС 1-03-0019ГТ			ОАО «СПбАЭП»		
	Разработал												

Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта чертежей LN2P.D.110.&.&&&&&.&&&&&.003.DC.0001 изм.1 в ценах и нормах 2001 г (01.01.2000) по ТЕР-2001 Ленинградской области, зона 2.

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве" (МДС 81-33.2004) по видам строительных и монтажных работ.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве" (МДС 81-25.2001) по видам строительных и монтажных работ и приложению к письму Ф.А. по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06.

Настоящей сметой аннулируется ЛС 1-03-0017ГТ LN2-Т-1874.

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					LN2P.D.110.&.&&&&&.&&&&&.003.TL.0107 ЛС 1-03-0019ГТ	Лист	
ANA-T-4553	1 МАР 2011	ANA-T-1874	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3

Стройка: ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2

Объект: Организация рельефа

LN2P.D.1.10.&.&&&&&&&&&&&.003.TL.0107

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-03-0019ГТ

Вертикальная планировка в районе КРУЭ (взамен ЛС 1-03-0017ГТ LN2-T-1874)

Основание: LN2P.D.1.10.&.&&&&&&&&&&.003.DC.0007 изм.1

Сметная стоимость: **2 729.67** тыс. руб.
 в т.ч. строительных работ **2 729.67** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **58.07** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. по НБ: "ГЭСН 2001 Ленинградская область"

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
1.	E01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) под ковш экскаватора, 2 группа грунтов (растительный грунт, торф), 1000 м3	17.94	1 510.30	1 510.30	27 095	27 095	27 095	10	11	197.34
					269.28			4 831			
2.	E01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-031-2, 1000 м3	17.94	1 268.65	1 268.65	22 760	22 760	22 760	9.24	165.7656	
					226.20			4 058			
3.	E01-01-013-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобилю-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1, 1000 м3	17.94	3 233.67	3 130.29	58 012	1 696	56 157	6.4	114.816	
				94.53	800.99			14 370	32.72	586.9968	
4.	X404-1-30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 30 км (класс груза 1), т	21528	57.28	57.28	1 233 124		1 233 124			
		Объем: 17940*1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E01-01-035-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов (работа на отвале Лопухинского лесничества, квадрат 8), 1000 м3 грунта	17.94	375.05	375.05 48.47	6 728		6 728 870	1.98	35.5212
6.	E01-01-035-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-035-1, 1000 м3 грунта Начисления: Н3= 3, Н4= 3	17.94	579.63	579.63 74.91	10 399		10 399 1 344	3.06	54.8964
7.	E01-01-015-1	Ремонт и содержание грунтовых автомобильных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1, 1000 м3 Начисления: Н2= 2, Н3= 2, Н4= 2	17.94	364.90	305.88 48.48	6 546		5 487 870	1.98	35.5212
8.	E01-01-034-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (перемещение в насыпь, засыпка дренажных канав, перемещение под ковш экскаватора), 1000 м3 грунта	26.899	921.28	921.28 164.26	24 782		24 782 4 418	6.71	180.49229
9.	E01-01-034-8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-034-2 (в насыпь), 1000 м3 грунта Объем: 15973+1575 Начисления: Н3= 9, Н4= 9	17.548	3 991.32	3 991.32 711.63	70 040		70 040 12 488	29.07	510.12036
10.	E01-01-034-8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-034-2 (под ковш экскаватора), 1000 м3 грунта Начисления: Н3= 3, Н4= 3	9.351	1 330.44	1 330.44 237.21	12 441		12 441 2 218	9.69	90.61119
11.	E01-01-013-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 (погрузка избытка грунта), 1000 м3	9.351	3 233.67	3 130.29 800.99	30 238	884	29 271 7 490	6.4 32.72	59.8464 305.96472

< 1326 * 1-03 * 1-03-0019ГТ >

ПК РИК (вер.1.3.100719)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Х404-1-30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работавшими вне карьеров) на расстояние до 30 км (класс груза 1), т	19730.61	57.28	1 130 169	1 130 169					
	Объем: 9351*2.11									
13. E01-01-015-2	Ремонт и содержание грунтовых земельных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	9.351	330.58 52.38	3 753	3 091 490	2.14			20.01114	
	Начисления: Н2= 2, Н3= 2, Н4= 2									
14. E01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта	9.351	431.57 98.76	4 650	4 036 924	3.65 4.05			34.13115 37.87155	
15. E01-01-036-3 (Т.ч.п.3.81)	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), 1000 м2	88.894	53.27 6.88	4 735	4 735 612	0.2812			24.996993	
	Объем: 52794+36100									
	Начисления: Н3= 1.48, Н4= 1.48									
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 5-11, 13-15)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1-3, 5-11, 13-15)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Оплата основных рабочих										
Оплата механизаторов										
Сметная заработная плата										
Трудозатраты осн. рабочих										
Трудозатраты механизаторов										
Нормативная трудоемкость										
2 645 472										
3 084										
2 640 315										
54 983										
2 645 472										
3 084										
2 640 315										
54 983										
55 164										
29 034										
2 729 670										
2 729 670										
55 164										
29 034										
3 084										
54 983										
58 067.00										
208.79355										
2246.1094										
208.79355										
2246.1094										
2 454.90										

Составил:

Терентьева

ОАО «СПБАЭП»	72	Отдел генпланов и транспорта (ОГТ)
--------------	----	---------------------------------------

Приложение 1

К служебной записке № 72-26-LN2-1/4 от 20.02.2011.

Чертеж LN2P.D.110.&&&&&&&&&&.003.DC.0007 *изм.1*
Генеральный план и транспорт. Вертикальная планировка в районе КРУЭ.
План земляных масс

Таблица 1- Объемы работ по вертикальной планировке в районе КРУЭ

Наименование работ	Ед.	Кол-во	Примечание
1.Выемка			
1.1.Планировочная выемка ,в т.ч. выемка почвенно-растительного грунта и торфа	м ³	44 839	Сл.7а
1.2.Почвенно-растительный грунт и торф	м ³	17 940	Сл.1
Итого пригодного грунта выемки:	м ³	26 899	
2.Насыпь			
2.1.Планировочная насыпь	м ³	15 973	Выполняется грунтом выемки сл.7а
2.2.Засыпка дренажных канав	м ³	1 575	Выполняется грунтом выемки сл.7а
Итого пригодного грунта насыпи:	м ³	17 548	
3.Избыток грунта	м ³	9 351	
4.Площадь выемки	м ²	52 794	
5.Площадь насыпи	м ²	36 100	

Расчет произвела:

Проверила:

Сиротко Н.В.
Тынтарева А.Ф.

Сиротко Н.В.

Тынтарева А.Ф.

тел.1317

Файл: СПБАЭП/72 ПК-1 С:\Uzer ЛАЭС-2 Сл.зан.ЛАЭС_2	вх. №	В дело №
--	-------	----------