



+7 (4812) 33-97-44

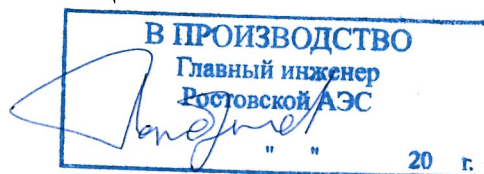
info@alfapro1.ru

alfapro1.ru

21400 г. Смоленск, Смоленская обл., ул. Глинки, д.9, оф.4,21

ИНН 6730003943

**Филиал АО «Концерн Росатом»
«РОСТОВСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ»
(Ростовская АЭС)**

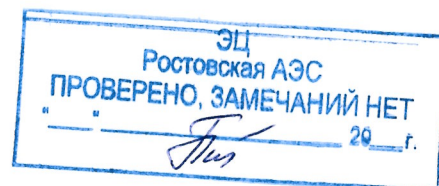


РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка
территории под кабельными коробами кабельной линии питания
НДВ-1**

001-62.И-107-ГП.ЛС изм.2



2019 г.



+7 (4812) 33-97-44

info@alfapro1.ru

alfapro1.ru

21400 г. Смоленск, Смоленская обл., ул. Глинки, д. 9, оф. 4, 21

ИНН 6730003943

**Филиал АО «Концерн Росатом»
«РОСТОВСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ»
(Ростовская АЭС)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка
территории под кабельными коробами кабельной линии питания
НДВ-1**

001-62.И-107-ГП.ЛС изм.2

Главный инженер проекта

Горбатовский Ю.Ф.

Инд. № подл.	Взам инв. №
2	

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	4
2	Локальная смета	5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основание для выполнения работ – договор №03/143/366/9/82141-Д от 11.04.2019г.

Сметная документация составлена в базовых ценах по состоянию на 01.01.2001 с использованием программного комплекса «АтомСмета» и федеральных единичных расценок ФЕР-2001 в редакции 2017 г. доп. 4 в соответствии с:

- «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004».
- «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001».
- «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2001».
- «Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

Ростовская АЭС
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 001-62.И-107-ГП.ЛС изм.2
(локальная смета)

Повышение пожарной безопасности кабельного участка территории под кабельными коробами кабельной линии питания НДВ-1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	001-62.И-107-ГП
Сметная стоимость	1 529,709 тыс.руб.
строительных работ	1 529,709 тыс.руб.
Средства на оплату труда	25,833 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	3 985,01 чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	908,29 чел.-ч
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000	

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕР-2001, 01-013-02, приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016г.	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	1,64	2 676,96	62,40	2 610,22	313,20	4 390,00	102,00	4 281,00	514,00	8,00	13,12	23,20	38,05
2	ФССЦпг-2001, Т03-21-01-003, приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016г.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км Объем: 2788=1,7*1640	1 т груза	2788	4,80	0,00	0,00	0,00	13 382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ФЕР-2001, 01-027-02, приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016г.	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	7,28	105,87	0,00	105,87	14,86	771,00	0,00	771,00	108,00	0,00	0,00	1,10	8,01
		НР (86,00 руб.): 80 % СП (49,00 руб.): 45 % Объем: 7,28=7280/1000														

4	ФЕР-2001, 27-04-005-01, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных НР (9 933,00 руб.): 142 % СП (6 645,00 руб.): 95 % Объем: 7,28=7280/1000	1000 м2	7,28	27 012,91	304,66	5 218,05	656,20	196 654,00	2 218,00	37 987,00	4 777,00	37,29	271,47	49,92	363,42
5	ФЕР-2001, 27-06-024-04, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 8 см_укладка песка обработанного битумом НР (9 187,00 руб.): 142 % СП (6 147,00 руб.): 95 % Объем: 7,28=7280/1000	1000 м2	7,28	21 539,25	552,41	2 589,65	336,23	156 807,00	4 022,00	18 853,00	2 448,00	67,04	488,05	27,34	199,04
5,1	ФССЦ-2001, 02.2.05.04-0100, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм Объем: -74,256=7,28*-10,2	м3	-74,256	139,40	0,00	0,00	0,00	-10 351,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2	ФССЦ-2001, 02.2.05.04-0102, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм Объем: -77,896=7,28*-10,7	м3	-77,896	130,00	0,00	0,00	0,00	-10 126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3	ФССЦ-2001, 02.2.05.04-0103, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм Объем: -77,896=7,28*-10,7	м3	-77,896	118,60	0,00	0,00	0,00	-9 238,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,4	ФССЦ-2001, 02.2.05.04-0105, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм Объем: -668,304=7,28*-91,8	м3	-668,304	155,94	0,00	0,00	0,00	-104 215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ФССЦ-2001, 01.2.01.01-0019, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	36	1 690,00	0,00	0,00	0,00	60 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

7	ФССГ-2001, 02.3.01.02-0015, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Песок природный для строительных работ средней	м3	458	55,26	0,00	0,00	0,00	0,00	25 309,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ФССГ-2001, 01.2.03.03-0061, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	1,17	16 772,59	0,00	0,00	0,00	0,00	19 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ФЕР-2001, 27-06-024-05, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий добавлять или исключать к расценке 27-06-004-04 ПОПРАВКИ К: ЭММ *3; ЗПМ *3; ОЗП *3; Труд.Стр. *3; Труд.Маш. *3 НР (-623,00 руб.): 142 % СП (-417,00 руб.): 95 % Объем: -7,28=-7280/1000	1000 м2	-7,28	1 904,06	11,88	301,59	48,45	-13 861,00	-2 195,00	-86,00	-1,44	-10,48	4,56	-33,20		
10	ФЕР-2001, 27-06-002-17, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см НР (36 244,00 руб.): 142 % СП (24 248,00 руб.): 95 % Объем: 7,28=7280/1000	1000 м2	7,28	12 767,67	2 912,61	4 007,22	593,39	92 949,00	21 204,00	29 173,00	344,28	2 506,36	51,35	373,83		
10,1		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований для верхнего слоя и однослойных покрытий Объем: 1485,12=7,28*204	м3	1485,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
11	ФЕР-2001, 27-06-002-18, приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016г.	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 ПОПРАВКИ К: ЭММ *5; ЗПМ *5; ОЗП *5; Труд.Стр. *5; Труд.Маш. *5 НР (-3 483,00 руб.): 142 % СП (-2 330,00 руб.): 95 % Объем: -7,28=-7280/1000	1000 м2	-7,28	512,10	257,60	209,50	79,40	-3 728,00	-1 875,00	-1 525,00	30,45	-221,68	6,80	-49,50		
11,1		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований для верхнего слоя и однослойных покрытий Объем: -74,256=-7,28*10,2	м3	-74,256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

12	ФССП-2001, 04.1.02.03-0011, приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016г.	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В30 (М400)	м3	1114	916,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 020 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	ФЕР-2001, 27-06-007-02, приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016г.	Устройство швов в бетоне свежееуложенном НР (518,00 руб.): 142 % СП (347,00 руб.): 95 % Объем: 3,078=307,8/100	100 м	3,078	805,29	80,69	688,48	37,92	2 478,00	248,00	2 119,00	117,00	29,89	2,81	8,65		
Итого по смете Повышение пожарной безопасности кабельного участка территории под кабельными коробами кабельной линии питания НДВ-1																	
Стоимость общестроительных работ																	
Материалы																	
Всего оплата труда																	
Накладные расходы в том числе																	
95 % от ФОТ = 616,00 (по стр. 1)																	
80 % от ФОТ = 108,00 (по стр. 3)																	
142 % от ФОТ = 36 462,00 (по стр. 4-5, 9-11, 13)																	
Сметная прибыль в том числе																	
50 % от ФОТ = 616,00 (по стр. 1)																	
45 % от ФОТ = 108,00 (по стр. 3)																	
95 % от ФОТ = 36 462,00 (по стр. 4-5, 9-11, 13)																	
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью																	
Нормативная трудоемкость																	
Сметная заработная плата																	
Всего, стоимость общестроительных работ																	
Прямые затраты																	
Стоимость материальных ресурсов (всего)																	
Эксплуатация машин																	
ЗП машинистов																	
Основная ЗП рабочих																	
Строительные работы с НР и СП																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Всего с НР и СП																	

Составил

М.Н. Микас

Проверил

Ю.Ф. Горбатовский