



Общество с ограниченной ответственностью
«ИмиджСтройПроект»

ИНН/КПП 4632184430/463202001
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ ISO 9001-2011 (ISJ 9001:2008), № DVLP.RU.0001.A00122
ГОСТ ISO 14001-2007 (ISO 14001:2004), № DVLP.RU.0001.C00019

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»

**МЕТЕОКОМПЛЕКС АСКРО С РАЗМЕЩЕНИЕМ В
САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ КУРСКОЙ АЭС**

Рабочая документация

Сметная документация

Объектная смета. Локальные сметы.

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр:9/58837-Д-18-СД.1

20.02.2023 9/Ф06/1458-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0353b7920 070af8d9 2421acd1 5dac6bfd0



Общество с ограниченной ответственностью
«ИмиджСтройПроект»

ИНН/КПП 4632184430/463202001
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ ISO 9001-2011 (ISJ 9001:2008), № DVLP.RU.0001.A00122
ГОСТ ISO 14001-2007 (ISO 14001:2004), № DVLP.RU.0001.C00019

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»

**МЕТЕОКОМПЛЕКС АСКРО С РАЗМЕЩЕНИЕМ В
САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ КУРСКОЙ АЭС**

Рабочая документация

Сметная документация

Объектный сметный расчет. Локальные сметные расчеты.

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр:9/58837-Д-18-СД.1

Главный инженер проекта

М.С. Поветкин



Изм.	№ док.	Подп.	Дата.
1	01.22.02/18 -РЗ		02.19
2	01.22.02/18 -Р4		03.19
3	01.22.02/18 -Р8		08.19
4	01.22.02/18 Р9		12.19

КУРСК 2018

Согласовано:				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС	ШИФР: 9/58837-Д-18-СД.1
	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ	СТР.
9/58837-Д-18-СД.1.С	Содержание	3
9/58837-Д-18-СД.1.В	Ведомость комплектов сметной документации	4
9/58837-Д-18-СД.1.ГЗ	Гарантийная запись	5
9/58837-Д-18-СД.1.А	Состав авторского коллектива	6
9/58837-Д-18-СД.1.ПЗ	Пояснительная записка	7-8
	Ведомость смет	
02-01 изм.4	Объектная смета	
ЛС№02-01-01 изм.2	Архитектурно-строительные решения	
ЛС№02-01-02 изм.2	Электроснабжение	
ЛС№02-01-03 изм.1	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ЛС№02-01-04 изм.4	Автоматизация технологии производства	
ЛС№02-01-05 изм.1	Генеральный план	
ЛС№02-01-06 изм.1	Пусконаладочные работы	
	Прилагаемые документы	
-	Расчет стоимости ресурсов	
-	Ведомость объемов работ	
9/58837-Д-18-СД.1.ЛРИ	Лист регистрации изменений	1 лист

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

9/58837-Д-18-СД.1.С

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Разработал	Черникова		11.18
Проверил	Пьяных		11.18
ГИП	Поветкин		11.18
Н.Контроль	Наумов		11.18

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТОВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

Шифр	Наименование	Примечания
9/58837-Д-18-СД.1	Объектная смета. Локальные сметы.	
9/58837-Д-18-СД.2	Перечень коммерческих предложений и прайс-листов. Конъюнктурный анализ.	

ИПВ-СД. ДОК.

ИПВ-СД. ДОК.

ИПВ-СД. ДОК.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Черникова				11.18
Проверил	Пьяных				11.18
ГИП	Поветкин				11.18
Н.Контроль	Наумов				11.18

9/58837-Д-18-СД.1.В

Ведомость комплектов
сметной документации

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ


Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

М.С.Поветкин

ИПН-Э-Д-ОК:		ИПН-Э-Д-ОК:							
ИПН-Э-Д-ОК:							9/58837-Д-18-СД.1.В		
		Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись			
		Разработал	Черникова				Ведомость комплектов сметной документации	Стадия	Лист
		Проверил	Пьяных					П	Листов
		ГИП	Поветкин					ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск	
		Н.Контроль	Наумов						

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Раздел проекта	Фамилия	Подпись
Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Черникова О.И.	





Инв.№ док.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

9/58837-Д-18-СД.1.А

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Разработал	Черникова		11.18
Проверил	Пьяных		11.18
ГИП	Поветкин		11.18
Н.Контроль	Наумов		11.18

Состав авторского
коллектива

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета на строительства.

Объектная смета стоимости строительства в составе рабочей документации по теме: «Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС» составлен в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004, введенной в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1.

Все заявленные суммы объектной сметы стоимости строительства обоснованы расчетами, в которых учтены следующие исходные данные: территориальный район строительства - Курская область, город Курчатов, III температурная зона, автомобильный код - 46.

При составлении сметной документации были использованы следующие нормативные документы, включенные в федеральный реестр сметных нормативов:

- «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004, введенная в действие постановлением Госстроя России №15/1 от 05.03.2004 г.;

- Сборники федеральных единичных расценок на строительные и специальные работы ФЕР-81-02-2017;

- Сборники сметных цен на материалы ФССЦ-2017, утвержденные и введенные в действие Приказом Минстроя России № 1039/пр от 30 декабря 2016 года, Приказ Минстроя России 661/пр от 29 марта 2017 года.;





- Сборники сметных цен на погрузо-разгрузочные работы и перевозку грузов по ФССЦпг, утвержденные Приказом Минстроя России № 1039/пр от 30 декабря 2016 года, Приказ Минстроя России 661/пр от 29 марта 2017 года..

В объектную смету стоимости строительства «Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС» включена стоимость в базисных ценах 2001 года (База 2001-ФЕР Минрегион РФ в редакции 2017 года):

- пункт 1 - на основании локальной сметы № 02-01-01 «Архитектурно-строительные решения»;

- пункт 2 - на основании локальной сметы № 02-01-02 «Электроснабжение»;

- пункт 3 - на основании локальной сметы № 02-01-03 «Отопление, вентиляция и

Инв.№ док.		размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС» включена стоимость в базисных ценах 2001 года (База 2001-ФЕР Минрегион РФ в редакции 2017 года):										
		<div>- пункт 1 - на основании локальной сметы № 02-01-01 «Архитектурно-строительные решения»;</div> <div>- пункт 2 - на основании локальной сметы № 02-01-02 «Электроснабжение»;</div> <div>- пункт 3 - на основании локальной сметы № 02-01-03 «Отопление, вентиляция и</div>										
Инв.№ док.								9/58837-Д-18-СД.1.ПЗ				
		Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
Инв.№ док.		Разработал		Черникова			11.18	Пояснительная записка		Стадия	Лист	Листов
		Проверил		Пьяных			11.18			П	1	2
		ГИП		Поветкин			11.18			ООО		
		Н.Контроль		Наумов			11.18			«ИмиджСтройПроект»		
										г. Курск		

кондиционирование»;

- пункт 4 - на основании локальной сметы № 02-01-04 «Автоматизация технологии производства»;

- пункт 5 - на основании локальной сметы № 02-01-05 «Генеральный план»;
- пункт 6 - на основании локальной сметы № 02-01-06 «Пусконаладочные работы»;

При пересчете от текущих цен по состоянию на 1 квартал 2019 года в базисный уровень цен на 01.01.2000 г согласно Письма Минстроя России от 22.01.2019г. №1408-ЛС/09 приняты следующие индексы:

- на материалы – 6,43 (для Курской области);
- на оборудование – 4,61;

[illegible]

Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №02-01 изм.4**Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне
Курской АЭС**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

**Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне
Курской АЭС**

Сметная стоимость, тыс.руб.

3 501,15 тыс.руб.

Средства на оплату труда

60,69 тыс.руб.

Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строите- льных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЛСН№02-01-01 изм.2	Архитектурно-строительные решения	24,98	-	-	-	24,98	1,39	-
2	ЛСН№02-01-02 изм.2	Электроснабжение	8,64	51,53	184,49	-	244,65	3,60	-
3	ЛСН№02-01-03 изм.1	Отопление, вентиляция и кондиционирование	3,89	0,05	7,33	-	11,27	0,11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЛСН№02-01-04 изм.4	Автоматизация технологии производства	10,91	96,51	2 989,73	-	3 097,15	32,71	-
5	ЛСН№02-01-05 изм.1	Генеральный план	80,74	-	-	-	80,74	2,23	-
6	ЛСН№02-01-06 изм.1	Пусконаладочные работы	-	-	-	42,36	42,36	20,66	-
		ИТОГО:	129,15	148,09	3 181,55	42,36	3 501,15	60,69	

Составил:

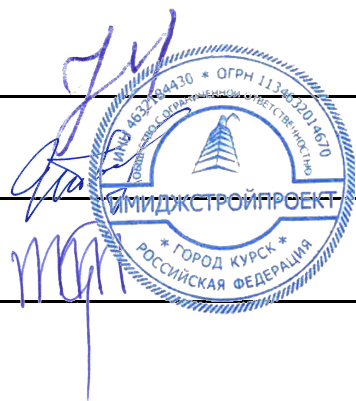
Черникова О.И.

Проверил:

Поветкин И.В.

Утвердил:

Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01 изм.2

Архитектурно-строительные решения

Основание: 9/58837-Д-18-АС

Сметная стоимость	24,98	тыс.руб.
строительных работ	24,98	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих работ	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	1,56	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	168,65	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	13,61	чел.-ч

Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).

№ 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.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Устройство фундамента														
1	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (77,00 руб.): 80 % СП (43,00 руб.): 45 %	100 м3	0,08	1 201,20	1 201,20	0,00	0,00	96	96	0	0	154,00	12,32	0,00	0,00
2	01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 НР (30,00 руб.): 80 % СП (17,00 руб.): 45 %	100 м3	0,08	463,50	463,50	0,00	0,00	37	37	0	0	61,80	4,94	0,00	0,00
3	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР (104,00 руб.): 122 % СП (68,00 руб.): 80 %	м3	3,9	45,52	18,79	26,36	3,04	177	73	103	12	2,30	8,97	0,29	1,13
4	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	4,68	59,99	0,00	0,00	0,00	281	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного НР (59,00 руб.): 122 % СП (38,00 руб.): 80 %	м3	1,9	69,12	19,61	49,14	5,56	131	37	93	11	2,40	4,56	0,54	1,03
6	02.2.05.04-0073	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм	м3	2,47	88,60	0,00	0,00	0,00	219	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР (38,00 руб.): 105 % СП (23,00 руб.): 65 %	100 м3	0,016	4 908,05	1 882,23	2 537,40	384,81	79	30	41	6	220,66	3,53	28,78	0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	04.1.02.05-0044	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	1,624	667,83	0,00	0,00	0,00	1 085	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,1248	7 200,00	0,00	0,00	0,00	899	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	08.4.02.03-0001	Каркасы арматурные класса А-I диаметром 8 мм	т	0,02592	7 325,47	0,00	0,00	0,00	190	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Устройство фундамента									3 194	273	237	29		35,00		2,00
Накладные расходы									308							
в том числе																
80 % от ФОТ = 133 (по стр. 1-2)									107							
105 % от ФОТ = 36 (по стр. 7)									38							
122 % от ФОТ = 133 (по стр. 3, 5)									163							
Сметная прибыль									189							
в том числе																
45 % от ФОТ = 133 (по стр. 1-2)									60							
65 % от ФОТ = 36 (по стр. 7)									23							
80 % от ФОТ = 133 (по стр. 3, 5)									106							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									3 691							
		Устройство каркаса														
11	09-01-001-01	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов НР (140,00 руб.): 90 % СП (133,00 руб.): 85 %	т	0,608	854,73	215,49	425,75	41,56	520	131	259	25	22,40	13,62	3,02	1,84
12	23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6,5	48,04	0,00	0,00	0,00	312	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	23.3.08.01-0069	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм	м	45	138,45	0,00	0,00	0,00	6 230	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	08.3.08.02-0025	Сталь угловая 75х75 мм	т	0,0406	5 531,93	0,00	0,00	0,00	225	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт.	8	2,90	0,00	0,00	0,00	23	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м НР (452,00 руб.): 90 % СП (427,00 руб.): 85 %	100 м2	0,424	3 645,16	954,89	2 389,43	229,05	1 546	405	1 013	97	105,28	44,64	16,90	7,17
17	08.3.09.04-0020	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер матовый МП20-1100-0,5	м2	42,83	66,69	0,00	0,00	0,00	2 856	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
18	07.2.07.13-0061	Конструкции: стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,024507	10 898,65	0,00	0,00	0,00	267	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м НР (24,00 руб.): 90 % СП (23,00 руб.): 85 %	100 м2	0,076	933,04	310,27	468,81	41,15	72	24	36	3	35,50	2,70	2,93	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	08.3.09.04-0020	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер матовый МП20-1100-0,5	м2	7,6	66,69	0,00	0,00	0,00	507	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
21	09-05-006-01	Резка стального профилированного настила НР (47,00 руб.): 90 % СП (44,00 руб.): 85 %	м реза	17,2	3,05	3,05	0,00	0,00	52	52	0	0	0,34	5,85	0,00	0,00
22	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР (34,00 руб.): 90 % СП (27,00 руб.): 70 %	100 м2	0,67	268,49	56,55	9,22	0,22	180	38	6	0	5,31	3,56	0,02	0,01
23	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ПОПРАВКИ К: МАТ *2; ЭММ *2; ЗПМ *2; ОЗП *2; Труд.Стр. *2; Труд.Маш. *2	100 м2	0,0067	644,04	69,48	12,02	0,44	4	0	0	0	7,66	0,05	0,04	0,00
24	26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР (355,00 руб.): 100 % СП (249,00 руб.): 70 %	м3	2,475	306,61	137,49	33,94	5,92	759	340	84	15	14,80	36,63	0,51	1,26
25	12.2.04.11-0016	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-4000-1200-100	м3	2,673	408,37	0,00	0,00	0,00	1 092	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Устройство каркаса									14 645	990	1 398	140		109,00		10,00
Накладные расходы									1 052							
в том числе																
90 % от ФОТ = 737 (по стр. 11, 16, 19, 21)									663							
90 % от ФОТ = 38 (по стр. 22-23)									34							
100 % от ФОТ = 355 (по стр. 24)									355							
Сметная прибыль									903							
в том числе																
85 % от ФОТ = 737 (по стр. 11, 16, 19, 21)									627							
70 % от ФОТ = 38 (по стр. 22-23)									27							
70 % от ФОТ = 355 (по стр. 24)									249							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									16 600							
		Полы														
26	11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР (14,00 руб.): 123 % СП (8,00 руб.): 75 %	100 м2	0,033	366,49	313,71	44,24	17,15	11	10	1	1	39,51	1,30	1,27	0,04
27	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,06732	600,00	0,00	0,00	0,00	40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	11-01-011-02	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 ПОПРАВКИ К: МАТ *4; ЭММ *4; ЗПМ *4; ОЗП *4; Труд.Стр. *4; Труд.Маш. *4 НР (1,00 руб.): 123 % СП (1,00 руб.): 75 %	100 м2	0,033	46,76	15,88	30,88	11,36	2	1	1	0	2,00	0,07	0,84	0,03
29	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,06732	600,00	0,00	0,00	0,00	40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
30	11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных НР (44,00 руб.): 123 % СП (27,00 руб.): 75 %	100 м2	0,033	8 201,43	1 046,88	122,70	37,92	271	35	4	1	119,78	3,95	2,94	0,10
31	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,0429	600,00	0,00	0,00	0,00	26	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Полы									390	46	6	2		5,00		0,00
Накладные расходы									59							
в том числе																
123 % от ФОТ = 48 (по стр. 26, 28, 30)									59							
Сметная прибыль									36							
в том числе																
75 % от ФОТ = 48 (по стр. 26, 28, 30)									36							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									485							
		Заполнение проемов														
32	09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы НР (44,00 руб.): 90 % СП (42,00 руб.): 85 %	м2	1,89	63,94	23,81	14,41	1,97	121	45	27	4	2,40	4,54	0,17	0,32
33	01.7.04.07-0011	Скобяные изделия для блоков входных однопольных	компл.	1	94,68	0,00	0,00	0,00	95	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
34	07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный ДСН ДКН, площадь 2,73 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	1,89	1 465,11	0,00	0,00	0,00	2 769	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Заполнение проемов									2 985	45	27	4		5,00		0,00
Накладные расходы									44							
в том числе																
90 % от ФОТ = 49 (по стр. 32)									44							
Сметная прибыль									42							
в том числе																
85 % от ФОТ = 49 (по стр. 32)									42							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									3 071							
		Отмостка														
35	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см НР (16,00 руб.): 142 % СП (10,00 руб.): 95 %	100 м2	0,08	299,11	140,46	57,25	0,80	24	11	5	0	15,12	1,21	0,07	0,01
36	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	0,04	59,99	0,00	0,00	0,00	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	0,5712	512,40	0,00	0,00	0,00	293	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
38	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 ПОПРАВКИ К: МАТ *14; ЭММ *14; ЗПМ *14; ОЗП *14; Труд.Стр. *14; Труд.Маш. *14 НР (34,00 руб.): 142 % СП (23,00 руб.): 95 %	100 м2	0,08	419,30	301,70	117,60	0,00	33	24	9	0	32,48	2,60	0,00	0,00
39	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	1,3552	512,40	0,00	0,00	0,00	694	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Отмостка									1 046	35	14	0		4,00		0,00
Накладные расходы									50							
в том числе																
142 % от ФОТ = 35 (по стр. 35, 38)									50							
Сметная прибыль									33							
в том числе																
95 % от ФОТ = 35 (по стр. 35, 38)									33							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									1 129							
ИТОГО ПО: ЛС№02-01-01 Архитектурно-строительные решения									22 260	1 389	1 682	175		158,00		12,00
Стоимость общестроительных работ									22 260							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									19 189							
Всего оплата труда									1 564							
Накладные расходы									1 513							
в том числе																
80 % от ФОТ = 133 (по стр. 1-2)									107							
105 % от ФОТ = 36 (по стр. 7)									38							
122 % от ФОТ = 133 (по стр. 3, 5)									163							
90 % от ФОТ = 786 (по стр. 11, 16, 19, 21, 32)									707							
123 % от ФОТ = 48 (по стр. 26, 28, 30)									59							
90 % от ФОТ = 38 (по стр. 22-23)									34							
100 % от ФОТ = 355 (по стр. 24)									355							
142 % от ФОТ = 35 (по стр. 35, 38)									50							
Сметная прибыль									1 203							
в том числе																
45 % от ФОТ = 133 (по стр. 1-2)									60							
65 % от ФОТ = 36 (по стр. 7)									23							
80 % от ФОТ = 133 (по стр. 3, 5)									106							
85 % от ФОТ = 786 (по стр. 11, 16, 19, 21, 32)									669							
75 % от ФОТ = 48 (по стр. 26, 28, 30)									36							
70 % от ФОТ = 38 (по стр. 22-23)									27							
70 % от ФОТ = 355 (по стр. 24)									249							
95 % от ФОТ = 35 (по стр. 35, 38)									33							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									24 976							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Нормативная трудоемкость									170							
Сметная заработная плата									1 564							
Всего, стоимость общестроительных работ									24 976							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02 изм.2

Электроснабжение

Основание: 9/58837-Д-18-ЭС

Сметная стоимость	244,65	тыс.руб.
строительных работ	8,64	тыс.руб.
монтажных работ	51,53	тыс.руб.
оборудования	184,49	тыс.руб.
прочих работ	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	4,05	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	431,44	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	35,26	чел.-ч
Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).		

№ 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
		Земляные работы														
1	27-03-008-05	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных НР (33,00 руб.): 142 % СП (22,00 руб.): 95 %	100 м3	0,038	1 766,29	447,88	1 318,41	167,81	67	17	50	6	57,42	2,18	12,43	0,47
2	01-02-057-02	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (386,00 руб.): 80 % СП (217,00 руб.): 45 %	100 м3	0,401	1 201,20	1 201,20	0,00	0,00	482	482	0	0	154,00	61,75	0,00	0,00
3	т01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	22,61	3,96	0,00	3,96	0,00	90	0	90	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	т03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км	1 т груза	22,61	23,67	0,00	23,67	0,00	535	0	535	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	01-02-061-02	Засыпка вручну траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (156,00 руб.): 80 % СП (88,00 руб.): 45 %	100 м3	0,268	729,00	729,00	0,00	0,00	195	195	0	0	97,20	26,05	0,00	0,00
6	м08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее НР (111,00 руб.): 95 % СП (76,00 руб.): 65 %	100 м	1,21	308,28	50,99	256,27	45,24	373	62	310	55	5,30	6,41	3,90	4,72
7	м08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 НР (23,00 руб.): 95 % СП (16,00 руб.): 65 %	100 м	1,21	24,78	19,14	5,26	0,93	29	23	6	1	1,99	2,41	0,08	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (52,00 руб.): 95 % СП (28,00 руб.): 50 %	100 м3	0,401	387,18	106,88	280,30	30,58	155	43	112	12	12,53	5,02	3,04	1,22
9	01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2 НР (121,00 руб.): 80 % СП (68,00 руб.): 45 %	ШТ	3	1 972,87	50,37	0,00	0,00	5 919	151	0	0	6,61	19,83	0,00	0,00
10	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 НР (2,00 руб.): 95 % СП (1,00 руб.): 50 %	1000 м3	0,02261	353,88	28,47	321,07	54,53	8	1	7	1	3,65	0,08	4,05	0,09
ИТОГО ПО: Земляные работы									7 853	974	1 110	75		123,00		6,00
Накладные расходы									884							
в том числе																
95 % от ФОТ = 2 (по стр. 10)									2							
95 % от ФОТ = 55 (по стр. 8)									52							
80 % от ФОТ = 828 (по стр. 2, 5, 9)									663							
142 % от ФОТ = 23 (по стр. 1)									33							
95 % от ФОТ = 141 (по стр. 6-7)									134							
Сметная прибыль									516							
в том числе																
50 % от ФОТ = 2 (по стр. 10)									1							
50 % от ФОТ = 55 (по стр. 8)									28							
45 % от ФОТ = 828 (по стр. 2, 5, 9)									373							
95 % от ФОТ = 23 (по стр. 1)									22							
65 % от ФОТ = 141 (по стр. 6-7)									92							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									9 253							
		Монтажные работы														
11	м08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля (несгораемая перегородка из глиняного кирпича по длине трассы) НР (87,00 руб.): 95 % СП (60,00 руб.): 65 %	100 м	0,98	358,54	50,12	307,42	43,43	351	49	301	43	5,21	5,11	3,46	3,39
12	м10-06-048-05 прим	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее_Прокладка сигнальной ленты в траншее НР (42,00 руб.): 100 % СП (27,00 руб.): 65 %	км	0,121	2 481,82	231,38	2 245,81	113,22	301	28	272	14	23,00	2,78	9,04	1,09
13	м08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг НР (61,00 руб.): 95 % СП (42,00 руб.): 65 %	100 м	0,57	245,31	105,92	65,87	7,79	140	60	38	4	11,01	6,28	0,62	0,35
14	м08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг НР (399,00 руб.): 95 % СП (273,00 руб.): 65 %	100 м	3,14	361,77	110,34	177,82	23,59	1 135	346	558	74	11,47	36,02	1,88	5,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	m08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 НР (202,00 руб.): 95 % СП (138,00 руб.): 65 %	100 м	2,48	131,31	84,22	10,66	1,51	325	209	26	4	8,96	22,22	0,12	0,30
16	m08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 НР (27,00 руб.): 95 % СП (18,00 руб.): 65 %	100 м	0,48	87,15	59,13	5,33	0,76	42	28	3	0	6,29	3,02	0,06	0,03
17	m08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей НР (389,00 руб.): 95 % СП (266,00 руб.): 65 %	100 м	2,93	156,33	139,54	0,00	0,00	458	409	0	0	15,20	44,54	0,00	0,00
18	m08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм НР (36,00 руб.): 95 % СП (25,00 руб.): 65 %	100 м	0,1	739,83	356,45	171,35	18,33	74	36	17	2	37,92	3,79	1,46	0,15
19	m08-02-374-01	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2 НР (382,00 руб.): 95 % СП (261,00 руб.): 65 %	ШТ	7	353,56	26,99	320,00	30,37	2 475	189	2 240	213	2,57	17,99	2,25	15,75
20	m08-02-155-01 прим	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой НР (25,00 руб.): 95 % СП (17,00 руб.): 65 %	ШТ	7	18,73	3,66	0,00	0,00	131	26	0	0	0,38	2,66	0,00	0,00
21	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм Баз. ст.: 26 950,00 - занесена вручную	т	-0,00042	26 950,00	0,00	0,00	0,00	- 11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
22	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная Баз. ст.: 9,04 - занесена вручную	кг	-1,05	9,04	0,00	0,00	0,00	- 9	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
23	01.7.07.29-0221	Уплотнительный состав Баз. ст.: 16,70 - занесена вручную	кг	-5,04	16,70	0,00	0,00	0,00	- 84	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
24	m08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР (459,00 руб.): 95 % СП (314,00 руб.): 65 %	100 м	1,23	630,96	388,03	51,58	5,02	775	477	63	6	41,28	50,77	0,40	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (101,00 руб.): 95 % СП (69,00 руб.): 65 %	100 м	0,35	493,20	302,30	5,33	0,76	173	106	2	0	32,16	11,26	0,06	0,02
26	м08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 НР (16,00 руб.): 95 % СП (11,00 руб.): 65 %	100 м	0,1	1 115,50	156,04	64,45	5,52	112	16	6	1	16,60	1,66	0,44	0,04
27	м08-02-471-04 прим	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм _20 мм НР (23,00 руб.): 95 % СП (16,00 руб.): 65 %	10 ШТ	0,3	610,14	77,93	45,45	3,51	183	23	14	1	8,29	2,49	0,28	0,08
28	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм НР (25,00 руб.): 95 % СП (17,00 руб.): 65 %	ШТ	1	223,97	23,01	24,01	2,51	224	23	24	3	2,32	2,32	0,20	0,20
29	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР (27,00 руб.): 95 % СП (18,00 руб.): 65 %	ШТ	1	65,16	23,51	38,65	3,97	66	24	39	4	2,37	2,37	0,36	0,36
30	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А НР (155,00 руб.): 95 % СП (106,00 руб.): 65 %	ШТ	11	35,98	14,84	1,05	0,00	396	163	12	0	1,56	17,16	0,00	0,00
31	м08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А НР (21,00 руб.): 95 % СП (14,00 руб.): 65 %	ШТ	1	61,48	22,06	3,05	0,26	61	22	3	0	2,32	2,32	0,02	0,02
32	м08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А НР (72,00 руб.): 95 % СП (49,00 руб.): 65 %	ШТ	6	15,28	12,62	0,09	0,00	92	76	1	0	1,17	7,02	0,00	0,00
33	м08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 НР (17,00 руб.): 95 % СП (12,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,02	1 046,67	880,90	35,54	5,02	22	18	1	0	88,80	1,78	0,40	0,01
34	м08-03-594-09	Светильник на кронштейнах НР (13,00 руб.): 95 % СП (9,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,01	1 580,91	1 404,67	35,54	5,02	15	14	0	0	141,60	1,42	0,40	0,00
35	м08-03-593-10	Световые настенные указатели НР (8,00 руб.): 95 % СП (5,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,01	1 335,26	779,32	35,54	5,02	13	8	0	0	78,56	0,79	0,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	34-02-008-04	Установка указателя на стене НР (5,00 руб.): 100 % СП (3,00 руб.): 65 %	ШТ	1	5,11	5,11	0,00	0,00	5	5	0	0	0,61	0,61	0,00	0,00
37	m08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке НР (9,00 руб.): 95 % СП (6,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,03	423,97	313,47	4,67	0,64	12	9	0	0	31,60	0,95	0,05	0,00
38	m08-03-591-08	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке НР (16,00 руб.): 95 % СП (11,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,05	453,93	342,84	4,67	0,64	22	17	0	0	34,56	1,73	0,05	0,00
39	m08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 НР (38,00 руб.): 95 % СП (26,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,24	272,63	166,66	1,78	0,26	65	40	0	0	16,80	4,03	0,02	0,00
40	m08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 НР (52,00 руб.): 95 % СП (36,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,16	487,83	344,22	15,32	0,26	78	55	2	0	34,70	5,55	0,02	0,00
41	m08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 НР (35,00 руб.): 95 % СП (24,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,08	695,60	462,27	26,64	0,76	56	37	2	0	46,60	3,73	0,06	0,00
42	m10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания НР (93,00 руб.): 80 % СП (70,00 руб.): 60 %	ШТ	1	199,95	112,01	39,60	4,43	200	112	40	4	10,10	10,10	0,44	0,44
ИТОГО ПО: Монтажные работы									7 898	2 625	3 664	373		273,00		26,00
Накладные расходы									2 835							
в том числе																
100 % от ФОТ = 5 (по стр. 36)									5							
95 % от ФОТ = 2 835 (по стр. 11, 13-20, 24-35, 37-41)									2 695							
80 % от ФОТ = 116 (по стр. 42)									93							
100 % от ФОТ = 42 (по стр. 12)									42							
Сметная прибыль									1 943							
в том числе																
65 % от ФОТ = 5 (по стр. 36)									3							
65 % от ФОТ = 2 835 (по стр. 11, 13-20, 24-35, 37-41)									1 843							
60 % от ФОТ = 116 (по стр. 42)									70							
65 % от ФОТ = 42 (по стр. 12)									27							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									12 676							
		Оборудование														
43	Прайс-лист № 1.1 МТ-ЭНЕРГО	Модульный источник бесперебойного питания (ИБП) СИП380А200МД-33 Баз. ст.: 179 738,79 = [994 315 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	179 738,79	0,00	0,00	0,00	179 739	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Прайс-лист №7.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 10А С iC60N 6кА (A9F79110) Баз. ст.: 74,30 = [411 / 1,2 / 4,61]	ШТ	7	74,30	0,00	0,00	0,00	520	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	Прайс-лист №8.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 16А С iC60N 6кА (A9F79116) Баз. ст.: 64,90 = [359 / 1,2 / 4,61]	ШТ	3	64,90	0,00	0,00	0,00	195	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Прайс-лист №9.1 Компания ЭТМ	Выключатель нагрузки iSW 3п 40А (A9S60340) Баз. ст.: 400,40 = [2 215 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	400,40	0,00	0,00	0,00	400	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Прайс-лист №10.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический дифференциальный DPN N VIGI 16А 30мА 6кА С АС (A9N19665) Баз. ст.: 1 002,89 = [5 548 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	1 002,89	0,00	0,00	0,00	1 003	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Прайс-лист №6.1 Компания ЭТМ	ВРУ ЯАВР3-40-2 Баз. ст.: 2 402,21 = [13 289 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	2 402,21	0,00	0,00	0,00	2 402	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
49	20.4.04.02-0025	Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.	1	229,76	0,00	0,00	0,00	230	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Оборудование									184 489	0	0	0		0,00		0,00
		Материалы														
50	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	13,4	59,99	0,00	0,00	0,00	804	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
51	06.1.01.04-0006	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	0,392	2 200,00	0,00	0,00	0,00	862	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
52	01.7.06.08-0012	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 мх300 мм)	шт.	1	376,94	0,00	0,00	0,00	377	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
53	01.7.06.08-0011	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	0,19	70,37	0,00	0,00	0,00	13	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Прайс-лист №2.1 Компания ЭТМ	кабель ВБШвнг(А)-LS 4х16ок(Н)-0.660 Баз. ст.: 78,54 = [606 / 1,2 / 6,43]	м	314	78,54	0,00	0,00	0,00	24 662	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Прайс-лист №3.1 Компания ЭТМ	Кабель силовой ВБШвнг(А)-LS 3х4 (N. PE) -0.660 Баз. ст.: 19,05 = [147 / 1,2 / 6,43]	м	57	19,05	0,00	0,00	0,00	1 086	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
56	20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм	10 м	18,8	117,10	0,00	0,00	0,00	2 201	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
57	20.2.12.03-0014	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 50 мм 40 мм	10 м	6,3	56,50	0,00	0,00	0,00	356	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
58	20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 20 мм	10 м	4,2	12,40	0,00	0,00	0,00	52	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
59	20.2.05.02-0011	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 20 мм	100 шт.	0,84	38,00	0,00	0,00	0,00	32	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
60	20.2.05.02-0013	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 40 мм	100 шт.	1,26	136,00	0,00	0,00	0,00	171	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
61	23.5.02.02-0004	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	5	33,39	0,00	0,00	0,00	167	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	23.5.02.02-0002	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	5	13,49	0,00	0,00	0,00	67	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
63	14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт.	3	357,60	0,00	0,00	0,00	1 073	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
64	21.1.06.10-0155	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS 2х1,5ок(N)	1000 м	0,006	16 712,36	0,00	0,00	0,00	100	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
65	21.1.06.10-0167	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок	1000 м	0,005	19 862,94	0,00	0,00	0,00	99	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
66	21.1.06.10-0199	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS 5х2,5ок(N,PE)_5х1,5	1000 м	0,01	36 934,38	0,00	0,00	0,00	369	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
67	21.1.06.10-0362	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 2х1,5ок(N)	1000 м	0,003	8 084,81	0,00	0,00	0,00	24	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
68	21.1.06.10-0374	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок	1000 м	0,004	10 960,87	0,00	0,00	0,00	44	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
69	21.1.06.10-0376	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок	1000 м	0,017	14 498,24	0,00	0,00	0,00	246	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
70	21.1.06.10-0410	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 5х10ок(N,PE)	1000 м	0,003	63 006,77	0,00	0,00	0,00	189	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

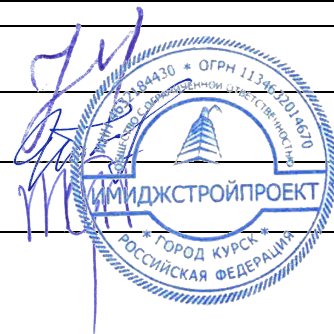
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	Прайс-лист №4.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ 1x4 желто-зеленый многопроволочный Баз. ст.: 4,43 = [34,2 / 1,2 / 6,43]	м	30	4,43	0,00	0,00	0,00	133	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Прайс-лист №5.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ 1x10 белый многопроволочный Баз. ст.: 10,83 = [83,6 / 1,2 / 6,43]	м	5	10,83	0,00	0,00	0,00	54	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
73	08.3.07.01-0043	Сталь полосовая 40x5 мм, марка СтЗсп	т	0,0157	6 159,22	0,00	0,00	0,00	97	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
74	08.3.04.02-0081	Сталь круглая конструкционная марки 20-1А диаметром 20 мм	т	0,01976	44 084,53	0,00	0,00	0,00	871	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
75	20.5.03.03-0006	Шины соединительные типа PIN (штырь) двухрядные	100 шт.	0,02	6 087,92	0,00	0,00	0,00	122	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
76	20.4.02.05-0002	Предохранители плавкие ПН2-100 НРН-2-60	10 шт.	0,6	268,90	0,00	0,00	0,00	161	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Прайс-лист №11.1 Компания ЭТМ	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K (1088000050) Баз. ст.: 772,68 = [5 962 / 1,2 / 6,43]	ШТ	1	772,68	0,00	0,00	0,00	773	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Прайс-лист №12.1 Компания ЭТМ	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 5000K (1088000160) Баз. ст.: 1 322,32 = [10 203 / 1,2 / 6,43]	ШТ	1	1 322,32	0,00	0,00	0,00	1 322	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Прайс-лист №13.1 Компания ЭТМ	Светильник TITAN 12 LED OPL 5000K (1670000050) Баз. ст.: 385,04 = [2 971 / 1,2 / 6,43]	ШТ	1	385,04	0,00	0,00	0,00	385	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Прайс-лист №14.1 Компания ЭТМ	Светильник аварийный светодиодный URAN 6523-4 LED (1593000280) Баз. ст.: 817,13 = [6 305 / 1,2 / 6,43]	ШТ	1	817,13	0,00	0,00	0,00	817	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
81	20.3.01.02-0003	Наклейка пиктограмма "Выход налево", "Выход направо" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт.	0,01	1 350,39	0,00	0,00	0,00	14	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
82	20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,3	68,00	0,00	0,00	0,00	20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
83	20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0,05	2 202,00	0,00	0,00	0,00	110	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
84	20.5.02.07-0001 прим	Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240x195x90 мм, IP55_Коробка распаечная КМР-030-014	шт.	6	60,30	0,00	0,00	0,00	362	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Материалы									38 235	0	0	0		0,00		0,00
Накладные расходы									0							
в том числе																
95 % от ФОТ = 0 (по стр. 50-51)									0							
100 % от ФОТ = 0 (по стр. 52-53)									0							
Сметная прибыль									0							
в том числе																
65 % от ФОТ = 0 (по стр. 50-51)									0							
65 % от ФОТ = 0 (по стр. 52-53)									0							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									38 235							
ИТОГО ПО: ЛС№02-01-02 Электроснабжение									238 475	3 599	4 774	448		396,00		32,00
Стоимость общестроительных работ									7 456							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									5 768							
Всего оплата труда									913							
Накладные расходы									755							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе																
95 % от ФОТ = 2 (по стр. 10)									2							
95 % от ФОТ = 55 (по стр. 8)									52							
80 % от ФОТ = 828 (по стр. 2, 5, 9)									663							
142 % от ФОТ = 23 (по стр. 1)									33							
100 % от ФОТ = 5 (по стр. 36)									5							
Сметная прибыль									427							
в том числе																
50 % от ФОТ = 2 (по стр. 10)									1							
50 % от ФОТ = 55 (по стр. 8)									28							
45 % от ФОТ = 828 (по стр. 2, 5, 9)									373							
95 % от ФОТ = 23 (по стр. 1)									22							
65 % от ФОТ = 5 (по стр. 36)									3							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									8 638							
Нормативная трудоемкость									117							
Сметная заработная плата									913							
Всего, стоимость общестроительных работ									8 638							
Стоимость монтажных работ									46 530							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									39 845							
Всего оплата труда									3 134							
Накладные расходы									2 964							
в том числе																
95 % от ФОТ = 2 976 (по стр. 6-7, 11, 13-20, 24-35, 37-41, 50-51)									2 829							
80 % от ФОТ = 116 (по стр. 42)									93							
100 % от ФОТ = 42 (по стр. 12, 52-53)									42							
Сметная прибыль									2 032							
в том числе																
65 % от ФОТ = 2 976 (по стр. 6-7, 11, 13-20, 24-35, 37-41, 50-51)									1 935							
60 % от ФОТ = 116 (по стр. 42)									70							
65 % от ФОТ = 42 (по стр. 12, 52-53)									27							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									51 526							
Нормативная трудоемкость									311							
Сметная заработная плата									3 134							
Всего, стоимость монтажных работ									51 526							
Стоимость оборудования									184 489							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									184 489							
Всего оплата труда									0							
Нормативная трудоемкость									0							
Сметная заработная плата									0							
Всего, стоимость оборудования									184 489							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03 изм.1

Отопление, вентиляция и кондиционирование

Основание: 9/58837-Д-18-ОВ

Сметная стоимость	11,27	тыс.руб.
строительных работ	3,89	тыс.руб.
монтажных работ	0,05	тыс.руб.
оборудования	7,33	тыс.руб.
прочих работ	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,11	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	11,98	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	0,05	чел.-ч
Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).		

№ 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
		Отопление														
1	м08-03-602-02	Электроплита_конвектор электрический НР (18,00 руб.): 95 % СП (12,00 руб.): 65 %	ШТ	1	21,11	18,95	1,78	0,26	21	19	2	0	1,91	1,91	0,02	0,02
2	Прайс-лист №15.2 CLIMSTORE	Конвектор Noirot Spot E-PRO 2000 Баз. ст.: 1 400,98 = [10 810 / 1,2 / 6,43]	ШТ	1	1 400,98	0,00	0,00	0,00	1 401	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Отопление									1 422	19	2	0		2,00		0,00
Накладные расходы									18							
в том числе																
95 % от ФОТ = 19 (по стр. 1)									18							
Сметная прибыль									12							
в том числе																
65 % от ФОТ = 19 (по стр. 1)									12							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									1 452							
		Вентиляция														
3	20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм_200 мм НР (32,00 руб.): 128 % СП (21,00 руб.): 83 %	ШТ	1	31,88	24,91	2,72	0,12	32	25	3	0	2,92	2,92	0,01	0,01
4	18.4.01.02-0081	Растяжки с талрепами к дефлекторам диаметром патрубка 280 мм_200 мм	шт.	1	17,16	0,00	0,00	0,00	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	19.1.04.01-0004	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтовой или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 200 мм	шт.	1	658,06	0,00	0,00	0,00	658	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг НР (15,00 руб.): 128 % СП (10,00 руб.): 83 %	ШТ	1	22,73	11,78	3,82	0,12	23	12	4	0	1,33	1,33	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	19.1.05.04-0009	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 200 мм	шт.	1	45,19	0,00	0,00	0,00	45	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм НР (31,00 руб.): 128 % СП (20,00 руб.): 83 %	10 ШТ	0,1	304,12	239,86	3,64	0,23	30	24	0	0	28,12	2,81	0,02	0,00
9	19.1.06.04-0031	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт с клапаном ручного управления УП2, диаметром патрубка 200 мм	шт.	1	1 332,41	0,00	0,00	0,00	1 332	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР (12,00 руб.): 128 % СП (7,00 руб.): 83 %	100 м2	0,0063	3 364,41	1 467,10	126,58	16,07	21	9	1	0	167,86	1,06	1,30	0,01
11	19.1.01.02-0001	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	0,63	76,99	0,00	0,00	0,00	49	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	19.1.01.11-0001	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0015	12 676,79	0,00	0,00	0,00	19	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Вентиляция									2 226	70	8	0		8,00		0,00
Накладные расходы									90							
в том числе																
128 % от ФОТ = 70 (по стр. 3, 6, 8, 10)									90							
Сметная прибыль									58							
в том числе																
83 % от ФОТ = 70 (по стр. 3, 6, 8, 10)									58							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									2 374							
Кондиционирование																
13	20-06-018-01	Установка кондиционеров оконных мощностью до 3 кВт НР (22,00 руб.): 128 % СП (14,00 руб.): 83 %	ШТ	1	17,04	17,04	0,00	0,00	17	17	0	0	1,90	1,90	0,00	0,00
14	14.5.01.10-0018	Пена монтажная MAKROFLEX PRO	л	1	58,58	0,00	0,00	0,00	59	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Кондиционирование									76	17	0	0		2,00		0,00
Накладные расходы									22							
в том числе																
128 % от ФОТ = 17 (по стр. 13)									22							
Сметная прибыль									14							
в том числе																
83 % от ФОТ = 17 (по стр. 13)									14							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									112							
Оборудование																
15	Прайс-лист №16.1 ООО "ДОМ КОМФОРТА"	КОНДИЦИОНЕР GENERAL CLIMATE GSW-07HR В КОМПЛЕКТЕ С КРЕПЕЖНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ Баз. ст.: 4 799,35 = [26 550 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	4 799,35	0,00	0,00	0,00	4 799	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	Прайс-лист №17.2 Торговый Дом "Комфорта"	Зимний комплект для кондиционера Баз. ст.: 2 530,73 = [14 000 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	2 530,73	0,00	0,00	0,00	2 531	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Оборудование									7 330	0	0	0		0,00		0,00
ИТОГО ПО: ЛС№02-01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование									11 054	106	10	0		12,00		0,00
Стоимость общестроительных работ									3 703							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									3 608							
Всего оплата труда									87							
Накладные расходы									112							
в том числе																
128 % от ФОТ = 87 (по стр. 3, 6, 8, 10, 13)									112							
Сметная прибыль									72							
в том числе																
83 % от ФОТ = 87 (по стр. 3, 6, 8, 10, 13)									72							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									3 887							
Нормативная трудоемкость									10							
Сметная заработная плата									87							
Всего, стоимость общестроительных работ									3 887							
Стоимость монтажных работ									21							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									0							
Всего оплата труда									19							
Накладные расходы									18							
в том числе																
95 % от ФОТ = 19 (по стр. 1)									18							
Сметная прибыль									12							
в том числе																
65 % от ФОТ = 19 (по стр. 1)									12							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									51							
Нормативная трудоемкость									2							
Сметная заработная плата									19							
Всего, стоимость монтажных работ									51							
Стоимость оборудования									7 330							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									7 330							
Всего оплата труда									0							
Нормативная трудоемкость									0							
Сметная заработная плата									0							
Всего, стоимость оборудования									7 330							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04 изм.4

Автоматизация технологии производства

Основание: 9/58837-Д-18-АТХ	
Сметная стоимость	3 097,15 тыс.руб.
строительных работ	10,91 тыс.руб.
монтажных работ	96,51 тыс.руб.
оборудования	2 989,73 тыс.руб.
прочих работ	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда	33,22 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	2 538,76 чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	40,47 чел.-ч
Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).	

№ 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.3/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Земляные работы														
1	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (433,00 руб.): 80 % СП (243,00 руб.): 45 %	100 м3	0,45	1 201,20	1 201,20	0,00	0,00	541	541	0	0	154,00	69,30	0,00	0,00
2	34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м НР (423,00 руб.): 100 % СП (275,00 руб.): 65 %	переход	2	2 048,42	126,06	1 730,05	85,46	4 097	252	3 460	171	12,18	24,36	6,33	12,66
3	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (262,00 руб.): 80 % СП (148,00 руб.): 45 %	100 м3	0,45	729,00	729,00	0,00	0,00	328	328	0	0	97,20	43,74	0,00	0,00
4	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (59,00 руб.): 95 % СП (31,00 руб.): 50 %	100 м3	0,45	387,18	106,88	280,30	30,58	174	48	126	14	12,53	5,64	3,04	1,37
ИТОГО ПО: Земляные работы									5 140	1 169	3 586	185		143,00		14,00
Накладные расходы									1 177							
в том числе																
95 % от ФОТ = 62 (по стр. 4)									59							
80 % от ФОТ = 869 (по стр. 1, 3)									695							
100 % от ФОТ = 423 (по стр. 2)									423							
Сметная прибыль									697							
в том числе																
50 % от ФОТ = 62 (по стр. 4)									31							
45 % от ФОТ = 869 (по стр. 1, 3)									391							
65 % от ФОТ = 423 (по стр. 2)									275							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									7 014							
		Монтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг НР (140,00 руб.): 95 % СП (96,00 руб.): 65 %	100 м	1,46	179,05	95,91	45,57	5,02	262	140	67	7	9,97	14,56	0,40	0,58
6	м08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 НР (11,00 руб.): 95 % СП (8,00 руб.): 65 %	100 м	0,44	41,11	26,51	1,78	0,26	19	12	1	0	2,82	1,24	0,02	0,01
7	м08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм НР (65,00 руб.): 95 % СП (44,00 руб.): 65 %	100 м	0,44	206,76	154,92	0,31	0,14	91	68	0	0	16,29	7,17	0,01	0,00
8	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг НР (74,00 руб.): 80 % СП (56,00 руб.): 60 %	ШТ	2	152,70	45,63	9,56	0,89	305	91	19	2	5,15	10,30	0,07	0,14
9	м10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее НР (48,00 руб.): 100 % СП (31,00 руб.): 65 %	км	0,14	2 481,82	231,38	2 245,81	113,22	347	32	314	16	23,00	3,22	9,04	1,27
10	м08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 НР (29,00 руб.): 95 % СП (20,00 руб.): 65 %	100 м	0,25	195,61	115,06	35,27	2,51	49	29	9	1	12,24	3,06	0,20	0,05
11	34-02-006-04 прим	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-2 НР (118,00 руб.): 100 % СП (77,00 руб.): 65 %	ШТ	3	102,50	30,83	71,67	8,64	307	92	215	26	3,28	9,84	0,64	1,92
12	м08-03-591-08	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке НР (39,00 руб.): 95 % СП (27,00 руб.): 65 %	100 ШТ	0,12	453,93	342,84	4,67	0,64	55	41	1	0	34,56	4,15	0,05	0,01
13	м11-01-001-07	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг НР (22,00 руб.): 80 % СП (17,00 руб.): 60 %	ШТ	1	317,12	22,32	48,70	6,19	317	22	49	6	2,25	2,25	0,61	0,61
14	м11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг НР (10,00 руб.): 80 % СП (8,00 руб.): 60 %	10 кг	1	98,27	11,11	15,57	1,72	99	11	16	2	1,12	1,12	0,17	0,17
15	09-05-007-02	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали от 5 до 10 мм НР (2,00 руб.): 90 % СП (2,00 руб.): 85 %	100 м	0,007	404,31	254,74	6,23	0,07	3	2	0	0	26,48	0,19	0,01	0,00
16	м08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм НР (142,00 руб.): 95 % СП (97,00 руб.): 65 %	100 м	0,2	1 325,52	703,87	312,47	37,91	265	141	62	8	74,88	14,98	3,02	0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	м08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой НР (25,00 руб.): 95 % СП (17,00 руб.): 65 %	ШТ	7	18,73	3,66	0,00	0,00	131	26	0	0	0,38	2,66	0,00	0,00
18	01.7.07.29-0221	Уплотнительный состав Баз. ст.: 16,70 - занесена вручную	кг	-5,04	16,70	0,00	0,00	0,00	- 84	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	01.7.07.29-0111	Память пропитанная Баз. ст.: 9,04 - занесена вручную	кг	-1,05	9,04	0,00	0,00	0,00	- 9	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
20	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм Баз. ст.: 26 950,00 - занесена вручную	т	-0,00042	26 950,00	0,00	0,00	0,00	- 11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
21	м08-02-156-01 прим	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный НР (567,00 руб.): 95 % СП (388,00 руб.): 65 %	ШТ	10	158,34	56,37	23,10	3,27	1 584	564	231	33	5,86	58,60	0,26	2,60
22	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А НР (29,00 руб.): 95 % СП (20,00 руб.): 65 %	ШТ	2	35,98	14,84	1,05	0,00	72	30	2	0	1,56	3,12	0,00	0,00
23	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания НР (466,00 руб.): 80 % СП (349,00 руб.): 60 %	ШТ	5	199,95	112,01	39,60	4,43	1 000	560	198	22	10,10	50,50	0,44	2,20
24	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля НР (30,00 руб.): 80 % СП (22,00 руб.): 60 %	ШТ	1	41,09	36,76	0,00	0,00	41	37	0	0	3,60	3,60	0,00	0,00
25	м08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм НР (29,00 руб.): 95 % СП (20,00 руб.): 65 %	ШТ	1	82,14	23,51	55,10	5,93	83	24	55	6	2,37	2,37	0,53	0,53
26	м11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах шкафов и панельных НР (17,00 руб.): 80 % СП (13,00 руб.): 60 %	100 м	0,2	117,17	102,80	0,00	0,00	24	21	0	0	9,27	1,85	0,00	0,00
27	33-02-013-19	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем НР (124,00 руб.): 105 % СП (71,00 руб.): 60 %	т	0,25	1 799,93	351,56	1 319,43	118,45	450	88	330	30	35,44	8,86	9,43	2,36
28	м11-01-001-02	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг НР (37,00 руб.): 80 % СП (28,00 руб.): 60 %	ШТ	9	41,17	4,54	5,37	0,60	370	41	48	5	0,52	4,68	0,06	0,54
29	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг НР (33,00 руб.): 80 % СП (25,00 руб.): 60 %	ШТ	2	22,95	20,44	0,00	0,00	46	41	0	0	2,06	4,12	0,00	0,00
30	м11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг НР (65,00 руб.): 92 % СП (46,00 руб.): 65 %	ШТ	4	18,82	17,80	0,66	0,12	75	71	3	0	2,06	8,24	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг НР (42,00 руб.): 92 % СП (30,00 руб.): 65 %	ШТ	5	9,74	8,90	0,66	0,12	49	45	3	1	1,03	5,15	0,01	0,05
32	м11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг НР (86,00 руб.): 80 % СП (65,00 руб.): 60 %	ШТ	7	16,90	15,48	0,00	0,00	118	108	0	0	1,56	10,92	0,00	0,00
33	м08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм НР (53,00 руб.): 95 % СП (36,00 руб.): 65 %	ШТ	1	478,57	46,23	81,28	10,30	478	46	81	10	4,66	4,66	0,82	0,82
34	м08-01-087-03	Металлические конструкции НР (12,00 руб.): 95 % СП (8,00 руб.): 65 %	т	0,02	13 013,71	598,36	431,51	43,67	261	12	9	1	62,20	1,24	3,48	0,07
35	м11-04-007-02 прим	Экран проекционный с алюминированным полотном, размер 4x8 м НР (3 287,00 руб.): 92 % СП (2 322,00 руб.): 65 %	ШТ	1	4 137,05	3 493,20	573,99	80,09	4 137	3 493	574	80	328,00	328,00	6,41	6,41
36	м08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1 НР (19,00 руб.): 95 % СП (13,00 руб.): 65 %	ШТ	1	40,47	19,82	0,00	0,00	41	20	0	0	2,06	2,06	0,00	0,00
37	м11-04-026-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5x2 НР (28,00 руб.): 92 % СП (20,00 руб.): 65 %	ШТ	3	15,69	9,91	0,00	0,00	47	30	0	0	1,03	3,09	0,00	0,00
38	м11-04-026-02	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 10x2 НР (40,00 руб.): 92 % СП (28,00 руб.): 65 %	ШТ	4	17,21	10,66	0,00	0,00	69	43	0	0	1,03	4,12	0,00	0,00
39	м10-06-068-12	Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., основной НР (18 884,00 руб.): 80 % СП (14 163,00 руб.): 60 %	ШТ	7	3 439,56	3 372,12	0,00	0,00	24 077	23 605	0	0	228,00	1 596,00	0,00	0,00
40	м10-05-020-01	Настройка радио-передаточного оборудования базовой станции НР (24,00 руб.): 92 % СП (17,00 руб.): 65 %	станция	1	26,73	26,21	0,00	0,00	27	26	0	0	1,86	1,86	0,00	0,00
41	м11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником НР (13,00 руб.): 80 % СП (10,00 руб.): 60 %	100 ШТ	0,14	158,67	113,68	0,00	0,00	22	16	0	0	11,30	1,58	0,00	0,00
42	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) НР (474,00 руб.): 80 % СП (355,00 руб.): 60 %	ШТ	2	301,72	295,80	0,00	0,00	604	592	0	0	20,00	40,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса до 0,015 т НР (29,00 руб.): 92 % СП (21,00 руб.): 65 %	ШТ	3	19,48	8,79	10,51	1,86	59	26	32	6	1,03	3,09	0,16	0,48
44	м11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. НР (153,00 руб.): 92 % СП (108,00 руб.): 65 %	ШТ	80	2,11	2,07	0,00	0,00	169	166	0	0	0,22	17,60	0,00	0,00
45	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 НР (282,00 руб.): 95 % СП (193,00 руб.): 65 %	100 ШТ	1,78	272,63	166,66	1,78	0,26	485	297	3	0	16,80	29,90	0,02	0,04
46	м08-03-575-01	Прибор или аппарат НР (21,00 руб.): 95 % СП (14,00 руб.): 65 %	ШТ	2	11,51	11,11	0,00	0,00	23	22	0	0	1,12	2,24	0,00	0,00
47	м10-03-002-12	Электрическая проверка и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем НР (91,00 руб.): 80 % СП (68,00 руб.): 60 %	КОМПЛ	1	116,51	114,23	0,00	0,00	116	114	0	0	10,30	10,30	0,00	0,00
48	м08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 НР (35,00 руб.): 95 % СП (24,00 руб.): 65 %	100 м	0,2	748,97	178,60	60,98	4,77	150	36	12	1	19,00	3,80	0,38	0,08
49	08.3.05.02-0101	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм Баз. ст.: 5 763,00 - занесена вручную	т	-0,0008	5 763,00	0,00	0,00	0,00	- 5	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
50	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование НР (95,00 руб.): 90 % СП (89,00 руб.): 85 %	т	0,15	5 138,91	479,36	4 125,99	216,99	771	72	619	33	47,65	7,15	15,44	2,32
51	м37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов 0,5 т НР (458,00 руб.): 80 % СП (344,00 руб.): 60 %	ШТ	2	1 215,54	273,54	129,48	13,04	2 431	547	259	26	29,10	58,20	1,00	2,00
52	м08-03-481-01	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,05 т НР (42,00 руб.): 95 % СП (29,00 руб.): 65 %	ШТ	1	128,25	35,91	88,88	7,59	128	36	89	8	3,62	3,62	0,55	0,55
ИТОГО ПО: Монтажные работы									40 148	31 536	3 301	330		2 356,00		27,00
Накладные расходы									26 290							
в том числе																
90 % от ФОТ = 107 (по стр. 15, 50)									97							
105 % от ФОТ = 118 (по стр. 27)									124							
100 % от ФОТ = 118 (по стр. 11)									118							
95 % от ФОТ = 1 619 (по стр. 5-7, 10, 12, 16-17, 21-22, 25, 33-34, 36, 45-46, 48, 52)									1 540							
80 % от ФОТ = 696 (по стр. 23, 47)									557							
92 % от ФОТ = 26 (по стр. 40)									24							
100 % от ФОТ = 48 (по стр. 9)									48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	80 % от ФОТ = 24 197 (по стр. 39, 42)								19 358							
	80 % от ФОТ = 37 (по стр. 24)								30							
	80 % от ФОТ = 236 (по стр. 13-14, 28-29, 32)								188							
	92 % от ФОТ = 3 961 (по стр. 30-31, 35, 37-38, 43-44)								3 644							
	80 % от ФОТ = 130 (по стр. 8, 26, 41)								104							
	80 % от ФОТ = 573 (по стр. 51)								458							
	Сметная прибыль								19 439							
	в том числе															
	85 % от ФОТ = 107 (по стр. 15, 50)								91							
	60 % от ФОТ = 118 (по стр. 27)								71							
	65 % от ФОТ = 118 (по стр. 11)								77							
	65 % от ФОТ = 1 619 (по стр. 5-7, 10, 12, 16-17, 21-22, 25, 33-34, 36, 45-46, 48, 52)								1 054							
	60 % от ФОТ = 696 (по стр. 23, 47)								417							
	65 % от ФОТ = 26 (по стр. 40)								17							
	65 % от ФОТ = 48 (по стр. 9)								31							
	60 % от ФОТ = 24 197 (по стр. 39, 42)								14 518							
	60 % от ФОТ = 37 (по стр. 24)								22							
	60 % от ФОТ = 236 (по стр. 13-14, 28-29, 32)								143							
	65 % от ФОТ = 3 961 (по стр. 30-31, 35, 37-38, 43-44)								2 575							
	60 % от ФОТ = 130 (по стр. 8, 26, 41)								79							
	60 % от ФОТ = 573 (по стр. 51)								344							
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью								85 877							
	Оборудование															
53	КП РАЙМЕТ	Метеорологическая станция AWS.310 Баз. ст.: 773 781,63 = [4 280 560 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	773 781,63	0,00	0,00	0,00	773 782	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
54	КП РАЙМЕТ	Метеорологический акустический ветровой профилимер pcs.64 Sodar Баз. ст.: 1 390 166,31 = [7 690 400 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	1 390 166,31	0,00	0,00	0,00	1 390 166	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
55	КП РАЙМЕТ	Метеорологический температурный профилимер МТП-5 Баз. ст.: 751 071,95 = [4 154 930 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	751 071,95	0,00	0,00	0,00	751 072	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Прайс №18.1 "Сайдекс"	19" Монитор HP EliteDisplay E190i Баз. ст.: 2 511,21 = [13 892 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	2 511,21	0,00	0,00	0,00	2 511	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Прайс №19.1 М.Видео	P3 color laserjet pro m452dn Баз. ст.: 4 096,17 = [22 660 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	4 096,17	0,00	0,00	0,00	4 096	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Прайс №20.3 Ситилинк	ИБП APC Smart-UPS SMT1500i Баз. ст.: 7 751,27 = [42 880 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	7 751,27	0,00	0,00	0,00	7 751	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Прайс №21.3 Ситилинк	ШРН-М-9.650.1 Баз. ст.: 1 861,89 = [10 300 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	1 861,89	0,00	0,00	0,00	1 862	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Прайс №22.1 cisco.msk.ru	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960C- 8TC-L - 8xFE + 2xGE (SFP), LAN Base Баз. ст.: 6 077,01 = [33 618 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	6 077,01	0,00	0,00	0,00	12 154	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Прайс №23.1 cisco.msk.ru	Трансивер Cisco GLC-LH-SM= - 1000BASE-LX/LH (SFP), 1310 нм Баз. ст.: 5 394,07 = [29 840 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	5 394,07	0,00	0,00	0,00	10 788	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Прайс №24.2 "АБН"	Патч-корд волоконно-оптический lc-sc, FC-D2-9a1-lc/ur-sc/ur-h-1m-lszh-wh Баз. ст.: 142,62 = [789 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	142,62	0,00	0,00	0,00	285	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	Прайс №25.3 "Русский Свет"	Кросс оптический укомплектованный, NMF-RP08FCUS2-WS-1U-GY Баз. ст.: 278,74 = [1 542 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	278,74	0,00	0,00	0,00	557	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Прайс №26.1 ООО "ТД ТИНКО"	Патч-панель высокой плотности 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория е5, dual IDC Баз. ст.: 456,07 = [2 523 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	456,07	0,00	0,00	0,00	912	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Прайс №27.3 "АБН"	Кабельный организатор 19" CM-1U-PL- COV Баз. ст.: 164,86 = [912 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	164,86	0,00	0,00	0,00	330	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Прайс №28.1 softmagazin	Источник бесперебойного питания Баз. ст.: 8 902,75 = [49 250 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	8 902,75	0,00	0,00	0,00	8 903	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Прайс №29.1 ООО "ТД ТИНКО"	Блок силовых розеток 19" 19" R-10-8S-V- 440-Z Баз. ст.: 391,54 = [2 166 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	391,54	0,00	0,00	0,00	392	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Прайс №30.2 ООО "СИМЭНЕРГО"	GPRS терминал TELEOFIS WRX708-R4 Баз. ст.: 903,83 = [5 000 / 1,2 / 4,61]	ШТ	3	903,83	0,00	0,00	0,00	2 711	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Прайс №31.2 ООО "СИМЭНЕРГО"	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2 v2 Баз. ст.: 759,22 = [4 200 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	759,22	0,00	0,00	0,00	1 518	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Прайс №32.3 Компания ВИДЕОГЛАЗ	Преобразователь интерфейсов UPort 1150 Баз. ст.: 1 110,27 = [6 142 / 1,2 / 4,61]	ШТ	3	1 110,27	0,00	0,00	0,00	3 331	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Прайс №33.2 ООО "АЛЬФА"	Сервер HPE ProLiant ML30 Gen10 Баз. ст.: 16 261,75 = [89 960 / 1,2 / 4,61]	ШТ	1	16 261,75	0,00	0,00	0,00	16 262	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Прайс №40.1 Компания ЭТМ	Автоматический выключатель S201 B6NA Баз. ст.: 104,12 = [576 / 1,2 / 4,61]	ШТ	2	104,12	0,00	0,00	0,00	208	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
73	61.2.07.05-0047	Модуль коммутационный типа KeyStone, категория 5e, RJ45/8P8C, T568A/B	100 шт.	0,12	1 175,44	0,00	0,00	0,00	141	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Оборудование									2 989 732	0	0	0		0,00		0,00
		Материалы														
74	20.2.08.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт.	0,02	325,00	0,00	0,00	0,00	7	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Прайс №34.3 ООО "Вионет"	Колодец пластиковый ККТМ-1 Баз. ст.: 583,20 = [4 500 / 1,2 / 6,43]	шт.	3	583,20	0,00	0,00	0,00	1 750	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
76	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,05	9 040,01	0,00	0,00	0,00	452	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Прайс №35.1 ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙД ЕТАЛЬ"	Адаптер герметичного ввода 50 мм Баз. ст.: 32,40 = [250 / 1,2 / 6,43]	ШТ	10	32,40	0,00	0,00	0,00	324	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
78	20.5.03.03-0006	Шины соединительные типа PIN (штырь) двухрядные	100 шт.	0,04	6 087,92	0,00	0,00	0,00	244	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
79	20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт.	2	578,33	0,00	0,00	0,00	1 157	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
80	20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 110 мм	10 м	14	250,30	0,00	0,00	0,00	3 504	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт.	1,5	19,90	0,00	0,00	0,00	30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
82	20.2.09.05-0012	Муфты соединительные	шт.	10	0,71	0,00	0,00	0,00	7	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
83	01.7.19.02-0062	Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	100 шт.	0,1	358,00	0,00	0,00	0,00	36	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
84	20.2.05.04-0013	Кабель-канал (короб) "Legrand" 40x20 мм	100 м	0,4	2 861,00	0,00	0,00	0,00	1 144	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
85	20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	100 м	0,04	330,00	0,00	0,00	0,00	13	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
86	20.2.05.03-0003	Заглушка для короба 40x16 мм	100 шт.	0,05	249,00	0,00	0,00	0,00	12	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
87	20.2.05.09-0054	Угол внутренний/внешний для кабель-канала "Legrand" DLP 40x16 мм, 40x20 мм	100 шт.	0,1	1 446,00	0,00	0,00	0,00	145	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
88	20.2.05.09-0063	Угол плоский для короба 40x16 мм	100 шт.	0,05	501,00	0,00	0,00	0,00	25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
89	14.5.01.01-0013	Герметик акриловый MACROFLEX FLEXAKRYL	л	4	38,92	0,00	0,00	0,00	156	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
90	23.5.02.02-0002	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	20	13,49	0,00	0,00	0,00	270	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
91	08.3.07.01-0033	Сталь полосовая 20x4 мм, марка Ст3сп	т	0,013	6 855,03	0,00	0,00	0,00	89	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Прайс №36.1 HILTI	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ МАСТИКА CP 611A Баз. ст.: 116,64 = [750 / 6,43]	ШТ	2	116,64	0,00	0,00	0,00	233	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Прайс №37.1 Компания ЭТМ	Патч-корд UTP категория 5е LSZH серый (1м) (42270) Баз. ст.: 15,94 = [123 / 1,2 / 6,43]	ШТ	15	15,94	0,00	0,00	0,00	239	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Прайс №38.1 Компания ЭТМ	Витая пара UTP U/UTP категория 5е 4 пары 24 AWG одножильный LSZH серый (42045) Баз. ст.: 24,17 = [29 / 1,2]	м	130	24,17	0,00	0,00	0,00	3 142	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Прайс №39.3 ООО "ТД ТИНКО"	Кабель КИПвЭВнг-LS Баз. ст.: 17,63 = [136 / 1,2 / 6,43]	км	0,04	17,63	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Прайс №41.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ с медной жилой в ПВХ изоляции 1x1.5 Баз. ст.: 1,17 = [9 / 1,2 / 6,43]	м	20	1,17	0,00	0,00	0,00	23	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Прайс №42.3 "АВС-электро"	Ограничитель на DIN-рейку Баз. ст.: 1,43 = [11 / 1,2 / 6,43]	ШТ	8	1,43	0,00	0,00	0,00	11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Прайс №43.1 TELEOFIS	Блок питания AC-DC TELEOFIS DPS12-12 Баз. ст.: 181,44 = [1 400 / 1,2 / 6,43]	ШТ	3	181,44	0,00	0,00	0,00	544	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Прайс №44.1 Компания ЭТМ	Кабель волоконно-оптический 9/125, одномодовый, 8 волокон. Баз. ст.: 15,81 = [122 / 1,2 / 6,43]	км	0,175	15,81	0,00	0,00	0,00	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Прайс №45.1 HILTI	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА CP 620 Баз. ст.: 482,43 = [3 102 / 6,43]	ШТ	2	482,43	0,00	0,00	0,00	965	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Материалы									14 526	0	0	0		0,00		0,00
Накладные расходы									0							
в том числе																
105 % от ФОТ = 0 (по стр. 76)									0							
100 % от ФОТ = 0 (по стр. 75, 77)									0							
Сметная прибыль									0							
в том числе																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	60 % от ФОТ = 0 (по стр. 76)								0							
	65 % от ФОТ = 0 (по стр. 75, 77)								0							
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью								14 526							
	ИТОГО ПО: ЛС№ 02-01-04 Автоматизация технологии производства								3 049 546	32 705	6 887	515		2 499,00		41,00
	Стоимость общестроительных работ								8 457							
	Стоимость материалов и конструкций								0							
	Материалы								2 284							
	Всего оплата труда								1 697							
	Накладные расходы								1 516							
	в том числе															
	95 % от ФОТ = 62 (по стр. 4)								59							
	80 % от ФОТ = 869 (по стр. 1, 3)								695							
	90 % от ФОТ = 107 (по стр. 15, 50)								97							
	105 % от ФОТ = 118 (по стр. 27)								124							
	100 % от ФОТ = 541 (по стр. 2, 11, 75)								541							
	Сметная прибыль								936							
	в том числе															
	50 % от ФОТ = 62 (по стр. 4)								31							
	45 % от ФОТ = 869 (по стр. 1, 3)								391							
	85 % от ФОТ = 107 (по стр. 15, 50)								91							
	60 % от ФОТ = 118 (по стр. 27)								71							
	65 % от ФОТ = 541 (по стр. 2, 11, 75)								352							
	Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью								10 909							
	Нормативная трудоемкость								189							
	Сметная заработная плата								1 697							
	Всего, стоимость общестроительных работ								10 909							
	Стоимость монтажных работ								51 357							
	Стоимость материалов и конструкций								0							
	Материалы								17 938							
	Всего оплата труда								31 523							
	Накладные расходы								25 951							
	в том числе															
	105 % от ФОТ = 0 (по стр. 76)								0							
	100 % от ФОТ = 0 (по стр. 77)								0							
	95 % от ФОТ = 1 619 (по стр. 5-7, 10, 12, 16-17, 21-22, 25, 33-34, 36, 45-46, 48, 52)								1 540							
	80 % от ФОТ = 696 (по стр. 23, 47)								557							
	92 % от ФОТ = 26 (по стр. 40)								24							
	100 % от ФОТ = 48 (по стр. 9)								48							
	80 % от ФОТ = 24 197 (по стр. 39, 42)								19 358							
	80 % от ФОТ = 37 (по стр. 24)								30							
	80 % от ФОТ = 236 (по стр. 13-14, 28-29, 32)								188							
	92 % от ФОТ = 3 961 (по стр. 30-31, 35, 37-38, 43-44)								3 644							
	80 % от ФОТ = 130 (по стр. 8, 26, 41)								104							
	80 % от ФОТ = 573 (по стр. 51)								458							
	Сметная прибыль								19 200							
	в том числе															
	60 % от ФОТ = 0 (по стр. 76)								0							
	65 % от ФОТ = 0 (по стр. 77)								0							
	65 % от ФОТ = 1 619 (по стр. 5-7, 10, 12, 16-17, 21-22, 25, 33-34, 36, 45-46, 48, 52)								1 054							
	60 % от ФОТ = 696 (по стр. 23, 47)								417							
	65 % от ФОТ = 26 (по стр. 40)								17							
	65 % от ФОТ = 48 (по стр. 9)								31							
	60 % от ФОТ = 24 197 (по стр. 39, 42)								14 518							
	60 % от ФОТ = 37 (по стр. 24)								22							
	60 % от ФОТ = 236 (по стр. 13-14, 28-29, 32)								143							
	65 % от ФОТ = 3 961 (по стр. 30-31, 35, 37-38, 43-44)								2 575							
	60 % от ФОТ = 130 (по стр. 8, 26, 41)								79							
	60 % от ФОТ = 573 (по стр. 51)								344							
	Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью								96 508							
	Нормативная трудоемкость								2 351							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная заработная плата									31 523							
Всего, стоимость монтажных работ									96 508							
Стоимость оборудования									2 989 732							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									2 989 732							
Всего оплата труда									0							
Нормативная трудоемкость									0							
Сметная заработная плата									0							
Всего, стоимость оборудования									2 989 732							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС
[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-05 изм.1

Генеральный план

Основание: 9/58837-Д-18-АТХ

Сметная стоимость	80,74	тыс.руб.
строительных работ	80,74	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих работ	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату тр	2,60	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	280,68	чел.-ч
Трудозатраты механик	28,88	чел.-ч

Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).

№ 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	47-01-001-01	Планировка участка механизированным способом НР (8,00 руб.): 115 % СП (6,00 руб.): 90 %	100 м2	2,219	16,65	0,00	16,65	3,25	37	0	37	7	0,00	0,00	0,28	0,62
2	47-01-001-04	Очистка участка от мусора НР (78,00 руб.): 115 % СП (61,00 руб.): 90 %	100 м2	2,219	30,50	30,50	0,00	0,00	68	68	0	0	3,91	8,68	0,00	0,00
3	01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (7,00 руб.): 95 % СП (4,00 руб.): 50 %	1000 м3	0,04438	752,30	0,00	752,30	146,74	33	0	33	7	0,00	0,00	12,65	0,56
4	01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 НР (23,00 руб.): 95 % СП (12,00 руб.): 50 %	1000 м3	0,04438	3 623,82	89,00	3 530,48	446,72	161	4	157	20	11,41	0,51	33,09	1,47
5	т03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	75,45	13,38	0,00	13,38	0,00	1 010	0	1 010	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Устройство тротуаров и отмостки														
		Тип-1														
6	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (5,00 руб.): 95 % СП (3,00 руб.): 50 %	100 м3	0,038	387,18	106,88	280,30	30,58	15	4	11	1	12,53	0,48	3,04	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка НР (41,00 руб.): 142 % СП (28,00 руб.): 95 %	100 м3	0,095	2 281,99	126,07	2 143,72	177,59	217	12	204	17	15,72	1,49	13,88	1,32
8	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	10,45	59,99	0,00	0,00	0,00	627	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных НР (45,00 руб.): 142 % СП (30,00 руб.): 95 %	1000 м2	0,038	26 408,82	301,96	4 363,16	548,09	1 003	11	166	21	36,96	1,40	41,95	1,59
10	27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 ПОПРАВКИ К: МАТ *3; ЭММ *3; ЗПМ *3; ОЗП *3; Труд.Стр. *3; Труд.Маш. *3 НР (4,00 руб.): 142 % СП (3,00 руб.): 95 %	1000 м2	0,038	4 608,63	0,00	715,23	90,42	175	0	27	3	0,00	0,00	7,53	0,29
11	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0304	39,10	0,00	39,10	7,15	1	0	1	0	0,00	0,00	0,66	0,02
12	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,031312	1 383,10	0,00	0,00	0,00	43	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см НР (75,00 руб.): 142 % СП (50,00 руб.): 95 %	100 м2	0,38	299,11	140,46	57,25	0,80	114	53	22	0	15,12	5,75	0,07	0,03
14	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,7132	480,00	0,00	0,00	0,00	1 302	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	0,19	59,99	0,00	0,00	0,00	11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 ПОПРАВКИ К: МАТ *6; ЭММ *6; ЗПМ *6; ОЗП *6; Труд.Стр. *6; Труд.Маш. *6 НР (70,00 руб.): 142 % СП (47,00 руб.): 95 %	100 м2	0,38	179,70	129,30	50,40	0,00	68	49	19	0	13,92	5,29	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	2,7588	480,00	0,00	0,00	0,00	1 324	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
18	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,000532	1 383,10	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий НР (139,00 руб.): 142 % СП (93,00 руб.): 95 %	100 м	0,15	4 412,47	643,64	78,78	9,64	663	97	12	1	76,08	11,41	0,72	0,11
20	05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	15	63,12	0,00	0,00	0,00	947	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Тип-1									6 511	226	462	43		24,00		3,00
Накладные расходы									379							
в том числе																
95 % от ФОТ = 5 (по стр. 6)									5							
142 % от ФОТ = 264 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19)									374							
Сметная прибыль									254							
в том числе																
50 % от ФОТ = 5 (по стр. 6)									3							
95 % от ФОТ = 264 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19)									251							
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью									7 144							
		Тип-2														
21	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (3,00 руб.): 95 % СП (2,00 руб.): 50 %	100 м3	0,018	387,18	106,88	280,30	30,58	7	2	5	1	12,53	0,23	3,04	0,05
22	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка НР (10,00 руб.): 142 % СП (7,00 руб.): 95 %	100 м3	0,024	2 281,99	126,07	2 143,72	177,59	54	3	51	4	15,72	0,38	13,88	0,33
23	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	2,64	59,99	0,00	0,00	0,00	158	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
24	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см НР (60,00 руб.): 142 % СП (40,00 руб.): 95 %	1000 м2	0,012	12 767,67	2 912,61	4 007,22	593,39	153	35	48	7	344,28	4,13	51,35	0,62
25	04.1.02.03-0006	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	2,448026	632,46	0,00	0,00	0,00	1 548	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
26	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 ПОПРАВКИ К: МАТ /12; ЭММ /12; ЗПМ /12; ОЗП /12; Труд.Стр. /12; Труд.Маш. /12	1000 м2	0,012	11,53	4,29	3,49	1,32	0	0	0	0	0,51	0,01	0,11	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	04.1.02.03-0006	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	0,0102	632,46	0,00	0,00	0,00	6	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
28	27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие НР (3,00 руб.): 142 % СП (2,00 руб.): 95 %	1000 м2	0,012	2 214,98	139,59	16,19	2,36	27	2	0	0	15,39	0,18	0,19	0,00
29	01.7.12.10-0032	Геосетка с битумной пропиткой HaTelit XP 50	м2	12	35,15	0,00	0,00	0,00	422	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
30	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0156	39,10	0,00	39,10	7,15	1	0	1	0	0,00	0,00	0,66	0,01
31	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016068	1 383,10	0,00	0,00	0,00	22	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
32	27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см НР (24,00 руб.): 142 % СП (16,00 руб.): 95 %	100 м2	0,12	299,11	140,46	57,25	0,80	36	17	7	0	15,12	1,81	0,07	0,01
33	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	0,8568	480,00	0,00	0,00	0,00	411	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
34	02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	0,06	59,99	0,00	0,00	0,00	4	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
35	27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий НР (129,00 руб.): 142 % СП (86,00 руб.): 95 %	100 м	0,14	4 412,47	643,64	78,78	9,64	618	90	11	1	76,08	10,65	0,72	0,10
36	05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	14	22,36	0,00	0,00	0,00	313	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Тип-2									3 780	149	123	13		17,00		1,00
Накладные расходы									229							
в том числе																
95 % от ФОТ = 3 (по стр. 21)									3							
142 % от ФОТ = 159 (по стр. 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									226							
Сметная прибыль									153							
в том числе																
50 % от ФОТ = 3 (по стр. 21)									2							
95 % от ФОТ = 159 (по стр. 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									151							
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью									4 162							
ИТОГО ПО: Устройство тротуаров и отмотки									10 291	375	585	56		41,00		4,00
Накладные расходы									608							
в том числе																
95 % от ФОТ = 8 (по стр. 6, 21)									8							
142 % от ФОТ = 423 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									600							
Сметная прибыль									407							
в том числе																
50 % от ФОТ = 8 (по стр. 6, 21)									5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95 % от ФОТ = 423 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									402							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									11 306							
		Газон														
37	47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,15; ЗПМ) *1,15; ОЗП) *1,15; Труд.Стр.) *1,15; Труд.Маш.) *1,15 НР (636,00 руб.): 115 % СП (498,00 руб.): 90 %	100 м2	1,719	2 306,38	320,32	7,56	1,09	3 965	551	13	2	40,34	69,35	0,08	0,14
38	47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,15; ЗПМ) *1,15; ОЗП) *1,15; Труд.Стр.) *1,15; Труд.Маш.) *1,15 НР (187,00 руб.): 115 % СП (147,00 руб.): 90 %	100 м2	1,719	429,29	58,28	346,61	36,55	738	100	596	63	6,89	11,84	3,15	5,42
39	16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	3,438	146,25	0,00	0,00	0,00	503	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Газон									5 206	651	609	65		81,00		5,00
Накладные расходы									823							
в том числе																
115 % от ФОТ = 716 (по стр. 37-38)									823							
Сметная прибыль									645							
в том числе																
90 % от ФОТ = 716 (по стр. 37-38)									645							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									6 674							
		МАФ														
40	46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг НР (6,00 руб.): 110 % СП (4,00 руб.): 70 %	т	0,006	981,19	777,45	119,74	7,54	7	5	1	0	84,69	0,51	0,65	0,00
41	15.2.03.06-0013	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	6	524,20	0,00	0,00	0,00	3 145	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
42	07-01-054-12 прим	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м НР (1 630,00 руб.): 130 % СП (1 066,00 руб.): 85 %	100 м	0,6721	4 485,46	1 544,52	2 746,19	320,77	3 015	1 038	1 846	216	162,41	109,16	23,87	16,04
43	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,927498	592,76	0,00	0,00	0,00	550	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
44	23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	78	48,04	0,00	0,00	0,00	3 747	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
45	20.2.05.03-0006 прим	Заглушка для короба 60х60 мм	100 шт.	0,26	869,00	0,00	0,00	0,00	226	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
46	08.1.06.02-0081	Секция ограждения "МАХАОН-стандарт"	шт.	26	1 688,67	0,00	0,00	0,00	43 905	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

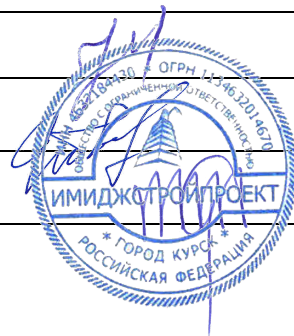
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	07-01-055-08	Устройство калиток с установкой столбов металлических НР (111,00 руб.): 130 % СП (72,00 руб.): 85 %	100 ШТ	0,01	8 984,50	8 488,05	301,02	35,03	90	85	3	0	855,65	8,56	3,02	0,03
48	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,05	592,76	0,00	0,00	0,00	30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
49	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,00037	1 752,60	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
50	23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6	48,04	0,00	0,00	0,00	288	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
51	08.1.06.05-0001	Калитка "МАХАОН-стандарт"	шт.	1	3 363,34	0,00	0,00	0,00	3 363	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: МАФ									58 367	1 128	1 850	216		119,00		16,00
Накладные расходы									1 747							
в том числе																
130 % от ФОТ = 1 339 (по стр. 42, 47)									1 741							
110 % от ФОТ = 5 (по стр. 40)									6							
Сметная прибыль									1 142							
в том числе																
85 % от ФОТ = 1 339 (по стр. 42, 47)									1 138							
70 % от ФОТ = 5 (по стр. 40)									4							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									61 256							
ИТОГО ПО: ЛСН№02-01-05 Генеральный план									75 173	2 226	4 281	371		251,00		28,00
Стоимость общестроительных работ									75 173							
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									68 666							
Всего оплата труда									2 597							
Накладные расходы									3 294							
в том числе																
95 % от ФОТ = 31 (по стр. 3-4)									30							
95 % от ФОТ = 8 (по стр. 6, 21)									8							
130 % от ФОТ = 1 339 (по стр. 42, 47)									1 741							
142 % от ФОТ = 423 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									600							
110 % от ФОТ = 5 (по стр. 40)									6							
115 % от ФОТ = 791 (по стр. 1-2, 37-38)									909							
Сметная прибыль									2 277							
в том числе																
50 % от ФОТ = 31 (по стр. 3-4)									16							
50 % от ФОТ = 8 (по стр. 6, 21)									5							
85 % от ФОТ = 1 339 (по стр. 42, 47)									1 138							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95 % от ФОТ = 423 (по стр. 7, 9-11, 13, 16, 19, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35)									402							
70 % от ФОТ = 5 (по стр. 40)									4							
90 % от ФОТ = 791 (по стр. 1-2, 37-38)									712							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									80 744							
Нормативная трудоемкость									279							
Сметная заработная плата									2 597							
Всего, стоимость общестроительных работ									80 744							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-06 изм.1

Пусконаладочные работы

Основание: 9/58837-Д-18-АТХ,9/58837-Д-18-ЭС

Сметная стоимость	42,36	_____	тыс.руб.
строительных работ	0,00	_____	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	_____	тыс.руб.
оборудования	0,00	_____	тыс.руб.
прочих работ	42,36	_____	тыс.руб.
Средства на оплату труда	20,66	_____	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	1 462,05	_____	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	0,00	_____	чел.-ч

Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 2001 г (ФСНБ-2001 редакция 2017г).

№ 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	п01-10-003-01	Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов до 50 НР (1 053,00 руб.): 65 % СП (648,00 руб.): 40 %	схема	1	1 620,30	1 620,30	0,00	0,00	1 620	1 620	0	0	138,51	138,51	0,00	0,00
2	п01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя НР (71,00 руб.): 65 % СП (44,00 руб.): 40 %	измерение	7	15,62	15,62	0,00	0,00	109	109	0	0	1,22	8,54	0,00	0,00
3	п01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (8,00 руб.): 65 % СП (5,00 руб.): 40 %	100 измерений	0,07	165,95	165,95	0,00	0,00	12	12	0	0	12,96	0,91	0,00	0,00
4	п01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (10,00 руб.): 65 % СП (6,00 руб.): 40 %	ШТ	4	4,10	4,10	0,00	0,00	16	16	0	0	0,32	1,28	0,00	0,00
5	п01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 5 шт. НР (8 484,00 руб.): 65 % СП (5 221,00 руб.): 40 %	присоединение	22	593,32	593,32	0,00	0,00	13 053	13 053	0	0	40,50	891,00	0,00	0,00
6	п01-13-030-01	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве до 5 шт. НР (645,00 руб.): 65 % СП (397,00 руб.): 40 %	КОМПЛ	1	993,07	993,07	0,00	0,00	993	993	0	0	70,48	70,48	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	п01-03-004-01	Выключатель автоматический постоянного тока быстродействующий напряжением свыше 1 кВ, номинальный ток до 1000 А НР (800,00 руб.): 65 % СП (492,00 руб.): 40 %	ШТ	14	87,92	87,92	0,00	0,00	1 231	1 231	0	0	7,20	100,80	0,00	0,00
8	п02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 НР (1 198,00 руб.): 65 % СП (737,00 руб.): 40 %	система	2	921,70	921,70	0,00	0,00	1 843	1 843	0	0	65,00	130,00	0,00	0,00
9	п02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 НР (247,00 руб.): 65 % СП (152,00 руб.): 40 %	система	2	190,01	190,01	0,00	0,00	380	380	0	0	13,40	26,80	0,00	0,00
10	п01-06-001-01	Система постоянного тока с одной аккумуляторной батареей без элементного коммутатора НР (177,00 руб.): 65 % СП (109,00 руб.): 40 %	система	1	272,46	272,46	0,00	0,00	272	272	0	0	21,60	21,60	0,00	0,00
11	п02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения НР (127,00 руб.): 65 % СП (78,00 руб.): 40 %	ШТ	5	39,10	39,10	0,00	0,00	196	196	0	0	2,49	12,45	0,00	0,00
12	п02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 НР (141,00 руб.): 65 % СП (87,00 руб.): 40 %	ШТ	5	43,38	43,38	0,00	0,00	217	217	0	0	2,76	13,80	0,00	0,00
13	п02-02-005-01	Комплексная наладка АС I категории сложности НР (92,00 руб.): 65 % СП (57,00 руб.): 40 %	система	2	70,77	70,77	0,00	0,00	142	142	0	0	4,50	9,00	0,00	0,00
14	п02-02-006-01	Предварительные испытания АС I категории сложности НР (130,00 руб.): 65 % СП (80,00 руб.): 40 %	система	2	100,00	100,00	0,00	0,00	200	200	0	0	6,37	12,74	0,00	0,00
15	п02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС I категории сложности НР (247,00 руб.): 65 % СП (152,00 руб.): 40 %	система	2	189,84	189,84	0,00	0,00	380	380	0	0	12,07	24,14	0,00	0,00
ИТОГО ПО: ЛС№02-01-06 Пусконаладочные работы									20 664	20 664	0	0		1 463,00		0,00
Прочих затрат									20 664							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Стоимость материалов и конструкций									0							
Материалы									0							
Всего оплата труда									20 664							
Накладные расходы									13 430							
в том числе																
65 % от ФОТ = 20 664 (по стр. 1-15)									13 430							
Сметная прибыль									8 265							
в том числе																
40 % от ФОТ = 20 664 (по стр. 1-15)									8 265							
Итого по локальной смете с накладными расходами и сметной прибылью									42 359							
Нормативная трудоемкость									1 463							
Сметная заработная плата									20 664							
Всего, прочих затрат									42 359							

Составил: _____ Черникова О.И.

Проверил: _____ Поветкин И.В.

Утвердил: _____ Поветкин М.С.



Ресурсная ведомость на					
Объект: Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС					
Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Локальная смета: ЛСР№02-01-01 Архитектурно-строительные решения					
Раздел: Устройство фундамента					
Трудовые ресурсы					
1-100-15	Рабочий среднего разряда 1.5	чел.-ч.	4,944	7,50	37,00
1-100-20	Рабочий среднего разряда 2	чел.-ч.	12,32	7,80	96,00
1-100-25	Рабочий среднего разряда 2.5	чел.-ч.	13,53	8,17	110,00
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	3,53056	8,53	30,00
Итого трудовые ресурсы				273,00	
Машины и механизмы					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,41696	86,40	36,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01568	111,99	2,00
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,464	90,40	42,00
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,386	0,55	2,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02352	65,71	2,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,0688	8,10	1,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,693	90,00	153,00
Итого машины и механизмы				238,00	
Материальные ресурсы					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,88168	2,44	2,00
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м2	0,48	3,62	2,00
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00008	10 315,01	1,00
02.2.05.04-0073	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм	м3	2,47	88,60	219,00
02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	4,68	59,99	281,00
04.1.02.05-0044	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	1,624	667,83	1 085,00
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,000163	4 455,20	1,00
08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,1248	7 200,00	899,00
08.4.02.03-0001	Каркасы арматурные класса А-I диаметром 8 мм	т	0,02592	7 325,47	190,00
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00064	1 056,00	1,00
11.2.13.04-0012	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,0576	57,63	3,00
Итого материалы ресурсы				2 684,00	
Раздел: Устройство каркаса					

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Трудовые ресурсы					
1-100-32	Рабочий среднего разряда 3.2	чел.-ч.	2,698	8,74	24,00
1-100-34	Рабочий среднего разряда 3.4	чел.-ч.	5,848	8,97	52,00
1-100-35	Рабочий среднего разряда 3.5	чел.-ч.	44,690042	9,07	405,00
1-100-37	Рабочий среднего разряда 3.7	чел.-ч.	36,63	9,29	340,00
1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	13,6192	9,62	131,00
1-100-47	Рабочий среднего разряда 4.7	чел.-ч.	3,5577	10,65	38,00
Итого трудовые ресурсы				990,00	
Машины и механизмы					
91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,4412	120,24	52,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,23916	111,99	27,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17024	115,40	20,00
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,1888	120,04	383,00
91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	2,92152	175,56	512,00
91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч	0,94976	290,01	275,00
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,006834	89,99	1,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,633084	65,71	107,00
91.17.01-001	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,21888	34,09	7,00
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,38848	1,20	4,00
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	12,31	1,00
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,75911	6,82	5,00
91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,495	2,16	1,00
Итого машины и механизмы				1 395,00	
Материальные ресурсы					
01.3.02.08-0001	Кислород технический газообразный	м3	2,88992	6,22	18,00
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,901192	6,09	5,00
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,003069	10 315,01	31,00
01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт.	8	2,90	23,00
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00581	9 040,01	53,00
01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,000136	37 900,00	4,00
07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,011932	7 712,00	91,00
07.2.07.13-0061	Конструкции: стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,024507	10 898,65	267,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,01937	50,24	1,00
08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,017969	7 590,00	136,00
08.3.03.04-0021	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	1,2375	8,94	11,00
08.3.03.04-0025	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	3,465	6,60	23,00
08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00495	14 690,00	73,00
08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,007425	12 110,00	90,00
08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,000149	11 000,00	2,00
08.3.08.02-0025	Сталь угловая 75х75 мм	т	0,0406	5 531,93	225,00
08.3.09.04-0020	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер матовый МП20-1100-0,5	м2	50,43	66,69	3 363,00
08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,002665	4 920,00	13,00
11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,023146	1 700,00	39,00
12.2.04.11-0016	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-4000-1200-100	м3	2,673	408,37	1 092,00
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,008463	15 620,00	133,00
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,000255	14 312,87	4,00
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной марки А	т	0,00134	7 640,00	10,00
14.5.09.07-0029	Растворитель марки Р-4	т	0,00041	9 420,00	3,00
23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6,5	48,04	312,00
23.3.08.01-0069	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм	м	45	138,45	6 230,00
Итого материальные ресурсы				12 252,00	
Раздел: Полы					
Трудовые ресурсы					
1-100-22	Рабочий среднего разряда 2.2	чел.-ч.	1,36983	7,94	11,00
1-100-32	Рабочий среднего разряда 3.2	чел.-ч.	3,95274	8,74	35,00
Итого трудовые ресурсы				46,00	
Машины и механизмы					
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01188	89,99	1,00
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,14553	31,26	4,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00924	65,71	1,00
Итого машины и механизмы				6,00	
Материальные ресурсы					
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,10098	34,92	4,00
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,17754	600,00	106,00
06.2.02.01-0051	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	3,366	67,80	228,00
Итого материалы ресурсы				338,00	
Раздел: Заполнение проемов					
Трудовые ресурсы					
1-100-42	Рабочий среднего разряда 4.2	чел.-ч.	4,536	9,92	45,00
Итого трудовые ресурсы				45,00	
Машины и механизмы					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3213	65,71	21,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,756	8,10	6,00
Итого машины и механизмы				27,00	
Материальные ресурсы					
01.7.04.07-0011	Скобяные изделия для блоков входных однополюсных	компл.	1	94,68	95,00
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000189	10 315,01	2,00
07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный ДСН ДКН, площадь 2,73 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	1,89	1 465,11	2 769,00
08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,00567	5 804,00	33,00
14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	0,189	72,80	14,00
Итого материалы ресурсы				2 913,00	
Раздел: Отмостка					
Трудовые ресурсы					
1-100-37	Рабочий среднего разряда 3.7	чел.-ч.	3,808	9,29	35,00
Итого трудовые ресурсы				35,00	
Машины и механизмы					
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2248	60,00	13,00
Итого машины и механизмы				13,00	
Материальные ресурсы					
01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0048	1 690,00	8,00
02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	0,04	59,99	2,00
04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	1,9264	512,40	987,00
Итого материалы ресурсы				997,00	
Локальная смета: ЛСР№02-01-02 Электроснабжение					
Раздел: Земляные работы					
Трудовые ресурсы					

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
1-100-15	Рабочий среднего разряда 1.5	чел.-ч.	26,0496	7,50	195,00
1-100-17	Рабочий среднего разряда 1.7	чел.-ч.	19,83	7,62	151,00
1-100-20	Рабочий среднего разряда 2	чел.-ч.	64,018487	7,80	500,00
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	5,02453	8,53	43,00
1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	8,8209	9,62	85,00
Итого трудовые ресурсы				974,00	
Машины и механизмы					
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,209842	79,07	16,00
91.01.05-086		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,35226	115,27
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,88418	0,55	3,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,8158	65,71	316,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,21904	90,00	110,00
Итого машины и механизмы				486,00	
Материальные ресурсы					
01.3.05.23-0131	Натрий хлористый технический	т	0,15	36 000,00	5 400,00
16.2.03.02-0001	Дерн	м2	21	17,50	368,00
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)	РУБ	1,694	1,00	1,00
Итого материальные ресурсы				5 769,00	
Раздел: Монтажные работы					
Трудовые ресурсы					
1-100-28	Рабочий среднего разряда 2.8	чел.-ч.	0,61	8,38	5,00
1-100-36	Рабочий среднего разряда 3.6	чел.-ч.	44,536	9,18	409,00
1-100-38	Рабочий среднего разряда 3.8	чел.-ч.	95,2094	9,40	895,00
1-100-39	Рабочий среднего разряда 3.9	чел.-ч.	19,48	9,51	185,00
1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	50,0573	9,62	481,00
1-100-42	Рабочий среднего разряда 4.2	чел.-ч.	24,6556	9,92	245,00
1-100-43	Рабочий среднего разряда 4.3	чел.-ч.	2,783	10,06	28,00
1-100-46	Рабочий среднего разряда 4.6	чел.-ч.	17,99	10,50	189,00
1-100-48	Рабочий среднего разряда 4.8	чел.-ч.	7,02	10,79	76,00
1-100-50	Рабочий среднего разряда 5	чел.-ч.	10,1	11,09	112,00
Итого трудовые ресурсы				2 625,00	
Машины и механизмы					
91.01.01-001	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	0,5324	332,31	177,00
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	2,99	1,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	5,6472	111,99	632,00
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	9,5718	0,90	8,00
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,5718	3,28	32,00
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,44	89,99	40,00
91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	15,61	142,70	2 228,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
91.11.01-012	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч	0,56144	110,86	62,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,6464	65,71	372,00
91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные до 7 т, ККТ-7	маш.-ч	0,56144	58,03	33,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,0644	8,10	58,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	90,00	20,00
91.21.16-012	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,168	1,11	5,00
Итого машины и механизмы				3 668,00	
Материальные ресурсы					
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,149	44,97	7,00
01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,3941	30,40	42,00
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	91,29	2,00
01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,124516	120,00	15,00
01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,0034	444,00	2,00
01.7.06.12-0008	Лента ПХВ-304	кг	0,28	24,04	7,00
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,003381	1 820,00	6,00
01.7.11.07-0034	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,6715	10,57	39,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,2246	9,04	30,00
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт.	0,1	83,00	8,00
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3164	86,00	199,00
01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	5,1275	8,00	41,00
01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт.	6,15	11,89	73,00
01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	0,714	2,00	1,00
01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000479	12 430,00	6,00
01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,0286	133,05	3,00
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,028	11 500,00	323,00
08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00371	5 000,00	19,00
08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0.0371	5 763,00	214,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	37 517,00	4,00
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,0192	68,05	1,00
10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	65,75	4,00
14.4.02.09-0001	Краска	кг	2,9497	28,60	83,00
14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	0,97	238,48	231,00
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000307	7 826,90	2,00
14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,14	35,63	5,00
14.4.03.17-0101	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,00008	70 200,00	6,00
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	1,28	39,00	50,00
20.2.01.05-0005	Гильза кабельная медная ГМ 16	100 шт.	0,024	143,00	3,00
20.2.01.05-0007	Гильза кабельная медная ГМ 35	100 шт.	0,124	378,00	47,00
20.2.02.01-0013	Втулки В28	1000 шт.	0,005856	176,21	1,00
20.2.02.01-0014	Втулки В42	1000 шт.	0,030256	282,03	9,00
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт.	0,028	270,00	8,00
20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	100 шт.	0,1	203,00	20,00
21.2.01.02-0141	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,000015	96 440,00	1,00
22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,065	88,50	6,00
24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0927	35,70	3,00
24.3.01.01-0004	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	38,34	3,00
25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,4896	63,00	30,00
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)	РУБ	52,39113	1,00	50,00
Итого материальные ресурсы				1 604,00	
Раздел: Оборудование					
Оборудование					
20.4.04.02-0025	Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.	1	229,76	230,00
Прайс-лист № 1.1 МТ-ЭНЕРГО	Модульный источник бесперебойного питания (ИБП) СИП380А200МД-33	шт	1	179 738,79	179 739,00
Прайс-лист №10.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический дифференциальный DPN N VIGI 16A 30mA 6kA C AC (A9N19665)	шт	1	1 002,89	1 003,00
Прайс-лист №6.1 Компания ЭТМ	ВРУ ЯАВР3-40-2	шт	1	2 402,21	2 402,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Прайс-лист №7.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 10А С iC60N 6кА (A9F79110)	ШТ	7	74,30	520,00
Прайс-лист №8.1 Компания ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 16А С iC60N 6кА (A9F79116)	ШТ	3	64,90	195,00
Прайс-лист №9.1 Компания ЭТМ	Выключатель нагрузки iSW 3п 40А (A9S60340)	ШТ	1	400,40	400,00
Итого оборудование				184 489,00	
Раздел: Материалы					
Материальные ресурсы					
01.7.06.08-0011	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	0,19	70,37	13,00
01.7.06.08-0012	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 мх300 мм)	шт.	1	376,94	377,00
02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	13,4	59,99	804,00
06.1.01.04-0006	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	0,392	2 200,00	862,00
08.3.04.02-0081	Сталь круглая конструкционная марки 20-1А диаметром 20 мм	т	0,01976	44 084,53	871,00
08.3.07.01-0043	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0157	6 159,22	97,00
14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт.	3	357,60	1 073,00
20.2.05.02-0011	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 20 мм	100 шт.	0,84	38,00	32,00
20.2.05.02-0013	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 40 мм	100 шт.	1,26	136,00	171,00
20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм	10 м	18,8	117,10	2 201,00
20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 20 мм	10 м	4,2	12,40	52,00
20.2.12.03-0014	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 50 мм 40 мм	10 м	6,3	56,50	356,00
20.3.01.02-0003	Наклейка пиктограмма "Выход налево", "Выход направо" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт.	0,01	1 350,39	14,00
20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,3	68,00	20,00
20.4.02.05-0002	Предохранители плавкие ПН2-100_НПН-2-60	10 шт.	0,6	268,90	161,00
20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0,05	2 202,00	110,00
20.5.02.07-0001 прим	Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240х195х90 мм, IP55 Коробка распаечная КМР-030-014	шт.	6	60,30	362,00
20.5.03.03-0006	Шины соединительные типа PIN (штырь) двухрядные	100 шт.	0,02	6 087,92	122,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
21.1.06.10-0155	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,006	16 712,36	100,00
21.1.06.10-0167	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок	1000 м	0,005	19 862,94	99,00
21.1.06.10-0199	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5ок(N,PE) 5x1,5	1000 м	0,01	36 934,38	369,00
21.1.06.10-0362	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,003	8 084,81	24,00
21.1.06.10-0374	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок	1000 м	0,004	10 960,87	44,00
21.1.06.10-0376	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок	1000 м	0,017	14 498,24	246,00
21.1.06.10-0410	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 5x10ок(N,PE)	1000 м	0,003	63 006,77	189,00
23.5.02.02-0002	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	5	13,49	67,00
23.5.02.02-0004	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	5	33,39	167,00
Прайс-лист №11.1 Компания ЭТМ	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K (1088000050)	ШТ	1	772,68	773,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Прайс-лист №12.1 Компания ЭТМ	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 5000K (1088000160)	ШТ	1	1 322,32	1 322,00
Прайс-лист №13.1 Компания ЭТМ	Светильник TITAN 12 LED OPL 5000K (1670000050)	ШТ	1	385,04	385,00
Прайс-лист №14.1 Компания ЭТМ	Светильник аварийный светодиодный URAN 6523-4 LED (1593000280)	ШТ	1	817,13	817,00
Прайс-лист №2.1 Компания ЭТМ	кабель ВБШвнг(А)-LS 4x16ок(Н)-0.660	м	314	78,54	24 662,00
Прайс-лист №3.1 Компания ЭТМ	Кабель силовой ВБШвнг(А)-LS 3x4 (N. PE) - 0.660	м	57	19,05	1 086,00
Прайс-лист №4.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ 1x4 желто-зеленый многопроволочный	м	30	4,43	133,00
Прайс-лист №5.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ 1x10 белый многопроволочный	м	5	10,83	54,00
Итого материальные ресурсы				38 235,00	
Локальная смета: ЛСР№02-01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование					
Раздел: Отопление					
Трудовые ресурсы					
1-100-42	Рабочий среднего разряда 4.2	чел.-ч.	1,91	9,92	19,00
Итого трудовые ресурсы				19,00	
Машины и механизмы					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	111,99	1,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	65,71	1,00
Итого машины и механизмы				2,00	
Материальные ресурсы					
Прайс-лист №15.2 CLIMSTORE	Конвектор Noirot Spot E-PRO 2000	ШТ	1	1 400,98	1 401,00
Итого материальные ресурсы				1 401,00	
Раздел: Вентиляция					
Трудовые ресурсы					
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	5,732	8,53	49,00
1-100-32	Рабочий среднего разряда 3.2	чел.-ч.	1,057518	8,74	9,00
1-100-33	Рабочий среднего разряда 3.3	чел.-ч.	1,33	8,86	12,00
Итого трудовые ресурсы				70,00	
Машины и механизмы					
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97	3,12	3,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026914	65,71	2,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,241277	8,10	2,00
Итого машины и механизмы				7,00	

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00005	26 499,00	1,00
01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,016758	39,02	1,00
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,09261	91,29	8,00
01.7.11.07-0045	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000203	10 362,00	2,00
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,000445	9 040,01	4,00
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5194	23,09	12,00
18.4.01.02-0081	Растяжки с талрепами к дефлекторам диаметром патрубка 280 мм 200 мм	шт.	1	17,16	17,00
19.1.01.02-0001	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	0,63	76,99	49,00
19.1.01.11-0001	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0015	12 676,79	19,00
19.1.04.01-0004	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 200 мм	шт.	1	658,06	658,00
19.1.05.04-0009	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 200 мм	шт.	1	45,19	45,00
19.1.06.04-0031	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт с клапаном ручного управления УП2, диаметром патрубка 200 мм	шт.	1	1 332,41	1 332,00
Итого материалы ресурсы				2 148,00	
Раздел: Кондиционирование					
Трудовые ресурсы					
1-100-34	Рабочий среднего разряда 3.4	чел.-ч.	1,9	8,97	17,00
Итого трудовые ресурсы				17,00	
Материальные ресурсы					
14.5.01.10-0018	Пена монтажная MAKROFLEX PRO	л	1	58,58	59,00
Итого материалы ресурсы				59,00	
Раздел: Оборудование					
Оборудование					
Прайс-лист №16.1 ООО "ДОМ КОМФОРТА"	КОНДИЦИОНЕР GENERAL CLIMATE GCW-07HR В КОМПЛЕКТЕ С КРЕПЕЖНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	ШТ	1	4 799,35	4 799,00
Прайс-лист №17.2 Торговый Дом "Комфорта"	Зимний комплект для кондиционера	ШТ	1	2 530,73	2 531,00
Итого оборудование				7 330,00	
Локальная смета: ЛСР№ 02-01-04 Автоматизация технологии производства					
Раздел: Земляные работы					

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Трудовые ресурсы					
1-100-15	Рабочий среднего разряда 1.5	чел.-ч.	43,74	7,50	328,00
1-100-20	Рабочий среднего разряда 2	чел.-ч.	69,3	7,80	541,00
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	5,6385	8,53	48,00
1-100-45	Рабочий среднего разряда 4.5	чел.-ч.	24,36	10,35	252,00
Итого трудовые ресурсы				1 169,00	
Машины и механизмы					
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,481	0,55	3,00
91.11.02-041	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш.-ч	12,66	273,31	3 460,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,368	90,00	123,00
Итого машины и механизмы				3 586,00	
Материальные ресурсы					
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,76	9,04	7,00
11.1.02.02-0006	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха	м3	0,006	180,77	1,00
14.5.02.02-0101	Замазка защитная	кг	1,56	9,61	15,00
20.2.02.07-0031	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	100 шт.	0,04	409,00	16,00
24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	22	14,50	319,00
24.3.05.07-0511	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт.	0,6	43,83	26,00
Итого материальные ресурсы				384,00	
Раздел: Монтажные работы					
Трудовые ресурсы					
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	3,09	8,53	26,00
1-100-31	Рабочий среднего разряда 3.1	чел.-ч.	13,39	8,64	116,00
1-100-32	Рабочий среднего разряда 3.2	чел.-ч.	4,68	8,74	41,00
1-100-33	Рабочий среднего разряда 3.3	чел.-ч.	10,3	8,86	91,00
1-100-38	Рабочий среднего разряда 3.8	чел.-ч.	108,7168	9,40	1 023,00
1-100-39	Рабочий среднего разряда 3.9	чел.-ч.	10,2876	9,51	98,00
1-100-40	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч.	82,39556	9,62	794,00
1-100-42	Рабочий среднего разряда 4.2	чел.-ч.	74,2112	9,92	736,00
1-100-43	Рабочий среднего разряда 4.3	чел.-ч.	11,9495	10,06	120,00
1-100-44	Рабочий среднего разряда 4.4	чел.-ч.	3,6	10,21	37,00
1-100-45	Рабочий среднего разряда 4.5	чел.-ч.	4,12	10,35	43,00
1-100-47	Рабочий среднего разряда 4.7	чел.-ч.	328	10,65	3 493,00
1-100-50	Рабочий среднего разряда 5	чел.-ч.	62,654	11,09	695,00
3-100-20	Инженер II категории	чел.-ч.	1,86	14,09	26,00
Итого трудовые ресурсы				7 339,00	
Машины и механизмы					
91.01.01-001	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	0,616	332,31	205,00
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	2,99	1,00
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,37	197,01	73,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	8,957628	111,99	1 003,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,126	115,40	15,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,0945	476,43	45,00
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,1925	120,04	143,00
91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч	0,969	533,27	517,00
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,504	0,90	3,00
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,474	3,28	24,00
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,2	89,99	198,00
91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,14	152,50	21,00
91.11.01-012	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч	0,6496	110,86	72,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,256415	65,71	477,00
91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,0375	102,84	4,00
91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные до 7 т, ККТ-7	маш.-ч	0,6496	58,03	38,00
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	1,16	147,43	171,00
91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,09	14,00	15,00
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,962	12,31	24,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,594	8,10	110,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	90,00	26,00
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,53	6,82	3,00
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,64	70,00	45,00
91.21.16-013	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,64	16,92	11,00
91.21.16-014	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,64	56,24	36,00
91.21.19-031	Станок сверлильный	маш.-ч	1,7	2,36	5,00
Итого машины и механизмы				3 285,00	
Материальные ресурсы					
01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,378	26,44	10,00
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,19	44,97	9,00
01.3.02.08-0001	Кислород технический газообразный	м3	3,011055	6,22	19,00
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,7245	6,09	4,00
01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001	6 720,00	7,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,05426	27,74	1,00
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	т	0,00011	5 850,00	1,00
01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	кг	2,8	4,16	12,00
01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,5036	30,40	15,00
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	91,29	9,00
01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,227766	120,00	28,00
01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,0076	444,00	3,00
01.7.07.29-0241	Хомутик	10 шт.	0,6	72,00	43,00
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,006075	10 315,01	61,00
01.7.11.07-0034	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,575	10,57	69,00
01.7.11.07-0040	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,008565	11 524,00	99,00
01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,18	28,22	5,00
01.7.15.03-0034	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,4756	25,76	12,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,338	9,04	22,00
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001275	11 978,00	15,00
01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	100 шт.	0,31	26,60	8,00
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт.	0,53	83,00	44,00
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1504	86,00	13,00
01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,088	180,00	16,00
01.7.15.07-0031	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,016	110,00	2,00
01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,000019	29 800,00	1,00
01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000476	12 430,00	5,00
01.7.19.04-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,231	13,56	3,00
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	23,09	1,00
01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,0198	133,05	2,00
01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00015	37 900,00	6,00
02.3.01.02-0032	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	1,2	70,00	84,00
03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00152	729,98	1,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,0036	480,00	2,00
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,052	11 500,00	598,00
07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00228	7 712,00	18,00
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	36,4	12,60	459,00
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	4	15,14	61,00
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,16005	50,24	8,00
08.3.05.02-0052	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,034	5 941,89	202,00
08.3.05.02-0058	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	0,007	5 891,61	41,00
08.3.06.01-0003	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	0,014	6 834,81	96,00
08.3.07.01-0064	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	4,77	12,37	59,00
08.3.08.02-0091	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	10,78	15,13	163,00
08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,43	23,79	11,00
08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00315	4 920,00	15,00
10.1.01.02-0011	Алюминиевые сплавы литейные в чушках марки АК5М2	т	0,00003	41 210,00	1,00
10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00057	37 517,00	22,00
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,8724	68,05	60,00
10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,316	65,75	21,00
10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01078	114,22	1,00
10.3.02.03-0028	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0,0176	125,46	3,00
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,004	684,00	3,00
14.3.02.01-0219	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	0,0001	15 481,00	2,00
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00143	15 620,00	22,00
14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,264	28,60	8,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	0,4	238,48	95,00
14.4.02.09-0402	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,011	68,87	1,00
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000088	7 826,90	1,00
14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00011	27 921,97	3,00
14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,162	35,63	5,00
14.4.03.17-0101	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,000178	70 200,00	12,00
14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	0,00185	28 300,40	52,00
14.4.04.11-0010	Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	т	0,0183	35 001,00	641,00
14.5.09.07-0029	Растворитель марки Р-4	т	0,0009	9 420,00	9,00
14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,00018	6 667,00	1,00
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,32	39,00	13,00
20.2.10.03-0006	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт.	0,07	365,00	26,00
20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	100 шт.	0,5	203,00	102,00
22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,05	88,50	4,00
22.2.02.15-0001	Скрепы 10х2	кг	0,1	15,37	2,00
24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0551	35,70	1,00
24.3.01.01-0004	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,4	38,34	15,00
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	4	266,67	1 067,00
25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,8156	63,00	114,00
25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,26	30,74	8,00
25.2.02.11-0041	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	20	0,27	5,00
999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)	РУБ	625,4834	1,00	625,00
Итого материальные ресурсы				5 308,00	
Раздел: Оборудование					
Оборудование					
61.2.07.05-0047	Модуль коммутационный типа KeyStone, категория 5е, RJ45/8P8C, T568A/B	100 шт.	0,12	1 175,44	141,00
КП РАЙМЕТ	Метеорологическая станция AWS.310	ШТ	1	773 781,63	773 782,00
КП РАЙМЕТ	Метеорологический акустический ветровой профилимер pcs.64 Sodar	ШТ	1	1 390 166,31	1 390 166,00
КП РАЙМЕТ	Метеорологический температурный профилимер МТР-5	ШТ	1	751 071,95	751 072,00
Прайс №18.1 "Сайдекс"	19" Монитор HP EliteDisplay E190i	ШТ	1	2 511,21	2 511,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Прайс №19.1 М.Видео	P3 color laserjet pro m452dn	ШТ	1	4 096,17	4 096,00
Прайс №20.3 Ситилинк	ИБП APC Smart-UPS SMT1500I	ШТ	1	7 751,27	7 751,00
Прайс №21.3 Ситилинк	ШРН-М-9.650.1	ШТ	1	1 861,89	1 862,00
Прайс №22.1 cisco.msk.ru	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960C-8TC-L - 8xFE + 2xGE (SFP), LAN Base	ШТ	2	6 077,01	12 154,00
Прайс №23.1 cisco.msk.ru	Трансивер Cisco GLC-LH-SM= - 1000BASE-LX/LH (SFP), 1310 нм	ШТ	2	5 394,07	10 788,00
Прайс №24.2 "АБН"	Патч-корд волоконно-оптический lc-sc, FC-D2-9a1-lc/ur-sc/ur-h-1m-lszh-wh	ШТ	2	142,62	285,00
Прайс №25.3 "Русский Свет"	Кросс оптический укомплектованный, NMF-RP08FCUS2-WS-1U-GY	ШТ	2	278,74	557,00
Прайс №26.1 ООО "ТД ТИНКО"	Патч-панель высокой плотности 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория e5, dual IDC	ШТ	2	456,07	912,00
Прайс №27.3 "АБН"	Кабельный организатор 19" CM-1U-PL-COV	ШТ	2	164,86	330,00
Прайс №28.1 softmagazin	Источник бесперебойного питания	ШТ	1	8 902,75	8 903,00
Прайс №29.1 ООО "ТД ТИНКО"	Блок силовых розеток 19" 19" R-10-8S-V-440-Z	ШТ	1	391,54	392,00
Прайс №30.2 ООО "СИМЭНЕРГ О"	GPRS терминал TELEOFIS WRX708-R4	ШТ	3	903,83	2 711,00
Прайс №31.2 ООО "СИМЭНЕРГ О"	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2 v2	ШТ	2	759,22	1 518,00
Прайс №32.3 Компания ВИДЕОГЛАЗ	Преобразователь интерфейсов UPort 1150	ШТ	3	1 110,27	3 331,00
Прайс №33.2 ООО "АЛЬФА"	Сервер HPE ProLiant ML30 Gen10	ШТ	1	16 261,75	16 262,00
Прайс №40.1 Компания ЭТМ	Автоматический выключатель S201 B6NA	ШТ	2	104,12	208,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Итого оборудование				2 989 732,00	
Раздел: Материалы					
Материальные ресурсы					
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,05	9 040,01	452,00
01.7.19.02-0062	Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	100 шт.	0,1	358,00	36,00
08.3.07.01-0033	Сталь полосовая 20x4 мм, марка Ст3сп	т	0,013	6 855,03	89,00
14.5.01.01-0013	Герметик акриловый MACROFLEX FLEXAKRYL	л	4	38,92	156,00
20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт.	1,5	19,90	30,00
20.2.05.03-0003	Заглушка для короба 40x16 мм	100 шт.	0,05	249,00	12,00
20.2.05.04-0013	Кабель-канал (короб) "Legrand" 40x20 мм	100 м	0,4	2 861,00	1 144,00
20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	100 м	0,04	330,00	13,00
20.2.05.09-0054	Угол внутренний/внешний для кабель-канала "Legrand" DLP 40x16 мм, 40x20 мм	100 шт.	0,1	1 446,00	145,00
20.2.05.09-0063	Угол плоский для короба 40x16 мм	100 шт.	0,05	501,00	25,00
20.2.08.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт.	0,02	325,00	7,00
20.2.09.05-0012	Муфты соединительные	шт.	10	0,71	7,00
20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 110 мм	10 м	14	250,30	3 504,00
20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт.	2	578,33	1 157,00
20.5.03.03-0006	Шины соединительные типа PIN (штырь) двухрядные	100 шт.	0,04	6 087,92	244,00
23.5.02.02-0002	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	20	13,49	270,00
Прайс №34.3 ООО "Вионет"	Колодец пластиковый ККТМ-1	шт.	3	583,20	1 750,00
Прайс №35.1 ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"	Адаптер герметичного ввода 50 мм	шт	10	32,40	324,00
Прайс №36.1 HILTI	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ МАСТИКА СР 611А	шт	2	116,64	233,00
Прайс №37.1 Компания ЭТМ	Патч-корд UTP категория 5е LSZH серый (1м) (42270)	шт	15	15,94	239,00
Прайс №38.1 Компания ЭТМ	Витая пара UTP U/UTP категория 5е 4 пары 24 AWG одножильный LSZH серый (42045)	м	130	24,17	3 142,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
Прайс №39.3 ООО "ТД ТИНКО"	Кабель КИПвЭВнг-LS	км	0,04	17,63	1,00
Прайс №41.1 Компания ЭТМ	Провод ПУГВ с медной жилой в ПВХ изоляции 1х1.5	м	20	1,17	23,00
Прайс №42.3 "ABC- электро"	Ограничитель на DIN-рейку	ШТ	8	1,43	11,00
Прайс №43.1 TELEOFIS	Блок питания AC-DC TELEOFIS DPS12-12	ШТ	3	181,44	544,00
Прайс №44.1 Компания ЭТМ	Кабель волоконно-оптический 9/125, одномодовый, 8 волокон.	км	0,175	15,81	3,00
Прайс №45.1 HILTI	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА CP 620	ШТ	2	482,43	965,00
Итого материальные ресурсы				14 526,00	
Локальная смета: ЛСР№02-01-05 Генеральный план					
Трудовые ресурсы					
1-100-20	Рабочий среднего разряда 2	чел.-ч.	9,182666	7,80	72,00
Итого трудовые ресурсы				72,00	
Машины и механизмы					
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,182727	59,47	70,00
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,347939	79,07	28,00
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,120595	115,27	129,00
Итого машины и механизмы				227,00	
Раздел: Устройство тротуаров и отмостки					
Подраздел: Тип-1					
Трудовые ресурсы					
1-100-23	Рабочий среднего разряда 2.3	чел.-ч.	1,4934	8,02	12,00
1-100-25	Рабочий среднего разряда 2.5	чел.-ч.	1,40448	8,17	11,00
1-100-29	Рабочий среднего разряда 2.9	чел.-ч.	11,412	8,46	97,00
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	0,47614	8,53	4,00
1-100-37	Рабочий среднего разряда 3.7	чел.-ч.	11,0352	9,29	102,00
Итого трудовые ресурсы				226,00	
Машины и механизмы					
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,09842	79,07	8,00
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,18373	123,00	23,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,1096	111,99	12,00
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,66481	89,99	61,00
91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,010032	118,47	1,00
91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.-ч	0,46664	75,00	35,00
91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.-ч	0,91656	121,00	111,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.-ч	0,6726	206,01	139,00
91.08.07-011	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,0247	116,64	3,00
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,6422	60,00	38,00
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,18278	110,00	20,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,11552	90,00	10,00
Итого машины и механизмы				461,00	
Материальные ресурсы					
01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0228	1 690,00	39,00
01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,031844	1 383,10	44,00
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,615	2,44	4,00
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00015	11 978,00	2,00
02.2.05.04-0092	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	0,57	146,90	84,00
02.2.05.04-0096	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	8,6184	103,00	888,00
02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	10,64	59,99	638,00
04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,885	592,76	525,00
04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,472	480,00	2 626,00
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,009	519,80	5,00
05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	15	63,12	947,00
11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0255	880,01	22,00
Итого материальные ресурсы				5 824,00	
Подраздел: Тип-2					
Трудовые ресурсы					
1-100-23	Рабочий среднего разряда 2.3	чел.-ч.	0,37728	8,02	3,00
1-100-29	Рабочий среднего разряда 2.9	чел.-ч.	14,78865	8,46	125,00
1-100-30	Рабочий среднего разряда 3	чел.-ч.	0,22554	8,53	2,00
1-100-35	Рабочий среднего разряда 3.5	чел.-ч.	0,18468	9,07	2,00
1-100-37	Рабочий среднего разряда 3.7	чел.-ч.	1,8144	9,29	17,00
Итого трудовые ресурсы				149,00	
Машины и механизмы					
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,04248	123,00	5,00
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,11229	111,99	13,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14112	89,99	12,00
91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,005148	118,47	1,00
91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.-ч	0,16992	206,01	35,00
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,075	30,00	2,00
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,102	60,00	6,00
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3228	110,00	36,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04787	65,71	3,00
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,22568	22,29	5,00
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,05472	90,00	5,00
Итого машины и механизмы				123,00	
Материальные ресурсы					
01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,007284	1 690,00	12,00
01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016068	1 383,10	22,00
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,256	2,44	5,00
01.7.12.10-0032	Геосетка с битумной пропиткой HaTelit XP 50	м2	12	35,15	422,00
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00014	11 978,00	2,00
01.7.15.07-0004	Дюбели металлические Д 60 мм, L-20-25 мм	кг	0,96	25,74	25,00
01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,132	84,75	11,00
02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	2,7	59,99	162,00
02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,48	55,26	27,00
04.1.02.03-0006	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	2,458226	632,46	1 554,00
04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,826	592,76	490,00
04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	0,8568	480,00	411,00
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0084	519,80	4,00
05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	14	22,36	313,00
11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0238	880,01	21,00
11.1.03.06-0014	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м3	0,00288	1 320,00	4,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00229	1 100,00	3,00
11.2.13.04-0012	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,14699	57,63	8,00
12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,09096	5,71	1,00
14.5.04.01-0011	Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	0,00156	7 591,34	12,00
Итого материальные ресурсы				3 509,00	
Раздел: Газон					
Трудовые ресурсы					
1-100-22	Рабочий среднего разряда 2.2	чел.-ч.	60,30252	7,94	551,00
1-100-29	Рабочий среднего разряда 2.9	чел.-ч.	10,29681	8,46	100,00
Итого трудовые ресурсы				651,00	
Машины и механизмы					
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,24066	9,62	3,00
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,71006	110,00	596,00
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12033	74,61	10,00
Итого машины и механизмы				609,00	
Материальные ресурсы					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	17,19	2,44	42,00
16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	25,785	131,90	3 401,00
16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	3,438	146,25	503,00
Итого материальные ресурсы				3 946,00	
Раздел: МАФ					
Трудовые ресурсы					
1-100-36	Рабочий среднего разряда 3.6	чел.-ч.	0,50814	9,18	5,00
1-100-39	Рабочий среднего разряда 3.9	чел.-ч.	109,155761	9,51	1 038,00
1-100-42	Рабочий среднего разряда 4.2	чел.-ч.	8,5565	9,92	85,00
Итого трудовые ресурсы				1 128,00	
Машины и механизмы					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	15,518789	111,99	1 738,00
91.12.08-161	Ямокопатели	маш.-ч	0,349492	6,51	2,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,557538	65,71	36,00
91.17.04-035	Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,074355	14,00	71,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,17306	8,10	1,00
Итого машины и механизмы				1 848,00	
Материальные ресурсы					
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000049	10 315,01	1,00
01.7.11.07-0054	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,008265	9 424,00	78,00
04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,977498	592,76	580,00
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,006049	485,90	3,00

Обосновани е	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая	
				цена	стоимость
1	2	3	4	5	6
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,014484	1 752,60	26,00
07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001344	10 045,00	14,00
08.1.06.02-0081	Секция ограждения "МАХАОН-стандарт"	шт.	26	1 688,67	43 905,00
08.1.06.05-0001	Калитка "МАХАОН-стандарт"	шт.	1	3 363,34	3 363,00
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,001344	10 200,00	14,00
15.2.03.06-0013	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	6	524,20	3 145,00
20.2.05.03-0006 прим	Заглушка для короба 60х60 мм	100 шт.	0,26	869,00	226,00
23.3.08.01-0049	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	84	48,04	4 035,00
Итого материальные ресурсы				55 390,00	
Локальная смета: ЛСР№02-01-06 Пусконаладочные работы					
Трудовые ресурсы					
2-200-40	Электромонтажник-наладчик, разряд IV	чел.-ч.	20,16	9,62	194,00
2-200-60	Электромонтажник-наладчик, разряд VI	чел.-ч.	5,3636	12,92	69,00
2-300-10	Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.-ч.	63,24	10,21	646,00
2-300-20	Техник по наладке и испытаниям, категория II	чел.-ч.	26,64	9,17	244,00
2-400-10	Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.-ч.	658,94	15,49	10 207,00
2-400-20	Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.-ч.	75,6	14,09	1 065,00
2-400-30	Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.-ч.	391,0136	12,69	4 962,00
3-100	Ведущий инженер	чел.-ч.	45,42	16,93	769,00
3-100-10	Инженер I категории	чел.-ч.	54,84	15,49	850,00
3-100-20	Инженер II категории	чел.-ч.	89,47	14,09	1 260,00
3-100-30	Инженер III категории	чел.-ч.	31,36	12,69	398,00
Итого трудовые ресурсы				20 664,00	

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" ____ " _____ 20 ____ г.

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Локальная смета: ЛСР№02-01-01 Архитектурно-строительные решения				
Раздел: Устройство фундамента				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,08	
2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,08	
3	Устройство основания под фундаменты песчаного	м3	3,9	
4	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3	1,9	
5	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3	0,016	
Раздел: Устройство каркаса				
6	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,608	
7	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	0,424	
8	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	0,076	
9	Резка стального профилированного настила	м реза	17,2	
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,67	
11	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,0067	
12	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	2,475	
Раздел: Полы				
13	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,033	
14	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,033	
15	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных	100 м2	0,033	
Раздел: Заполнение проемов				
16	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,89	
Раздел: Отмостка				
17	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,08	
18	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	0,08	
Локальная смета: ЛСР№02-01-02 Электроснабжение				
Раздел: Земляные работы				
1	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3	0,038	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,401	
3	Погрузочные работы при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	22,61	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км	1 т груза	22,61	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,268	
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,21	
7	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	1,21	
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,401	
9	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2	ШТ	3	
10	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3	0,02261	
Раздел: Монтажные работы				
11	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля (несгораемая перегородка из глиняного кирпича по длине трассы)	100 м	0,98	
12	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее_Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,121	
13	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	100 м	0,57	
14	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100 м	3,14	

1	2	3	4	5
15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	2,48	
16	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,48	
17	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,93	
18	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	0,1	
19	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2	ШТ	7	
20	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	ШТ	7	
21	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,23	
22	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,35	
23	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм 20 мм	10 ШТ	0,3	
25	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	ШТ	1	
26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ШТ	1	
27	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ШТ	11	
28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	ШТ	1	
29	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	ШТ	6	
30	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 ШТ	0,02	
31	Светильник на кронштейнах	100 ШТ	0,01	
32	Световые настенные указатели	100 ШТ	0,01	
33	Установка указателя на стене	ШТ	1	
34	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 ШТ	0,03	
35	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 ШТ	0,05	
36	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 ШТ	0,24	
37	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2	100 ШТ	0,16	
38	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2	100 ШТ	0,08	
39	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	ШТ	1	
Раздел: Оборудование				
Раздел: Материалы				
Локальная смета: ЛСР№02-01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование				
Раздел: Отопление				
1	Электроплита конвектор электрический	ШТ	1	
Раздел: Вентиляция				
2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм 200 мм	ШТ	1	
3	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	ШТ	1	
4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	10 ШТ	0,1	
5	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0063	
Раздел: Кондиционирование				
6	Установка кондиционеров оконных мощностью до 3 кВт	ШТ	1	
Раздел: Оборудование				
Локальная смета: ЛСР№ 02-01-04 Автоматизация технологии производства				
Раздел: Земляные работы				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,45	
2	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м	переход	2	
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,45	
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,45	
Раздел: Монтажные работы				
5	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,46	
6	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	100 м	0,44	
7	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,44	
8	Щиты и пульты, масса до 50 кг	ШТ	2	
9	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	км	0,14	

1	2	3	4	5
10	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	0,25	
11	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-2	ШТ	3	
12	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 ШТ	0,12	
13	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг	ШТ	1	
14	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг	10 кг	1	
15	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали от 5 до 10 мм	100 м	0,007	
16	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	100 м	0,2	
17	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	ШТ	7	
18	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный	ШТ	10	
19	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ШТ	2	
20	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	ШТ	5	
21	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	ШТ	1	
22	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	ШТ	1	
23	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных	100 м	0,2	
24	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	т	0,25	
25	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг	ШТ	9	
26	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	ШТ	2	
27	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг	ШТ	4	
28	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	ШТ	5	
29	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг	ШТ	7	
30	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	ШТ	1	
31	Металлические конструкции	т	0,02	
32	Экран проекционный с алюминированным полотном, размер 4х8 м	ШТ	1	
33	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	ШТ	1	
34	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	ШТ	3	
35	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 10х2	ШТ	4	
36	Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., основной	ШТ	7	
37	Настройка приемно-передающего оборудования базовой станции	станция	1	
38	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 ШТ	0,14	
39	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	ШТ	2	
40	Аппарат настольный, масса до 0,015 т	ШТ	3	
41	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	ШТ	80	
42	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 ШТ	1,78	
43	Прибор или аппарат	ШТ	2	
44	Электрическая проверка и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	КОМПЛ	1	
45	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,2	
46	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	т	0,15	
47	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов 0,5 т	ШТ	2	
48	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,05 т	ШТ	1	
Раздел: Оборудование				
Раздел: Материалы				
Локальная смета: ЛСР№02-01-05 Генеральный план				
1	Планировка участка механизированным способом	100 м ²	2,219	
2	Очистка участка от мусора	100 м ²	2,219	
3	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,04438	
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	0,04438	
5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	75,45	
Раздел: Устройство тротуаров и отмостки				
Подраздел: Тип-1				
6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³	0,038	

1	2	3	4	5
7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,095	
8	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных	1000 м2	0,038	
9	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2	0,038	
10	Розлив вяжущих материалов	т	0,0304	
11	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,38	
12	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	0,38	
13	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,15	
Подраздел: Тип-2				
14	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,018	
15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,024	
16	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,012	
17	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2	0,012	
18	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,012	
19	Розлив вяжущих материалов	т	0,0156	
20	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,12	
21	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,14	
Раздел: Газон				
22	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	100 м2	1,719	
23	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,719	
Раздел: МАФ				
24	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	т	0,006	
25	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м	0,6721	
26	Устройство калиток с установкой столбов металлических	100 шт	0,01	
Локальная смета: ЛСР№02-01-06 Пусконаладочные работы				
1	Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов до 50	схема	1	
2	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерение	7	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07	
4	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	
5	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 5 шт.	присоединение	22	
6	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве до 5 шт.	КОМПЛ	1	
7	Выключатель автоматический постоянного тока быстродействующий напряжением свыше 1 кВ, номинальный ток до 1000 А	шт	14	
8	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10	система	2	
9	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	система	2	
10	Система постоянного тока с одной аккумуляторной батареей без элементного коммутатора	система	1	
11	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	5	
12	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	5	
13	Комплексная наладка АС I категории сложности	система	2	
14	Предварительные испытания АС I категории сложности	система	2	
15	Приемосдаточные испытания АС I категории сложности	система	2	

Заказчик _____

Подрядчик _____

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата




9/58837-Д-18-СД.1. ПРИ

Лист

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС	
9/58837-Д-18-РЗ		9/58837-Д-18-СД		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	-	В ЛСР №02-01-01 исправлена ошибка Оформлена сравнительная таблица стоимостных показателей материалов и оборудования, определенных методом «обратного счета». Прайс-листы подобраны на основе конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения.	8	

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)



Взам. инв. №													
Подпись и дата													
Инв. № подл.													
<table><tr><th>Код причины изменений</th><th>Причины изменения</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="9">Введение усовершенствований: – конструктивных – архитектурно-строительных – технологических – инженерного обеспечения – в результате стандартизации и унификации Изменение стандартов и норм Дополнительные требования заказчика Устранение ошибок Прочие причины (не перечисленные выше)</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>9</td></tr></table>		Код причины изменений	Причины изменения	1	Введение усовершенствований: – конструктивных – архитектурно-строительных – технологических – инженерного обеспечения – в результате стандартизации и унификации Изменение стандартов и норм Дополнительные требования заказчика Устранение ошибок Прочие причины (не перечисленные выше)	2	3	4	5	6	7	8	9
Код причины изменений	Причины изменения												
1	Введение усовершенствований: – конструктивных – архитектурно-строительных – технологических – инженерного обеспечения – в результате стандартизации и унификации Изменение стандартов и норм Дополнительные требования заказчика Устранение ошибок Прочие причины (не перечисленные выше)												
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
Утв.	Поветкин		02.19	 <div>ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск</div>	Лист	Листов							
ГИП	Поветкин		02.19										
Составил	Наумов		02.19		1	1							
Изм. внес	Маяков		02.19										

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС	
9/58837-Д-18-Р4		9/58837-Д-18-СД		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2	ЛСР №02-01-01 изм.1 ЛСР №02-01-02 изм.1 ЛСР №02-01-03 изм.1 ЛСР №02-01-04 изм.1	Откорректирована стоимость единичных расценок ФЕР 11 по пп.3,5,29,31,33. Исключен п.16, п.20, п.22 Перенесены выключатели автоматические по пп.72,73,74,75 в раздел оборудование. Перенесены щит распределительный ЩРН-24, п.71 и ВРУ ЯАВРЗ-40-2, п.70 в раздел оборудование. Исключен п.15. Зимний комплект для кондиционера включен в смету на основании спецификации оборудования. Книга ОВ. Затраты по установке гильз из стальных труб приняты по ФЕРм08-02-407-15. Перенесены выключатели автоматические по пп.100 в раздел оборудование. Перенесен модуль коммутации по пп.92 сметы в раздел оборудование. При пересчете в базисный уровень цен в прайс-листах указали дату.	8	

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






Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)

Утв.	Поветкин		02.19	 <div> ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск </div>	Лист	Листов
ГИП	Поветкин		02.19			
Составил	Наумов		02.19		1	1
Изм. внес	Маяков		02.19			

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС	
9/58837-Д-18-Р8		9/58837-Д-18-СД		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
3	все	Локальные сметные расчеты откорректированы в соответствии с спецификациями соответствующих разделов. Откорректированы коммерческие предложения	8	

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)

Изм. внес	Утв.	Поветкин		02.19	 <div> <div>ООО «ИмиджСтройПроект»</div> <div>г. Курск</div> </div>	Лист	Листов
	ГИП	Поветкин		02.19		1	1
	Составил	Наумов		02.19			
	Изм. внес	Маяков		02.19			




РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС	
9/58837-Д-18-Р9		9/58837-Д-18-СД		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
4	-	<p>В ЛСР №02-01-02 исключена расценка на установку коробок распределительных на кабеле, привязана стоимость материальных ресурсов к расценкам на монтаж.</p> <p>В ЛСР №02-01-04 привязана стоимость материальных ресурсов к расценкам на монтаж, исключена стоимость болтов с гайками.</p> <p>По всем сметам актуализирована стоимость материальных ресурсов по прайс-листам методом «обратного счета» на момент предоставления сметной документации.</p>	8	

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)

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

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований: – конструктивных – архитектурно-строительных – технологических – инженерного обеспечения – в результате стандартизации и унификации Изменение стандартов и норм Дополнительные требования заказчика Устранение ошибок Прочие причины (не перечисленные выше)
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Утв.	Поветкин		12.19	 ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск	Лист	Листов
ГИП	Поветкин		12.19		1	1
Составил	Наумов		12.19			
Изм. внес	Маяков		12.19			



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская атомная станция» (Курская АЭС)**

адрес: г.Курчатов, Курская обл., 307250
тел. (47131)5-35-65 факс: (47131)4-18-19, 5-43-29
сайт: <http://www.kunpp.rosenergoatom.ru>
e-mail: kuaes@kunpp.ru
ОКПО 57466221, ОГРН 5087746119951
ИНН/КПП 7721632827/ 463443001

На № 07.11.2018 № 9/Рос-6/22/779874
от _____

О замечаниях к РД по договору № 9/58837-Д
от 06.06.2018г. ООО «ИмиджСтройПроект»



Директору
ООО «ИмиджСтройПроект»
Поветкину М.С.

г. Курск, ул. Челюскинцев,
д.15, офис 15
305004

Уважаемый Максим Сергеевич!

Настоящим направляю Вам замечания к РД № 9/58837-Д-18-СД1 изм.3 по теме:
«Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС»:

Смета № 02-01-02 изм.1 «Электроснабжение».

✓ - исключить расценку на установку коробок распределительных на кабеле по
ФЕРм10-06-034-12 - учтена в составе расценок на прокладку кабеля. Учесть только
стоимость коробок;

- привязать стоимость материальных ресурсов к расценкам на монтаж.

Смета № 02-01-04 изм.1 «Автоматизация технологии производства».

- привязать стоимость материальных ресурсов к расценкам на монтаж;

✓ - исключить стоимость болтов с гайками, п.77 - учтены в расценках на монтаж.

По всем сметам актуализировать стоимость материальных ресурсов по прайс-
листам методом «обратного счёта» на момент предоставления сметной документации.

Прошу Вас организовать внесение изменений в РД в соответствии с указанными
замечаниями и направить откорректированную документацию в адрес заказчика.

И.о. заместителя директора по КС –
начальника УКС

Д.В. Быковский

Баяндин Олег Леонидович, ПТО УКС
8 (47131) 5-65-74
Ткачева Ольга Анатольевна, СО УКС
8 (47131) 5-70-70