

Проектно-конструкторское управление ФГУП «ГХК»

г. Железнодорожск, Красноярского края

Заказ 0304

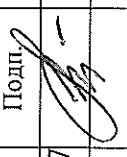
К.11161-СМ изм.1

инв.№ 55551

Техническое перевооружение «КПШ-4» ФГУП "ГХК".
Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
обнаружения ядерных материалов автотранспорта.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные сметы
Локальные сметы

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	38/03-17		01.2017

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
(наименование стройки)


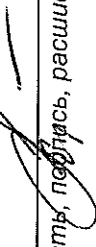
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02-01 изм.1
 (объектная смета)

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
(наименование объекта)

Сметная стоимость 1223,5 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 7,94 тыс. руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.(редакция 2014 г.)

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат (смет)	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы									
1	02-01-01 изм. 1	конструкции железобетонные	35,24	0,43			35,67	2,65	
2	02-01-02	кондиционирование	8,77				8,77	0,05	
3	02-01-03 изм. 1	технология производства	9,27	2,92	829,44		841,63	0,83	
4	02-01-04	силовое электрооборудование(внутрен. работы)	0,03	6,62	57,74		64,39	1,79	
5	02-01-05	видеонаблюдение		20,94	252,1		273,04	2,62	
	Итого "Локальные сметы"		53,31	30,91	1139,28		1223,5	7,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по объектной смете	53,31	30,91	1139,28		1223,5	7,94	

ГАП:  Епифанцев Ю.И.
 (должность, подпись, расшифровка)
 Ведущий инженер:  Вакуленко Э.А.
 (должность, подпись, расшифровка)


Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

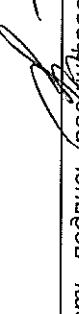
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 09-01
 (объектная смета)


ПНР "вхолостую"
 (наименование объекта)

Сметная стоимость 5,28 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 3,23 тыс. руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы									
1	09-01-01	ПНР на силовое электрооборудование				2,01	2,01	1,23	
2	09-01-02	ПНР на видеонаблюдение				3,27	3,27	2	
		Итого "Локальные сметы"				5,28	5,28	3,23	
		Всего по объектной смете				5,28	5,28	3,23	

ГАП:  Елифанцев Ю.И.
 (должность, подпись, расшифровка)

Ведущий инженер:  Вакуленко Э.А.
 (должность, подпись, расшифровка)

Составил:  Рыбникова Н.И.
 (должность, подпись, расшифровка)

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 изм.1
 (локальная смета)

на конструкции железобетонные
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ЮК изм.1,2 ЮК.И изм.1

Сметная стоимость 35,670 тыс. руб.

строительных работ 35,244 тыс. руб.

монтажных работ 0,426 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,650 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 294,4 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.(редакция 2014 г.)

№ пп	Обосно- вание	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		
Раздел 1.																		
Устройство фундаментов Ф1-2шт																		
1	ФЕР01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0066	2676,96	62,4	2610,22	313,2	18		17	2	8	0,05	23,2		0,15	
2	ФССЦпг-03-21-01-010 том 6 2К.11039- ЛОС стр. 10-12;	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	11	11,42		11,42		126		126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,077	3055,85	105,85	2950	398,25	235	8	227	31	13,57	1,04	29,5	2,27
4	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,025	1201,2	1201,2			30	30			154	3,85		
5	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,072	451,97		451,97	88,16	33		33	6			7,6	0,55
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,075	663,75	663,75			50	50			88,5	6,64		
7	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундамента: песчано-гравийного	1 м3 основания	2 1'2	291,38	20,43	49,14	5,56	583	41	98	11	2,5	5	0,54	1,08
8	ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	-2,56 -1,28'2	173				-443							
9	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,56 1,28'2	60				154							
10	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,08 0,04'2	223,63	121,98	101,64		18	10	8		14,3	1,14		
Уд 1.	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0006	1383,1				0,83							
Уд 2.	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0013	2606,9				3,39							
Уд 3.	101-0594	Масстика битумная кровельная горячая	т	0,22 0,0176	3390				59,66							
Уд 4.	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	110 8,8	5,71				50,25							
Уд 5.	402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	2,5 0,2	463,3				92,66							
11	ФССЦ-101-4408	мембрана DELTA TA-NB	м2	8,8 4,4'2	48,12				423							
12	ФЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобе тона в деле	0,046 0,023'2	89097,54	3837,46	2531,43	322,5	4098	177	116	15	453,6	20,87	23,96	1,1
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 4,669	720				3361,68							

4

2020.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд 2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс B15 (M200)	м3	665						3104,89							
13 ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	5650	-0,046					-260							
14 ФССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6,8 мм	т	8213,72	0,1					821							
15 ФЕР06-01-015-07	Закладка гофриров.трубы	1 т	1992,59	0,002		1957,49	35,1	2,03	4	4			215,82	0,43	0,15	
Уд 1. 204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800	1 0,002					13,6							
16 ФССЦ-103-2423	Трубы гибкие гофрированные диаметром: 50 мм	10 м	200,55	0,6 0,3*2					120							
17 ФЕР06-01-015-08	Установка ФМ-0159-2,0-300	1 т	608,51	0,06 0,03*2		573,41	35,1	2,03	37	35	2		63,22	3,79	0,15	0,01
Уд 1. 204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800	1 0,06					408							
18 ФССЦ-201-8426	Деталь закладная: фундамента ФМ-0159-2,0-300	шт.	641,41	2					1283							
19 ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируе мой поверхно сти	1176,02	0,19 0,095*2		201,61	75,93		223	38	14		21,2	4,03		
Устройство фундамента Ф2																
20 ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	1201,2	0,021		1201,2			25	25			154	3,23		
21 ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	663,75	0,015		663,75			10	10			88,5	1,33		
22 ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундамента: песчано-гравийного	1 м3 основани я	291,38	0,2		20,43	49,14	5,56	58	4	10	1	2,5	0,5	0,54	0,11
23 ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др. 16, фракция 20-40 мм	м3	173	-0,26					-45							
24 ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60	0,26					16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,01	223,63	121,98	101,64		2	1	1		14,3	0,14		
УД	1. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0001	1383,1				0,14							
УД	2. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0002	2606,9				0,52							
УД	3. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,22 0,0022	3390				7,46							
УД	4. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	110 1,1	5,71				6,28							
УД	5. 402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	2,5 0,025	463,3				11,58							
26	ФССЦ-101-4408	Мембрана DELTA TA-NB	м2	1,1	48,12				53							
27	ФЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобе тона в деле	0,004	85097,54	3837,46	2531,43	322,5	356	15	10	1	453,6	1,81	23,96	0,1
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 0,406	720				292,32							
УД	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 0,406	665				269,99							
28	ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,004	5650				-23							
29	ФССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6,8 мм	т	0,012	8213,72				99							
30	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,0012	8792,59	1957,49	35,1	2,03	11	2			215,82	0,26	0,15	
31	ФЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,006	7408,51	573,41	35,1	2,03	44	3			63,22	0,38	0,15	
32	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,03	1176,02	201,61	75,93		35	6	2		21,2	0,64		
Устройство фундамента Ф3																
33	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,017	1201,2	1201,2			20	20			154	2,62		
34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,014	663,75	663,75			9	9			88,5	1,24		

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: песчано-гравийного	1 м3 основани я	0,1	291,38	20,43	49,14	5,56	29	2	5	1	2,5	0,25	0,54	0,05
36	ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	-0,128	173				-22							
37	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,128	60				8							
38	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,01	223,63	121,98	101,64		2	1	1		14,3	0,14		
У0	1. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0001	1383,1				0,14							
У0	2. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0002	2606,9				0,52							
У0	3. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,22 0,0022	3390				7,46							
У0	4. 101-1742	Топь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	110 1,1	5,71				6,28							
У0	5. 402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	2,5 0,025	463,3				11,58							
39	ФССЦ-101-4408	Мембрана DELTA TA-NB	м2	1,1	48,12				53							
40	ФЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобе тона в деле	0,002	89097,54	3837,46	2531,43	322,5	178	8	5	1	453,6	0,91	23,96	0,05
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 0,203	720				146,16							
У0	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 0,203	665				135							
41	ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,002	5650				-11							
42	ФССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6,8 мм	т	0,007	8213,72				57							
43	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,002	8792,59	1957,49	35,1	2,03	18	4			215,82	0,43	0,15	
44	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,02	1176,02	201,61	75,93		24	4	2		21,2	0,42		
Устройство фундамента Ф4а																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,14	1201,2	1201,2			168	168			154	21,56		
46	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,106	663,75	663,75			70	70			88,5	9,38		
47	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,037	401,7	401,7			15	15			53,56	1,98		
48	ФССЦпг-03-21-01-010 том 6 2К 11039- ПОС стр. 10-12;	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза	1 т груза	6,1	11,42	11,42			70	70						
49	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: песчано-гравийного	1 м3 основания	1,2	291,38	20,43	49,14	5,56	350	25	59	7	2,5	3	0,54	0,65
50	ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	-1,54	173				-266							
51	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,54	60				92							
52	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,05	223,63	121,98	101,64		11	6	5		14,3	0,72		
УД 1.	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0004	1383,1				0,55							
УД 2.	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0008	2608,9				2,09							
УД 3.	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,22 0,011	3390				37,29							
УД 4.	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	110 5,5	5,71				31,41							
УД 5.	402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	2,5 0,125	463,3				57,91							
53	ФССЦ-101-4408	мембрана DELTA TA-NB	м2	5,5 5*1,1	48,12				265							
54	ФЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,025	89097,54	3837,46	2531,43	322,5	2227	96	63	8	453,6	11,34	23,96	0,6

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 2,538	720				1827,36							
Уд	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 2,538	665				1687,77							
55	ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,025	5650				-141							
56	ФССЦ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметр 8 мм	т	0,088	8102,64				713							
57	ФЕР06-01-005-08	Дополнительные затраты на устройство: сложных фундаментов	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,025	3591,58	1825,95	585,75	60,65	90	46	15	2	194,25	4,86	4,56	0,11
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	1 0,025	5650				141,25							
58	ФЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,31 0,0775*4	7032,83	197,73	35,1	2,03	2180	61	11	1	21,8	6,76	0,15	0,05
59	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,09	1176,02	201,61	75,93		106	18	7		21,2	1,91		
Устройство фундамента Ф5а																

60	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного	1 м3 основания	0,8	117,5	18,79	26,36	3,04	94	15	21	2	2,3	1,84	0,29	0,23
61	ФЕР09-06-024-05	Установка ящика Ц1	1 т конструкций	0,117	1510,68	523,23	765,07	15,26	177	61	90	2	54,39	6,36	1,13	0,13
62	ФССЦ-201-0768	Стоимость ящика Ц1	т	0,122 0,117*1,04	8128				992							
63	ФЕР06-01-005-04	Устройство фундамента Ф5а	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,01 1/100	85097,54	3837,46	2531,43	322,5	891	38	25	3	453,6	4,54	23,96	0,24
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 1,015	720				730,8							
Уд	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 1,015	665				674,98							
64	ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,01	5650				-57							

12

23021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ФССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,02	8213,72				164							
66	ФССЦ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0024	8102,64				19							
67	ФЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,024	7408,51	573,41	35,1	2,03	178	14	1		63,22	1,52	0,15	
68	ФЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,122	7032,83	197,73	35,1	2,03	858	24	4		21,8	2,66	0,15	0,02
69	ФЕР07-05-039-18	Уплотнение прокладками ПРП	100 м шва	0,08 8/100	2672,14	37,55	9,59		214	3	1		4,14	0,33		
Устройство фундамента Ф46																
70	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,14	1201,2	1201,2			168	168			154	21,56		
71	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,106	663,75	663,75			70	70			88,5	9,38		
72	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,037	401,7	401,7			15	15			53,56	1,98		
73	ФССЦпг-03-21-01-010 том 6 2К 11039-10 км 1 класс груза ПОС стр. 10-12;	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км 1 класс груза	1 т груза	6,1	11,42	11,42			70		70					
74	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: песчано-гравийного	1 м3 основания	1,2	291,38	20,43	49,14	5,56	350	25	59	7	2,5	3	0,54	0,65
75	ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	-1,536	173				-266							
76	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,536	60				92							
77	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,05	223,63	121,98	101,64		11	6	5		14,3	0,72		
УД 1. 101-0073		Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0004	1383,1				0,55							
УД 2. 101-0322		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0008	2606,9				2,09							
УД 3. 101-0594		Мастика битумная горячая	т	0,22 0,011	3390				37,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД 4. 101-1742	Толя с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	М2	110	5,71					31,41							
УД 5. 402-0001		М3	2,5 0,125	463,3					57,91							
78 ФССЦ-101-4408		М2	5,5 5*1,1	48,12						265						
79 ФЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,024	89097,54	3837,46	2531,43	322,5		2138	92	61	8	453,6	10,89	23,96	0,58
3 1. 401-0069		М3	101,5 2,436	720					1753,92							
УД 2. 401-0066		М3	101,5 2,436	665						1619,94						
80 ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	Т	-0,024	5650					-136							
81 ФССЦ-204-0020		Т	0,081	8102,64					656							
82 ФЕР06-01-005-08		100 м3 бетона и железобетона в деле	0,024	3591,58	1825,95	585,75	60,65		86	44	14	1	194,25	4,66	4,56	0,11
УД 1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	1 0,024	5650					135,6							
83 ФЕР06-01-015-09		1 Т	0,156 0,078*2	7032,83	197,73	35,1	2,03		1097	31	5		21,8	3,4	0,15	0,02
84 ФЕР08-01-003-07		100 м2 изолируемой поверхности	0,09	1176,02	201,61	75,93			106	18	7		21,2	1,91		
Устройство фундамента Ф5б																
85 ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного	1 м3 основания	0,8	117,5	18,79	26,36	3,04		94	15	21	2	2,3	1,84	0,29	0,23
86 ФЕР09-06-024-05		1 Т конструкций	0,117	1510,68	523,23	765,07	15,26		177	61	90	2	54,39	6,36	1,13	0,13
87 ФССЦ-201-0768		Т	0,122 0,117*1,04	8128						992						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФЕР06-01-005-04	Устройство фундамента Ф56	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,01 1/100	89097,54	3837,46	2531,43	322,5	891	38	25	3	453,6	4,54	23,96	0,24
3	1. 401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5 1,015	720				730,8							
УД	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 1,015	665				674,98							
89	ФССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,01	5650				-57							
90	ФССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,0177	8213,72				145							
91	ФССЦ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0024	8102,64				19							
92	ФЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,012	7408,51	573,41	35,1	2,03	89	7			63,22	0,76	0,15	
93	ФЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,13	7032,83	197,73	35,1	2,03	914	26	5		21,8	2,83	0,15	0,02
94	ФЕР06-01-015-07	Закладка гофриров. трубы	1 т	0,001	1992,59	1957,49	35,1	2,03	2	2			215,82	0,22	0,15	
УД	1. 204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1 0,001	6800				6,8							
95	ФССЦ-103-2423	Трубы гибкие гофрированные диаметром: 63 мм	10 м	0,3	200,65				60							
96	ФЕР07-05-039-18	Уплотнение прокладками ПРП	100 м шва	0,08 8/100	2672,14	37,55	9,59		214	3	1		4,14	0,33		
Устройство прямков ПР1, ПР2																
97	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,046 0,023*2	1201,2	1201,2			55	55			154	7,08		
98	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,034 0,017*2	663,75	663,75			23	23			88,5	3,01		
99	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под прямки: песчано-гравийного	1 м3 основания	0,4 0,2*2	291,38	20,43	49,14	5,56	117	8	20	2	2,5	1	0,54	0,22
100	ФССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др. 16, фракция 20-40 мм	м3	-0,512	173				-89							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	ФСЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,512	60				31							
102	ФЕР08-01-003-02	Изоляция из мембраны: горизонтальная в 1 слой	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,02 0,01*2	223,63	121,98	101,64		4	2	2		14,3	0,29		
Уд	1. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,008 0,0002	1383,1				0,28							
Уд	2. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016 0,0003	2606,9				0,78							
Уд	3. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,22 0,0044	3390				14,92							
Уд	4. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	110 2,2	5,71				12,56							
Уд	5. 402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	2,5 0,05	463,3				23,17							
103	ФСЦ-101-4408	Мембрана DELTA TA-NB	м2	2,2	48,12				106							
104	ФЕР06-01-024-01	Устройство прямков из бетона марки кл. В25	100 м3 бетона, бутобето на и железобе тона в деле	0,008 0,004*2	77949,93	3129,09	2055,05	277,07	624	25	16	2	358,02	2,86	20,6	0,16
3	1. 401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	102 0,816	680				554,88							
Уд	2. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102 0,816	560				456,96							
105	ФЕР06-01-015-10	Армирование	1 т	0,024	6084,69	111,99	37,1	2,16	146	3	1		12,64	0,3	0,16	
106	ФСЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,024	5650				-136							
107	ФСЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,024	8213,72				197							
108	ФЕР06-01-015-07	Закладка гофриров. трубы	1 т	0,004 0,002*2	1992,59	1957,49	35,1	2,03	8	8			215,82	0,86	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1 0,004	6800				27,2							
109	ФССЦ-103-2423	Трубы гибкие гофрированные диаметром: 50 мм	10 м	0,3 0,15*2	200,65				60							
110	ФССЦ-103-2429	Жесткая двустенная гоф. труба, diam. 110мм	10 м	0,2 0,1*2	222,44				44							
111	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт. сборных конструкций	0,02	6289,69	1011,72	5151,64	717,8	126	20	103	14	107,63	2,15	53,17	1,06
112	ФССЦ-403-0861	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом: до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3	м3	0,1 0,05*2	1828,34				183							
113	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,04 0,02*2	8792,59	1957,49	35,1	2,03	352	78	1		215,82	8,63	0,15	0,01
Устройство сетчатых перегородок																

114	ФЕР09-03-046-03	Монтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых	100 м2	0,06	818,18	478,28	52,15	4,19	49	29	3		52,1	3,13	0,31	0,02
115	ФССЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,15	11500				1725							
116	ФССЦ-101-0956	Петля	шт.	2	12				24							
117	ФССЦ-101-0950	Замок навесной	компл.	1	75,7				76							
118	ФЕР46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,04	2031,09	166,43	723,53	190,24	81	7	29	8	17,3	0,69	16,4	0,66
119	ФЕР46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 (поправка на глубину ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расч.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расч.; ТЗМ=12))	100 отверстий	-0,04	1046,64	21,96	339,96	114,12	-42	-1	-14	-5	2,28	-0,09	9,84	-0,39
120	ФЕР46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,1	2282,66	224,15	917,01	255,2	228	22	92	26	23,3	2,33	22	2,2

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	ФЕР46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 (поправка на глубину ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПИМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	100 отверстий	-0,1	1183,8	42,72	456,12	153,12	-118	-4	-46	-15	4,44	-0,44	13,2	-1,32
122	ФЕР06-01-015-01	Установка дюбелей	1 т	0,001	2854,7	2790,99	60,25	3,38	3	3			315,01	0,32	0,25	
Уб	1. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	1 0,001	10100				10,1							
123	ФССЦ-101-7260	Дюбель фасадный 10*100	100 шт.	0,15	1218				183							
124	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПИМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	644,48	69,48	12,44	0,2	39	4	1		7,66	0,46	0,02	
125	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПИМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,045	708,93	76,43	13,68	0,22	32	3	1		8,43	0,38	0,02	
Прочие работы																
126	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,01	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	58	15	43	5	179,8	1,8	45,63	0,46
127	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.192 Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Прил. 1.12 п.3.193 Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м3 грунта	0,02	1393,77	1393,77			28	28			166,32	3,33		
128	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,02	663,75	663,75			13	13			88,5	1,77		
129	ФЕРм08-02-142-01 прим.	Устройство постели	100 м кабеля	0,05	391,97	50,99	339,96		20	3	17		5,3	0,27		
130	ФЕРм08-02-407-09 прим.	Труба стальная в траншее	100 м	0,05	692,18	321,1	284,85	15,66	35	16	14	1	34,16	1,71	1,16	0,06

78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД 1. 402-0006		Распор готовый кладочный цементный марки: 200	мЗ	0,004 0,0002	600				0,12							
УД 2. 509-0090		Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,6 0,03	39				1,17							
131 ФССЦ-103-0008		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 83 мм, толщина стенки 3 мм	м	4,95	52,43				260							
132 ФЕРМ08-02-412-01		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,12	55,71	42,21	2,22	0,14	7	5			4,49	0,54	0,01	
133 ФССЦ-502-0546		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с раздельным основанием марки: ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,012	4037,16				48							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 3, 5																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"																
		Накладные расходы 95% ФОТ (от 54)							51							
		Сметная прибыль 50% ФОТ (от 54)							27							
		Итого с накладными и см. прибылью							407							
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 2, 48, 73							266		266					
		Земляные работы, выполняемые ручным способом:														
		Итого Поз. 4, 6, 20-21, 33-34, 45-47, 70-72, 97-98, 127-128							769	769				99,94		
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"							884	884				114,93		

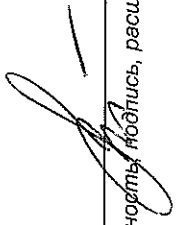
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 884)							707							
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 884)							398							
		Итого с накладными и см. прибылью							1989					114,93		
		Конструкции из кирпича и блоков:														
		Итого Поз. 7, 10, 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 49, 52, 59-60, 74, 77, 84-85, 99, 102							2217	245	347	33		28,49		3,22
		Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							2306	282	399	38		32,76		3,7
		Накладные расходы 122% ФОТ (от 320)							390							
		Сметная прибыль 80% ФОТ (от 320)							256							
		Итого с накладными и см. прибылью							2952					32,76		3,7
		Материалы для строительных работ:														
		Итого Поз. 8-9, 11, 13-14, 16, 23-24, 26, 28-29, 36-37, 39, 41-42, 50-51, 53, 55-56, 64-66, 75-76, 78, 80-81, 89-91, 95, 100-101, 103, 106-107, 109-110, 112, 116-117, 123							3246							
		Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							3246							
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:														
		Итого Поз. 12, 15, 17-18, 27, 30-31, 40, 43, 54, 57-58, 63, 67-68, 79, 82-83, 88, 92-94, 104-105, 108, 113, 122							18803	884	380	45		100,83		3,42
		Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							18993	1017	437	52		115,95		3,93
		Накладные расходы 105% ФОТ (от 1 069)							1122							
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 069)							695							
		Итого с накладными и см. прибылью							20810					115,95		3,93
		Строительные металлические конструкции:														
		Итого Поз. 61, 86-87, 114							1395	151	183	4		15,85		0,28
		Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							1445	174	210	5		18,23		0,32
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 179)							161							
		Сметная прибыль 85% ФОТ (от 179)							152							
		Итого с накладными и см. прибылью							1758					18,23		0,32
		Материалы - металлоконструкции:														
		Итого Поз. 62, 115							2717							

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:																
Итого Поз. 69, 96									428	6	2			0,66		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									429	7	2			0,76		
Накладные расходы 155% ФОТ (от 7)									11							
Сметная прибыль 100% ФОТ (от 7)									7							
Итого с накладными и см. прибылью									447					0,76		
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 111									126	20	103	14		2,15		1,06
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									144	23	118	16		2,47		1,22
Накладные расходы 130% ФОТ (от 39)									51							
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 39)									33							
Итого с накладными и см. прибылью									228					2,47		1,22
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):																
Итого Поз. 118-121									149	24	61	14		2,49		1,15
Накладные расходы 110% ФОТ (от 38)									42							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 38)									27							
Итого с накладными и см. прибылью									218					2,49		1,15
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 124-125									71	7	2			0,84		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									72	8	2			0,97		
Накладные расходы 90% ФОТ (от 8)									7							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 8)									6							
Итого с накладными и см. прибылью									85					0,97		
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 126									58	15	43	5		1,8		0,46

27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"							66	17	49	6		2,07		0,53
		Накладные расходы 142% ФОТ (от 23)							33							
		Сметная прибыль 95% ФОТ (от 23)							22							
		Итого с накладными и см. прибылью							121					2,07		0,53
		Итого							35244					291,88		14,27
		Итого по Монтажным работам														
		Электромонтажные работы на других объектах:														
		Итого Поз. 129-132							322	24	31	1		2,52		0,06
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"							331	28	36	1		2,52		0,07
		Накладные расходы 95% ФОТ (от 29)							28							
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 29)							19							
		Итого с накладными и см. прибылью							378					2,52		0,07
		Материалы для монтажных работ:														
		Итого Поз. 133							48							
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"							48							
		Итого							425					2,52		0,07
		Итого							35670					294,4		14,34
		В том числе:														
		Материалы							27053							
		Машины и механизмы							1899							
		ФОТ							2650							
		Накладные расходы							2603							
		Сметная прибыль							1642							
		ВСЕГО по смете							35670					294,4		14,34

Ведущий инженер:  Вакуленко Э.А.
(должность, подпись, расшифровка)

22

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
 (локальная смета)

на кондиционирование
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

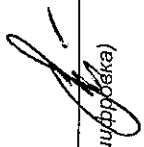
Основание: К.11161-ОВ, ОВ.СО
 Сметная стоимость строительных работ 8,768 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 0,054 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 4,84 чел. час
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)


№ пп	Обосно- вание	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
Раздел 1. Система К1																
1	ФЕР20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха Тех. Часть п. 1.20.19 ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 сплит-система	1	153,11	44,72	15,08		153	45	15		4,03	4,03		
2	ФССЦ-101-8052	Пена монтажная	л	1	46,86				47							
3	ФССЦ-301-8728	Сплит-система настенного типа INVERTER "MARK II", мощность охлаждения 2.64 кВт (в комплекте: внутренний и наружный блоки, пульт управления) пр-ль "KENTATSU"	компл.	1	8010,16				8010							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФССЦ-301-3366	Рукав ПВХ, армированный полиамидной нитью: диаметром 16 мм (трубки дренажные)	м	5	16,5				83							
5	ФССЦ-507-4152	Трубы медные ДКРНМ-10*1,2 НДМЗ, наружным диаметром 6,35 мм	м	4	22,83				91							
6	ФССЦ-104-0857	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX толщиной: 13 мм, ДУ40, J-48	10 м	0,4 4/10	292,3				117							
7	ФССЦ-507-4153	Трубы медные (дреонопровод) ДКРНМ-12*1,2 НДМЗ диаметром 9,52 мм	м	4	35,18				141							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.2. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):																
Итого Поз. 1																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.2. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗМ=1,2"																
Накладные расходы 128% ФОТ (от 54)																
Сметная прибыль 83% ФОТ (от 54)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы:																
Итого Поз. 3-7																
Итого Поз. 2																
Итого																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																

55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																

Руководитель сметной группы:  З.А.Вакуленко
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер:  И.Л.Яковлева
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 изм.1

на технологию производства
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ТХ/Дсп, ТХ.СО изм.1

Сметная стоимость 841,629 тыс. руб.

строительных работ 9,269 тыс. руб.

монтажных работ 2,923 тыс. руб.

оборудования 829,437 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,828 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 85,56 чел. час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				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
Раздел 1.																
1	ФЕРм37-01-001-05	Монтаж колонн монитора радиационного транспортного на открытой площадке, масса оборудования: 1 т 970,14 = 1 503,48 - 2 x 266,67 (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,61-0,7 ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	2	824,62	281,69	201,96	13,08	1649	563	404	26	30,685	61,37	0,969	1,94
Уд	1. 105-0071	Шпалы неоприпанные для железных дорог: 1 тип	шт.	1,7 3,4	266,67				906,68							
2	АО "НТЦ О "ЯФИ" №274/16-930 от 10.11.2016г	Монитор радиационный транспортный КСАР1У.041 "Рубеж" в комплекте 2 колонны 900*400*4200 мм (включая стоимость доставки) (Индекс IV кв.2016 ПЗ = (3479159,2+80594)/1,18/3,67)	1 компл.	1	822000				822000							
3	ФССЦ-101-1928	Болты с гайками, шайбами, размер М12	компл.	8	5,28				42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Гранд-МЕТА	3														
Шлагбаум																
4	ФЕР09-08-003-01	Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда шириной до: 4 м $7\ 276,24 = 248,49 + 1 \times 6\ 805,46 + 0,375 \times 592,76$	1 компл.	1	7276,24	52,67	2,36	1,21	7276	53	2	1	5,67	5,67	0,12	0,12
Н, 3	1. ФССЦ-101-6977	Шлагбаум автоматический подъемный длина стрелы до 4,2 м в комплекте: тумба шлагбаума со встроенным блоком управления, монтажное основание, стрела	шт.	1 1	6805,46				6805,46							
Н, 2	101-9295 УØ	Шлагбаум дорожный автоматический	компл.	1 1												
Н, 3	3. ФССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,375 0,375	592,76				222,29							
Н, 4	401-9021 УØ	Бетон	м3	0,375 0,375												
Специальные аксессуары (не требующие монтажа)																
5	П/лист "ФААС" 2кв.2016г.	Опорная стойка FAAC428215 (МАТ = 3669/1, 187,15)	шт.	1	437,24				437							
6	П/лист "Сатро-Паладин" 2кв2016г.	Балансировочная пружина D8 FAAC721018 (МАТ = 2657/1, 187,15)	шт.	1	314,92				315							
7	П/лист "Сатро-Паладин" 2кв2016г.	Крепление для прямоугольной стрелы FAAC721018 (МАТ = 2592/1, 187,15)	шт.	1	307,22				307							
8	ФССЦ-507-5043 применит.	Ключ пластиковый для разблокировки привода FAAC713002	шт.	1	10,1				10							
Дополнительные аксессуары																
9	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических стоек высотой до 4 м с монтажной пластиной: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт.	0,02 2/100	1570,77	375,75	1195,02	327,12	31	8	23	7	44,05	0,88	28,2	0,56
10	П/лист "ФААС" 2кв.2016г.	Стойки под фотоэлементы FAAC411028 (МАТ = 2304/1, 187,15)	шт.	2	273,08				546							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	П/лист "ФААС" 2кв.2016г.	Монтажная пластина с крепежом FAAC737630 (МАТ = 648/1,18/7,15)	шт.	2	76,8				154							
12	ФЕРм10-08-003-07	Комплект фотоэлементов (излучатель, фотоприемник)	1 компл.	1	71,35	62,34	0,88		71	62	1		6,48	6,48		
13	П/лист О "ФААС" 2кв.2016г.	Комплект фотоэлементов РНОВОЕАМ FAAC 785163 (ПЗ = 5616/1,18/3,67)	1 компл.	1	1296,82				1297							
Оборудование, не требующее монтажа																
14	К/П О "МБТ24" 2кв.2016г.	Ноутбук 15.6" DELL Inspiron 3542 (ПЗ = 26590/1,18/3,67)	шт.	1	6140,03				6140							
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Материалы:																
Итого Поз. 3, 5-8, 10-11																
Строительные металлические конструкции:																
Итого Поз. 4, 9																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 79)																
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 79)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Итого по Монтажным работам																
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 1, 12																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 80% ФОТ (от 749)																
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 749)																
Итого с накладными и см. прибылью																

32

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
 (локальная смета)

на силовое электрооборудование
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ЭМ/ДСП, ЭМ.СО

Сметная стоимость 64,388 тыс. руб.
 строительных работ 0,026 тыс. руб.
 монтажных работ 6,617 тыс. руб.
 оборудования 57,745 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 1,791 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 185,51 чел.час
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Обоснование	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	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех											
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
Раздел 1. Монтажные работы в помещении																				
Щиток AR																				
1	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	68,25	23,51	41,74	3,16	68	24	42	3	2,37	2,37	0,29	0,29				
2	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,16	273,07	166,66	2,22	0,14	44	27			16,8	2,69	0,01					
3	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 25 А	1 шт.	1	36,08	14,84	1,13		36	15	1		1,56	1,56						
4	ФЕРм08-03-591-11	Розетка , колодка с розетками	100 шт.	0,03 (2+1)/100	660	582,6	17,75	1,08	20	17	1		58,73	1,76	0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,2 (7*1)2,5)/100	389,21	221,09	36,2	1,35	74	44	7		23,52	4,7	0,1	0,02
6	ФЕРм08-02-409-01	Труба гофрированная до 25 мм	100 м	0,3	243,38	178,98	45,51	1,22	73	54	14		19,04	5,71	0,09	0,03
7	ФЕРм10-08-003-01	Инвертор, мощность 4000Вт	1 шт.	1	82,98	77,3	0,25		83	77			7,92	7,92		
8	ФЕРм08-01-121-18	Аккумулятор герметизированный,необслуживаемый, 120А*ч	1 шт.	4	256,05	248,2			1024	993			25,8	103,2		
Уд	1. 101-0625	Напр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	т	0,00025 0,001	5850				5,85							
Уд	2. 101-2285	Кислота серная: аккумуляторная, сорт высший	т	0,0226 0,0904	6720				607,49							
Уд	3. 411-0006	Вода дистиллированная	кг	68 272	4,16				1131,52							
9	ФЕРм08-01-123-08	Стеллаж для аккумуляторов, инвертора	1 м	1	535,8	19,82			536	20			2,06	2,06		
Уд	1. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,073 0,073	11500				839,5							
10	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,01	595,86	231,62	136,2	5,13	6	2	1		24,64	0,25	0,38	
11	ФЕРм10-03-013-05	Устройство коммутационное	1 шт.	1	111,87	65,03	24,3	2,72	112	65	24		6,76	6,76	0,27	0,27
12	ФЕРм10-01-039-06	Модуль подключения нагрузки	1 шт.	1	17,4	17,06			17	17			2	2		
Проходка кабельная универсальная																
13	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	2	14,07	3,66			28	7			0,38	0,76		
3	1. 101-0602	Мастика герметизирующая МКП	т	0,00072 0,0014	12475,2				17,47							
Уд	2. 509-0900	Уплотнительный состав	кг	0,72 1,44	16,7				24,05							
Уд	3. 509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	6Е-5 0,0001	26950				2,7							
14	ФЕР13-03-004-24	Окраска металлических опрунтованных поверхностей: пастой огнезащитной МПВО	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,001	24247,88	963,23	246,45	9,15	24	1			106,2	0,11	0,91	
3	1. 113-1761	Мастика огнезащитная МПВОбьсионная	т	0,6 0,0006	38397				23,04							
Уд	2. 113-1761	Паста огнезащитная: ВГПМ-2, вспучивающаяся водозамульсионная	т	0,6 0,0006	38397				23,04							
Кабельные изделия																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,8 0,1+0,1+0,3+0,05+0,25	187,39	95,43	54,4	2,7	150	76	44	2	9,92	7,94	0,2	0,16
16	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	519,48	302,3	31,61	0,41	78	45	5		32,16	4,82	0,03	
Раздел 2. Оборудование и материалы																
17	Прайс-лист О ООО "Акваавто матика" 2кв .2016г.	Щиток распределительный навесной Каедра ((ПЗ=45178,76/1,183,67))	шт	1	10432,45				10432							
18	ФССЦ-509-0 2161	Выключатели автоматические: АП50Б 2MT УЗ I-16A	шт.	1	134,84				135							
19	ФССЦ-503-0471	Розетка одноместная с заземлением	100 шт.	0,02	899				18							
20	ФССЦ-503-0590	Колодка с электрическими розетками, 2 гнезда	100 шт.	0,01	1452				15							
21	ФССЦ-509-1831	Лоток кабельного канала 20*16 с крышкой	100 м	0,175	171				30							
22	ФССЦ-509-1834	Лоток кабельного канала 50*26 с крышкой	100 м	0,025	330				8							
23	ФССЦ-103-2406	Трубы гофрированные , диаметром: 16 мм	10 м	3	14,99				45							
24	ФССЦ-509-7957	Скоба	100 шт.	0,2	385				77							
25	Прайс-лист О ООО "Фаворит" 2кв.2016г.	Инвертер ((ПЗ=86000/3,67))	шт	1	23433,24				23433							
26	Прайс-лист О ООО "Фаворит" 2кв.2016г.	Аккумулятор(батарея) ((ПЗ=19000/3,67))	шт	4	5177,11				20708							
27	Прайс-лист О ООО "Фаворит" 2кв.2016г.	Стеллаж ((ПЗ=8000/3,67))	шт	1	2179,84				2180							
28	Прайс-лист О ООО "Фаворит" 2кв.2016г.	Комплект проводов(перемычек) ((ПЗ=3000/3,67))	шт	1	817,44				817							

55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-103-0002	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	1	11,5											
30	ФССЦ-101-3149	Саморез с дюбелем	100 шт.	0,4	26,2				10							
31	ФССЦ-509-О 5659	Устройство коммутационное УК-ВК/03	шт.	1	27,67				28							
32	ФССЦ-509-О 8376	Модуль подключения нагрузки МПН	100 шт.	0,01	1175,44				12							
Кабельные изделия																
33	ФССЦ-501-8607	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 3x4	1000 м	0,01	20634,54				206							
34	ФССЦ-501-8605	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 3x2,5	1000 м	0,01	14498,24				145							
35	ФССЦ-501-7922	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 3x1,5	1000 м	0,03	10960,87				329							
36	ФССЦ-501-7953	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 2x1,5	1000 м	0,005	16712,36				84							
37	Прайс-лист "Кабельные технологии" 2 кв. 2016 г	Кабель сигнализации и блокировки (монтажный) КМЖнг-LSFRHF EI180 1*2*0,75 (ИМА Т=34830/1,187,15))	1000	0,025	4128,24				103							
38	ФССЦ-502-0577	Провод медный для заземления ПУГВ 1*6	кг	0,9	39,7				36							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										1484	139	8		154,61		0,77

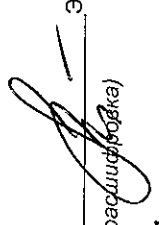
39

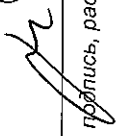
55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-6, 8-10, 13, 15-16, 7, 11-12))																
Накладные расходы									61561	1781	167	10		185,51		0,92
Сметная прибыль									1672							
Итого по смете:									1155							
Итого по Строительным работам																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 14									24	1				0,11		
Накладные расходы 90% ФОТ (от 1)									1							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1)									1							
Итого с накладными и см. прибылью									26					0,11		
Итого									26					0,11		
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1-6, 8-10, 13, 15-16									2137	1324	115	5		137,82		0,5
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									2425	1589	138	6		165,38		0,6
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 595)									1515							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 595)									1037							
Итого с накладными и см. прибылью									4977					165,38		0,6
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 7, 11-12									212	159	24	3		16,68		0,27
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									249	191	29	4		20,02		0,32
Накладные расходы 80% ФОТ (от 195)									156							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 195)									117							
Итого с накладными и см. прибылью									522					20,02		0,32
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 19-24, 29-30, 33-38									1118							
Итого									6617					185,4		0,92
Итого по Оборудованию																
Оборудование:																
Итого Поз. 17-18, 25-28, 31-32									57745							
Итого									57745							
Итого									64388					185,51		0,92
В том числе:																

55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								1868							
	Машины и механизмы								167							
	ФОТ								1791							
	Оборудование								57745							
	Накладные расходы								1672							
	Сметная прибыль								1155							
	ВСЕГО по смете								64388					185,51		0,92

Руководитель сметной группы:  Э.А.Вакуленко
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер:  Н.И.Рыбникова
(должность, подпись, расшифровка)

"Техническое перевооружение "КПП-4" ФГУП ГХК."
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной
 системы обнаружения ядерных материалов вавотранспорта.
 (наименование строики)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
 (локальная смета)

на видеонаблюдение (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ВН,ВН.СО
 Сметная стоимость 273,039 тыс. руб.
 монтажных работ 20,942 тыс. руб.
 оборудования 252,097 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 2,615 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 266,69 чел.час
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г.(редакция 2014г.)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					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
Раздел 1. Монтажные работы																
Шкаф сетевой под 19" оборудование 600х600х1200мм-компл.1(поз.1.1-1.7)																
1	ФЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм	1 м ширины по фронту	0,6	279,93	58,23	204,15	11,34	168	35	122	7	5,87	3,52	0,84	0,5
2	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0,13 13/100	273,07	166,66	2,22	0,14	35	22			16,8	2,18	0,01	
3	ФЕРм10-06-037-13	Цоколь, фильтрующая прокладка, приборная полка.	100 шт.	0,08 (1+2+5)/100	59,66	56,05			5	4			6,18	0,49		
4	ФЕРм08-03-593-09	Компактный светильник	100 шт.	0,01 1/100	1111	676,94	22,18	1,35	11	7			68,24	0,68	0,1	
5	ФЕРм10-01-039-06	Датчик доступа	1 шт.	1	17,4	17,06			17	17			2	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм11-03-001-01	Активный комплект для шкафов TE	1 шт.	1	6,25	5,16			6	5			0,52	0,52		
7	ФЕРм11-04-021-01 примените льно	Кабель подключения	1 конец кабеля	1	20,72	19,36			21	19			2,06	2,06		
Сервер производства Fujitsu (Япония)-компл.1(поз.2.1-2.12)																
8	ФЕРм11-04-008-01	Системный блок с материнской платой, процессор, оперативная память 16GB, видеокарта, привод для дисков, корзина для установок жестких дисков, плата адаптера, жесткий диск, контроллер, сетевая карта, система охлаждения, блок питания	1 шт.	22 1+2+2+1+1+1+8+1+1+1+1+2	9,95	8,9	0,87		219	196	19		1,03	22,66		
9	ФЕРм11-02-001-02	32" TFT-LCD-видеомонитор (панель) для видеонаблюдения	1 компл.	1	16,9	15,48			17	15			1,56	1,56		
10	ФЕРм11-04-008-01	Клавиатура, манипулятор типа "мышь"	1 шт.	2 1+1	9,95	8,9	0,87		20	18	2		1,03	2,06		
11	ФЕРм10-01-039-06	Сетевая видеокарта	1 шт.	4	17,4	17,06			70	68			2	8		
12	ФЕРм10-03-013-05	Коммутационная панель 24 порта	1 шт.	1	111,87	65,03	24,3	2,72	112	65	24	3	6,76	6,76	0,27	0,27
13	ФЕРм10-03-026-10	Коммутатор	1 шт.	1	153,96	76,26	32,4	3,62	154	76	32	4	8,94	8,94	0,36	0,36
14	ФЕРм11-07-001-02	ИБП APC SURTD3000RMXLI	1 шт.	1	24,71	21,63	2,55		25	22	3		2,06	2,06		
15	ФЕРм11-04-008-01	Программное обеспечение "Интеллект"	1 шт.	7 1+1+1+4	9,95	8,9	0,87		70	62	6		1,03	7,21		
16	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,6 160/100	187,39	95,43	54,4	2,7	300	153	87	4	9,92	15,87	0,2	0,32
17	ФЕРм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тресе, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,4 40/100	2174,4	131,6	1571,89	146,34	870	53	629	59	13,68	5,47	10,84	4,34
18	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,6 60/100	371,08	258,69	86,75	3,51	223	155	52	2	27,52	16,51	0,26	0,16
19	ФЕРм08-01-082-01	Держатель с защелкой и дюбелем	100 шт.	1,8 180/100	882	452,14	25,94	1,49	1588	814	47	3	47	84,6	0,11	0,2

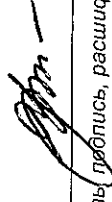
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕРм08-02-396-01	Миниканал со стандартной крышкой 25/1х17	100 м	0,15 15/100	756,25	282,75	286,04	82,62	113	42	43	12	30,08	4,51	8,18	1,23
21	ФЕРм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м	0,62 (50+12)/100	976,38	507,6	298,95	15,66	605	315	185	10	54	33,48	1,16	0,72
22	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой 31,76 = 18,73 + (1,5 - 0,72) x 16,70	1 проход кабеля	2	31,76	3,66			64	7			0,38	0,76		
Раздел 2. Материалы, оборудование																
Шкаф сетевой под 19" оборудование 600x600x1200мм-компл.1																
23	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Шкаф сетевой под 19" оборудование 600*600*1200мм Цена:31000/3,67	компл.	1	8446,87				8447							
24	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Цоколь Цена:5300,78/7,15	компл.	1	741,37				741							
25	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Фильтрующая прокладка DK 7561500 Цена:1602,57/15	шт.	2	224,13				448							
26	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Приборная полка для крепления на раму DK 7165035 Цена:1863,64/7,15	компл.	5	260,65				1303							
27	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Компактный светильник SZ 4140010 Цена:5207,51/7,15	компл.	1	728,32				728							
28	Прайс-лист"Мир Видеонаблюдения"20 16г-2кв	Концевой выключатель двери SZ 4315700 Цена:2336,27/15	компл.	1	326,74				327							

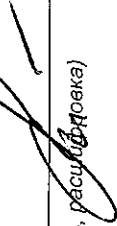
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	Прайс-лист"Мир Видеоабл юдения"20 16г-2кв	Датчик доступа DK7320530 Цена:6208,49/7,15	компл.	1	868,32				868							
30	Прайс-лист"Мир Видеоабл юдения"20 16г-2кв	Активный комплект для шкафов ТЕ, в составе:блок вентиляторов с термостатом в сборе, готовый к подключению.с разведенной проводкой, блоком розеток с 8 евророзетками Цена:10600/7,15	компл.	1	1482,52				1483							
31	Прайс-лист"Мир Видеоабл юдения"20 16г-2кв	Кабель подключения Цена:1600,5/7,15	шт.	1	223,85				224							
Сервер производства Fujitsu (Япония):1 компл.																
32	Прайс-лист"Крас Прайс ZIP"2016г.2 кв.	Сервер производства Fujitsu в составе:системный блок, процессор, оперативная память, видеокарта, привод, плата адаптера, жесткий диск, контроллер, сетевая карта,система охлаждения, блок питания Цена:780000/1,18/3,67	компл.	1	180113,61				180114							
33	ФССЦ-509-8285	Видеомонитор (панель) "32" SSMT-3222P	шт.	1	11279,02				11279							
34	ФССЦ-509-4300	Клавиатура	шт.	1	263,47				263							
35	ФССЦ-509-7323	Манипулятор типа "мышь"	10 шт.	0,1 1/10	1474,1				147							
36	ФССЦ-509-8252	Сетевая видеокамера AXIIS P 1354-E	компл.	4	9543,13				38173							
37	ФССЦ-509-1248	Коммутационная панель 24 порта RG45 выдвижная	шт.	1	618,42				618							
38	ФССЦ-509-8314	Коммутатор CISCO SG500-28H	шт.	1	2037,49				2037							
39	ФССЦ-509-7990	ИБП APC SURTD3000RMXLI	шт.	1	6279,87				6280							
40	Прайс-лист"Крас Прайс ZIP"2016г.2 кв.	Программное обеспечение"Интеллект"-Ядро системы Цена:15200/1,18/3,67	шт	1	3509,91				3510							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	Прайс-лист "Крас Прайс ZIP" 2016г.2 кв.	ПО "АВТО-Интеллект" ("Ураган" SLOW-4) Цена: 108,224/1,18/3,67	шт	1	249,91				250							
42	Прайс-лист "Крас Прайс ZIP" 2016г.2 кв.	ПО "Интеллект"-Система защиты Цена: 1200/1,18/3,67	шт	1	277,1				277							
43	Прайс-лист "Крас Прайс ZIP" 2016г.2 кв.	ПО "Интеллект"-подключение камеры Цена: 760/1,18/3,67	шт	4	175,5				702							
44	ФССЦ-501-1932	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	0,2 200/1000	2923,38				585							
45	ФССЦ-103-2403	Трубы гибкие гофрированные диаметром 20мм	м	60	3,46				208							
46	ФССЦ-203-0495	Держатель с защелкой и дюбелем	шт.	180	3,41				614							
47	ФССЦ-509-1841	Миниканал стандартной крышкой 25/1/17	100 м	0,15 15/100	715				107							
48	ФССЦ-103-1026	Трубы стальные электросварная диаметром 51 мм	м	62 50+12	50,2				3112							
49	ФССЦ-101-1652	Проволока диаметром: 2 мм	т	0,001 (0,024*40)/1000	28702				29							
50	ФССЦ-401-0307	Бетон легкий класс B15 (M200)	м3	1	827,62				828							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									268415	2170	1251	104		231,9		8,1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 16-22, 3, 5-6, 9, 11-14, 7-8, 10, 15))									268928	2495	1439	120		266,69		9,31
Накладные расходы									2427							
Сметная прибыль									1684							
Итого по смете:																
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1-2, 4, 16-22									3977	1603	1165	97		167,58		7,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 955)									1857							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 955)									1271							
Итого с накладными и см. прибылью									7520					192,72		8,59
Прокладка и монтаж сетей связи:																
Итого Поз. 3									5	4				0,49		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									6	5				0,56		
Накладные расходы 100% ФОТ (от 5)									5							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5)									3							
Итого с накладными и см. прибылью									14					0,56		
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 5-6, 9, 11-14									401	268	59	7		29,84		0,63
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									450	308	68	8		34,32		0,72
Накладные расходы 80% ФОТ (от 316)									253							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 316)									190							
Итого с накладными и см. прибылью									893					34,32		0,72
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:																
Итого Поз. 7-8, 10, 15									330	295	27			33,99		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									378	339	31			39,09		
Накладные расходы 92% ФОТ (от 339)									312							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 339)									220							
Итого с накладными и см. прибылью									910					39,09		
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 24-31, 44-50									11605							
Итого									20942					266,69		9,31
Итого по Оборудованию																
Оборудование:																
Итого Поз. 23, 32-43									252097							
Итого									252097							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									273039					266,69		9,31
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы									12897							
ФОТ									1439							
Оборудование									2615							
Накладные расходы									252097							
Сметная прибыль									2427							
									1684							
ВСЕГО по смете									273039					266,69		9,31

Составил /инженер:  Е.В. Лахонина
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил /руководитель сметной группы:  Э.А. Вакуленко
 (должность, подпись, расшифровка)

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01
 (локальная смета)

на силовое электрооборудование
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ЭМ/ДСП, ЭМ.СО
 Сметная стоимость 30,200 тыс. руб.
 строительных работ 10,302 тыс. руб.
 монтажных работ 19,679 тыс. руб.
 оборудования 0,219 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 2,795 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 284,85 чел. час
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Обосно- вание	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	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы на открытой площадке																
1	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 25 А	1 шт.	3	36,08	14,84	1,13		108	45	3		1,56	4,68		
2	ФЕРм08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	1 шт.	1	53,62	17,12	1,13		54	17	1		1,8	1,8		
3	ФЕРм08-01-080-03	Клеммный блок	1 шт.	2	40,19	21,65	17,75	1,08	80	43	36		2,25	4,5	0,08	0,16
4	ФЕРм08-02-397-01	DIN-рейка	100 м	0,01 (0,15*4)/100	590,76	80,46	102,77	22,18	6	1	1		8,56	0,09	2,17	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка опознавательной ленты (ОП л. 1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	1 км	0,075 75/1000	744,55	69,41	673,74	33,95	56	5	51	3	6,9	0,52	2,71	0,2
6	ФЕРм08-02-141-01	Прокладка трубы в готовых траншеях	100 м кабеля	1,96 0,66+1,3	258,5	105,44	79,55	4,19	507	207	156	8	10,96	21,48	0,31	0,61
7	ФЕРм10-06-034-23	Вывод кабеля из траншеи на стену по А11-2011.50 "ДКС"	100 шт.	0,02 2/100	5935,29	4810			119	96			500	10		
Уд	1. 103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	300 6	28,05				168,3							
8	ФЕРм08-02-152-02	Кожухи П-образные из тонколистовой стали по А11-2011.51-01	1 т	0,09	773,1	519,48	164,89	2,7	70	47	15		54	4,86	0,2	0,02
9	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	1 проход	24	18,73	3,66			450	88			0,38	9,12		

Кабельные изделия

10	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 1 кг	100 м кабеля	2,91 0,9+1,4+0,2+0,41	258,5	105,44	79,55	4,19	752	307	231	12	10,96	31,89	0,31	0,9
11	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,55	391,97	50,99	339,96		608	79	527		5,3	8,22		
12	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,36	26,49	19,14	6,97		36	26	9		1,99	2,71		
13	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	2,91	187,39	95,43	54,4	2,7	545	278	158	8	9,92	28,87	0,2	0,58
14	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,45	229,78	135,45	58,33	2,7	103	61	26	1	14,08	6,34	0,2	0,08

Раздел 2. Оборудование и материалы

15	ФССЦ-509-О 2269	Выключатели автоматические: 1Р 16А	шт.	3	41,95				126							
16	ФССЦ-509-О 1451	Посты управления кнопочные: ПКС222-2 У2	шт.	1	93,2				93							
17	Прайс-лист ООО "ПРЭХ ГХК" 2 кв. 2016г.	Уличный светодиодный светильник СВС75К (МАТ=14500л, 187,15)	шт	3	1718,62				5156							
18	ФССЦ-201-0742	Конструкции металлические (кожухи)	т	0,09	10927,29				983							
19	ФССЦ-509-7702	DIN-рейка длиной 150 мм	шт.	4	23,03				92							
20	ФССЦ-509-3663	Клеммный блок КБ 63-10	100 шт.	0,02	2198				44							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-507-3536	Лента сигнальная "Осторожно кабель!"	100 м	0,75 75 / 100	199				149							
22	ФССЦ-103-2429	Трубы жесткие гофрированные диаметром: 100 мм	10 м	6,6	222,44				1468							
23	ФССЦ-103-2411	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 50 мм	10 м	13	90,79				1180							
24	ФССЦ-103-0938	Муфты, заглушки диаметром: 50 мм	шт.	24 12+12	10				240							
25	ФССЦ-103-1011	Муфты, заглушки диаметром: 110 мм	шт.	12 6+6	17,51				210							
26	ФССЦ-101-3016	Кольца резиновые уплотнительные для труб диаметром: 50 мм	100 шт.	0,18	169				30							
27	ФССЦ-101-2985	Кольца резиновые уплотнительные для труб диаметром: 110 мм	100 шт.	0,16	358				57							
Кабельные изделия																

28	ФССЦ-501-2431	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м	0,09	9248,87				832							
29	ФССЦ-501-8605	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 3х2,5	1000 м	0,14	14498,24				2030							
30	ФССЦ-501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,045	4883,86				220							
31	Прайс-лист ОАО "Подольск кабель" 2кв.2016	Кабель силовой с медными жилами ВВГЭнг(A) 2*1,5 (ИМТ=30330/3,67))	1000м	0,02	8427,79				169							
32	Прайс-лист ОАО "Подольск кабель" 2кв.2016	Кабель силовой с медными жилами ВВГЭнг(A) 4*1,5 (ИМТ=43660/3,67))	1000м	0,041	11896,46				488							
Раздел 3. Строительные работы																

33	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных многогранных конических осветительных опор	1 т опор	0,192 0,096*2	1657,58	284,21	1373,37	99,96	318	55	263	19	29,12	5,59	8,45	1,62
----	-----------------	---	----------	------------------	---------	--------	---------	-------	-----	----	-----	----	-------	------	------	------

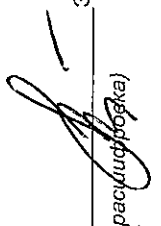
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 201-0813	Опоры стальные	м	1,03 0,1978	9600				1898,88							
34	ФССЦ-201-8347	Опора стальная многогранная коническая, ОГК-9	шт.	2	1844,63				3689							
35	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников СВС75К	1 светильник	3	96,16	20,29	75,36	8,05	288	61	226	24	2,29	6,87	0,8	2,4
36	ФССЦ-201-1338	Кронштейн однорожковый для консольных К1-1,5-2,5-1-1	шт.	1	493,13				493							
37	ФССЦ-201-1367	Кронштейн двухрожковый для консольных К17(90)-1,5-2,5-1-1	шт.	1	820,44				820							
Земляные работы																
38	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,32 (0,18*130+0,27*10+0,36*15)/100	1934,4	1934,4			619	619			248	79,36		
39	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,32	729	729			233	233			97,2	31,1		
Пересечение каб. линии с автодорогой																
40	ФЕР27-03-008-04	Разборка асфальтового покрытия	100 м3 конструкций	0,01	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	58	15	43	5	179,8	1,8	45,63	0,46
41	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,05	2381,84	126,07	2238,69	187,94	119	6	112	9	15,72	0,79	14,81	0,74
42	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,1 5*1,22	60				366							
43	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,025	46666,3	368,45	2386,22	262,54	1167	9	60	7	38,3	0,96	19,08	0,48
Раздел 4. Демонтажные работы																
44	ФЕР33-04-003-01	Демонтаж железобетонных опор с кронштейном (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	1 опора	1	126,64	26,94	99,7	7,24	127	27	100	7	3,04	3,04	0,62	0,62
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

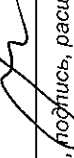
55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Линии электропередачи:																
Итого Поз. 33, 35, 44									733	143	589	50		15,5		4,64
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"									842	164	677	58		15,5		5,34
Накладные расходы 105% ФОТ (от 222)									233							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 222)									133							
Итого с накладными и см. прибылью									1208					15,5		5,34
Материалы для строительных работ:																
Итого Поз. 34, 36-37, 42									5368							
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"									5368							
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 38-39									852	852				110,46		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"									980	980				110,46		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 980)									784							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 980)									441							
Итого с накладными и см. прибылью									2205					110,46		
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 40-41, 43									1344	30	215	21		3,55		1,68
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15"									1381	35	247	24		3,55		1,93
Накладные расходы 142% ФОТ (от 59)									84							
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 59)									56							
Итого с накладными и см. прибылью									1521					3,55		1,93
Итого									10302					129,51		7,27
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1-4, 6, 8-14									3319	1199	1163	31		124,56		2,38

60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15"															
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 415)															
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 415)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Прокладка и монтаж сетей связи:															
	Итого Поз. 5, 7															
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15"															
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 119)															
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 119)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Материалы для монтажных работ:															
	Итого Поз. 17-32															
	Итого															
	Итого по Оборудованию															
	Оборудование:															
	Итого Поз. 15-16															
	Итого															
	Итого															
	В том числе:															
	Материалы															
	Машины и механизмы															
	ФОТ															
	Оборудование															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	ВСЕГО по смете															

Руководитель сметной группы:  Э.А. Вакуленко
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер:  Н.И. Рыбникова
(должность, подпись, расшифровка)

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
 (локальная смета)

на благоустройство территории
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ГПИДСП

Сметная стоимость строительных работ 11,188 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,412 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 37,92 чел. час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Обосно- вание	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
					В том числе			Всего	В том числе			Всего				
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Благоустройство																
1	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,023 23 / 1000	4267,54	117,62	4145,58	588,87	98	3	95	14	15,08	0,35	43,62	1
Устройство асфальтобетонного покрытия																
2	ФЕР01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланиро ванной площади	0,047 47 / 1000	1049,19	1049,19			49	49			123	5,78		
3	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортовог о камня	0,193 19,3 / 100	4413,33	643,64	79,64	9,18	852	124	15	2	76,08	14,68	0,68	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФССЦ-403-8021	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	20	63,12				1262							
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,047 (47*0,1)/100	387,18	106,88	280,3	30,58	18	5	13	1	12,53	0,59	3,04	0,14
6	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,165 16,5/100	2381,84	126,07	2238,69	187,94	393	21	369	31	15,72	2,59	14,81	2,44
7	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	20,13 16,5/1,22	60				1208							
8	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,047 47/1000	44590,96	368,45	2380,25	262,13	2096	17	112	12	38,3	1,8	19,05	0,9
9	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (до толщ 6 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м2 покрытия	0,047 47/1000	20985,84	3,48	11,68		986		1		0,36	0,02		
10	ФЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,047 47/1000	45500,92	368,45	2391,95	262,82	2139	17	112	12	38,3	1,8	19,1	0,9
Дорожная разметка																
11	ФЕР27-09-018-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие	100 м2 линии горизонтальной разметки	0,25 25/100	1760,89	17,03	201,37	28,93	440	4	50	7	1,77	0,44	2,36	0,59
Восстановление благоустройства																
12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,01 (10*0,1)/100	387,18	106,88	280,3	30,58	4	1	3		12,53	0,13	3,04	0,03
13	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,1 10/100	2296,1	317,6			230	32			40	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	0,1 10/100	702,93	43,43			70	4			5,47	0,55		
15	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов вручную семян многолетних трав (двойная норма засева ПЗ=2; МАТ=2 к расц.)	100 м2	0,04 4/100	1337,96	50,68	301,4	31,78	54	2	12	1	5,99	0,24	2,74	0,11
Перевозка																
16	ФССЦПг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	37,95 23*1,65	6,69		6,69		254		254					
Неучтенные ремонтные работы выполняются по дефектной ведомости																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 5, 12, 2-3, 6, 8-11, 13-15))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 5, 12																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 95% ФОТ (от 27)																
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 27)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 2																
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 80% ФОТ (от 56)																
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 56)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Автомобильные дороги:																

55551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 3, 6, 8-11																
Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 142% ФОТ (от 284)																
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 284)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы для строительных работ:																
Итого Поз. 4, 7																
Озеленение. Защитные лесонасаждения:																
Итого Поз. 13-15																
Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
Накладные расходы 115% ФОТ (от 45)																
Сметная прибыль 90% ФОТ (от 45)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 16																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																

Руководитель сметной группы: Э.А. Вакуленко

(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер: И.Л. Яковлева

(должность, подпись, расшифровка)

Техническое перевооружение. "КПП-4" ФГУП "ГХК".
 Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной системы
 обнаружения ядерных материалов автотранспорта.
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01
 (локальная смета)

на ПНР. Силовое электрооборудование
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К11161-ЭМ/дсп, ЭМ.СО
 Сметная стоимость прочих 2,009 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 1,225 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 100,42 чел. час
 Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2014 г.)

№ пп	Обосно- вание	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	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
Щиток распределительный навесной																
1	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ , номинальный ток до 50 А (МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	1	13,53	13,53			14	14			1,44	1,44		
2	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: (МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	5 2+3	10,22	10,22			51	51			1,09	5,45		
3	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ , номинальный ток до 50 А (МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	1	13,53	13,53			14	14			1,44	1,44		
4	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный с расцепителями напряжением до 1 кВ , номинальный ток до 50 А (МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	1	13,53	13,53			14	14			1,44	1,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: (МДС 81.40-2006 п.2.7. ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	3	10,22	10,22			31	31			1,09	3,27		
6	ФЕРп01-06-001-01	Инвертор, аккумулятор (МДС 81.40-2006 п.2.7. ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт	5 1+4	217,97	217,97			1090	1090			17,28	86,4		
7	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов (МДС 81.40-2006 п.2.7. ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 сигнал	1	11,42	11,42			11	11			0,98	0,98		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 1-7																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 225)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 225)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
В том числе:																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ПНР "вхолостую" 80%																
ПНР "под нагрузкой" 20%																
ВСЕГО по смете																

Руководитель сметной группы: _____ Вакуленко Э.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Рыбникова Н.И.

(должность, подпись, расшифровка)

"Техническое перевооружение" КПП-4" ФГУП ГХК.
Организация системы оптико-электронного наблюдения и стационарной
системы обнаружения ядерных материалов автотранспорта
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-02
(локальная смета)

на ПНР на видеонаблюдение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: К.11161-ВН.ВН.СО
Сметная стоимость вхолостую 3273,0 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,996 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 88,81 чел.час
Составлена ценах по состоянию на 01.01.2000г.(редакция 2014г.)

№ 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	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
1	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (ОЗП=3,138; ТЗ=3,138 (1-й уровень); МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (1-й уровень))	1 система	1	558,25	558,25			558				39,37	39,37		
2	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 (ОЗП=3,138 (1-й уровень); МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (1-й уровень))	1 канал	4	268,71	268,71			1075				5,16	20,64		
3	ФЕРп01-06-010-03	Источник питания (МДС 81.40-2006 п.2.7 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 устройство	2	181,64	181,64			363				14,4	28,8		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										1996				88,81		
Накладные расходы										1297						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 1-3																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 996)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 996)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
В том числе:																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ПНР "вхолостую" 80%																
ПНР "под нагрузку" 20%																
ВСЕГО по смете																

Проверил /руководитель сметной группы: Э.А.Вакуленко
(должность, подпись, расшифровка)

Составил /инженер: Е.В.Лахонина
(должность, подпись, расшифровка)