


УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


_____ В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-01
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

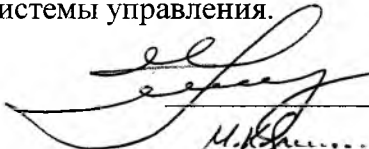
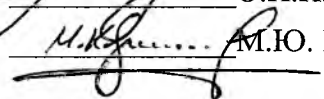
**Участок № 1
Система охранного телевидения.**

Основание: № проекта ПР 879-СОТ1
смета № ПР879СОТ1 ПНР-СмЛ 09-05-01. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 5 759,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

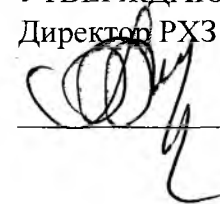
Согласовано: Гл. приборист РХЗ СХК
Начальник СБ


_____ О.И. Николаев

_____ М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 20 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (1319 руб.): 65% от ФОТ (2029 руб.)</i> <i>СП, (312 руб.): 40% от ФОТ (2029 руб.)</i>	1	1438,7 1438,70		1439	1439		128	128
2	ФЕРп02-01-001-06	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 20 до 39 добавлять к норме 5 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (507 руб.): 65% от ФОТ (780 руб.)</i> <i>СП, (312 руб.): 40% от ФОТ (780 руб.)</i>	8	69,12 69,12		553	553		6,15	49,2
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1992	1992			177,2
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2809	2809			177,2
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						817	817			
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1124				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1992	1992			177,2
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2809	2809			177,2
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 809)						1826				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 809)						1124				
Итого с накладными и см. прибылью						5759				177,2
В том числе:										
ФОТ						2809				
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1124				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						5759				177,2
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1992	1992			177,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						2809	2809			177,2
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						817	817			
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1124				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						1992	1992			177,2
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2809	2809			177,2
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 809)						1826				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 809)						1124				
Итого с накладными и см. прибылью						5759				177,2
В том числе:										
ФОТ						2809				
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1124				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						5759				177,2

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-02
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

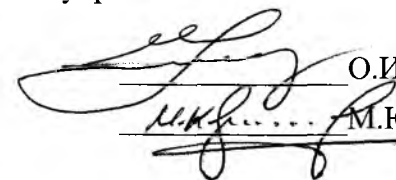
Участок № 2
Система охранного телевидения.

Основание: № проекта ПР 879-СОТ2
смета № ПР879СОТ2 ПНР-СмЛ 09-05-02. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 2 318,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



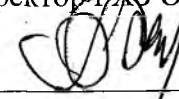
О.И. Николаев

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (670 руб.): 65% от ФОТ (1031 руб.)</i> <i>СП, (412 руб.): 40% от ФОТ (1031 руб.)</i>	1	730,58 730,58		731	731		65	65
2	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (65 руб.): 65% от ФОТ (100 руб.)</i> <i>СП, (40 руб.): 40% от ФОТ (100 руб.)</i>	1	70,81 70,81		71	71		6,3	6,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						802	802			71,3
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1131	1131			71,3
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						329	329			
Накладные расходы						735				
Сметная прибыль						452				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						802	802			71,3
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1131	1131			71,3
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 131)						735				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 131)						452				
Итого с накладными и см. прибылью						2318				71,3
В том числе:										
ФОТ						1131				
Накладные расходы						735				
Сметная прибыль						452				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						2318				71,3
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						802	802			71,3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1131	1131			71,3
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						329	329			
Накладные расходы						735				
Сметная прибыль						452				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						802	802			71,3
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1131	1131			71,3
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 131)						735				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 131)						452				
Итого с накладными и см. прибылью						2318				71,3
В том числе:										
ФОТ						1131				
Накладные расходы						735				
Сметная прибыль						452				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						2318				71,3

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-03
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

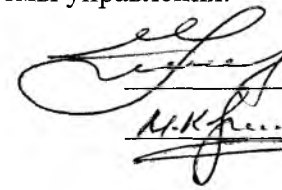
**Участок № 3
Система охранного телевидения.**

Основание: № проекта ПР 879-СОТЗ
смета № ПР879СОТЗ ПНР-СмЛ 09-05-03. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 5 557,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаевков

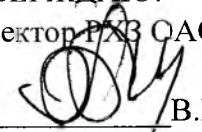


М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 20 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (1319 руб.): 65% от ФОТ (2029 руб.)</i> <i>СП, (812 руб.): 40% от ФОТ (2029 руб.)</i>	1	1438,7 1438,70		1439	1439		128	128
2	ФЕРп02-01-001-06	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 20 до 39 добавлять к норме 5 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (443 руб.): 65% от ФОТ (682 руб.)</i> <i>СП, (273 руб.): 40% от ФОТ (682 руб.)</i>	7	69,12 69,12		484	484		6,15	43,05
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1923	1923			171,05
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2711	2711			171,05
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						788	788			
Накладные расходы						1762				
Сметная прибыль						1084				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1923	1923			171,05
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2711	2711			171,05
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 711)						1762				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 711)						1084				
Итого с накладными и см. прибылью						5557				171,05
В том числе:										
ФОТ						2711				
Накладные расходы						1762				
Сметная прибыль						1084				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						5557				171,05
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1923	1923			171,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						2711	2711			171,05
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						788	788			
Накладные расходы						1762				
Сметная прибыль						1084				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						1923	1923			171,05
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2711	2711			171,05
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 711)						1762				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 711)						1084				
Итого с накладными и см. прибылью						5557				171,05
В том числе:										
ФОТ						2711				
Накладные расходы						1762				
Сметная прибыль						1084				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						5557				171,05

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-04
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

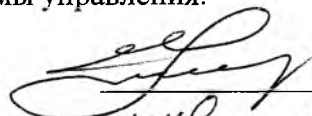
**Участок № 4
Система охранного телевидения.**

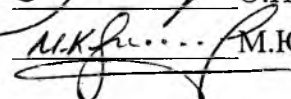
Основание: № проекта ПР 879-СОТ4
смета № ПР879СОТ4 ПНР-СмЛ 09-05-04. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 1 905,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



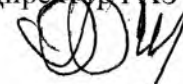
О.И. Николаев


М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (138 руб.): 65% от ФОТ (213 руб.)</i> <i>СП, (85 руб.): 40% от ФОТ (213 руб.)</i>	1	150,61 150,61		151	151		13,4	13,4
2	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (465 руб.): 65% от ФОТ (716 руб.)</i> <i>СП, (286 руб.): 40% от ФОТ (716 руб.)</i>	7	72,5 72,50		508	508		6,45	45,15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						659	659			58,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						929	929			58,55
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						270	270			
Накладные расходы						604				
Сметная прибыль						372				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						659	659			58,55
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						929	929			58,55
Накладные расходы 65% ФОТ (от 929)						604				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 929)						372				
Итого с накладными и см. прибылью						1905				58,55
В том числе:										
ФОТ						929				
Накладные расходы						604				
Сметная прибыль						372				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						1905				58,55
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						659	659			58,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						929	929			58,55
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						270	270			
Накладные расходы						604				
Сметная прибыль						372				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						659	659			58,55
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						929	929			58,55
Накладные расходы 65% ФОТ (от 929)						604				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 929)						372				
Итого с накладными и см. прибылью						1905				58,55
В том числе:										
ФОТ						929				
Накладные расходы						604				
Сметная прибыль						372				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						1905				58,55

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-05
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

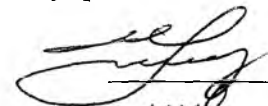

**Участок № 5
Система охранного телевидения.**

Основание: № проекта ПР 879-СОТ5
смета № ПР879СОТ5 ПНР-СмЛ 09-05-05. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 4 358,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ

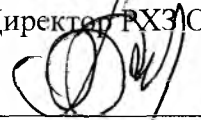
О.И. Николаенков

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 20 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (1319 руб.): 65% от ФОТ (2029 руб.)</i> <i>СП, (812 руб.): 40% от ФОТ (2029 руб.)</i>	1	1438,7 1438,70		1439	1439		128	128
2	ФЕРп02-01-001-06	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 20 до 39 добавлять к норме 5 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (63 руб.): 65% от ФОТ (97 руб.)</i> <i>СП, (39 руб.): 40% от ФОТ (97 руб.)</i>	1	69,12 69,12		69	69		6,15	6,15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1508	1508			134,15
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2126	2126			134,15
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						618	618			
Накладные расходы						1382				
Сметная прибыль						850				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1508	1508			134,15
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2126	2126			134,15
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 126)						1382				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 126)						850				
Итого с накладными и см. прибылью						4358				134,15
В том числе:										
ФОТ						2126				
Накладные расходы						1382				
Сметная прибыль						850				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						4358				134,15
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						1508	1508			134,15
						2126	2126			134,15
						618	618			
						1382				
						850				
						1508	1508			134,15
						2126	2126			134,15
						1382				
						850				
						4358				134,15
						2126				
						1382				
						850				
						4358				134,15

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков

_____ 2013 г

Локальная смета № 3/13-07-06
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

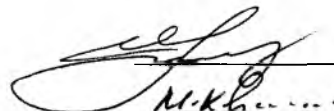
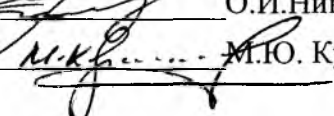
Участок № 6
Система охранного телевидения.

Основание: № проекта ПР 879-СОТ6
смета № ПР879СОТ6 ПНР-СмЛ 09-05-06. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 3 137,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

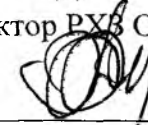
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ

 О.И. Николаев
 М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР. (670 руб.): 65% от ФОТ (1031 руб.)</i> <i>СП. (412 руб.): 40% от ФОТ (1031 руб.)</i>	1	730,58 730,58		731	731		65	65
2	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР. (324 руб.): 65% от ФОТ (499 руб.)</i> <i>СП. (200 руб.): 40% от ФОТ (499 руб.)</i>	5	70,81 70,81		354	354		6,3	31,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1085	1085			96,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1530	1530			96,5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						445	445			
Накладные расходы						995				
Сметная прибыль						612				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1085	1085			96,5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1530	1530			96,5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 530)						995				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 530)						612				
Итого с накладными и см. прибылью						3137				96,5
В том числе:										
ФОТ						1530				
Накладные расходы						995				
Сметная прибыль						612				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						3137				96,5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1085	1085			96,5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1530	1530			96,5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						445	445			
Накладные расходы						995				
Сметная прибыль						612				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						1085	1085			96,5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1530	1530			96,5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 530)						995				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 530)						612				
Итого с накладными и см. прибылью						3137				96,5
В том числе:										
ФОТ						1530				
Накладные расходы						995				
Сметная прибыль						612				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						3137				96,5

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенко

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-07
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

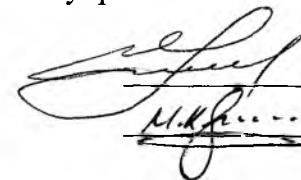
**Участок № 7
Система охранного телевидения.**

Основание: № проекта ПР 879-СОТ7
смета № ПР879-СОТ7 ПНР-СмЛ 09-05-07. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

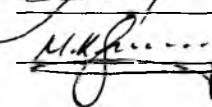
Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 2 113,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаев

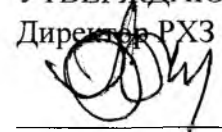


М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (670 руб.): 65% от ФОТ (1031 руб.)</i> <i>СП, (412 руб.): 40% от ФОТ (1031 руб.)</i>	1	730,58 730,58		731	731		65	65
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						731	731			65
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1031	1031			65
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						300	300			
Накладные расходы						670				
Сметная прибыль						412				
Итого по разделу I Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1						731	731			65
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1031	1031			65
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 031)						670				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 031)						412				
Итого с накладными и см. прибылью						2113				65
В том числе:										
ФОТ						1031				
Накладные расходы						670				
Сметная прибыль						412				
Итого по разделу I Пусконаладочные работы						2113				65
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						731	731			65
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1031	1031			65
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						300	300			
Накладные расходы						670				
Сметная прибыль						412				
Итого по смете:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Поз. 1						731	731			65
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1031	1031			65
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 031)						670				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 031)						412				
Итого с накладными и см. прибылью						2113				65
В том числе:										
ФОТ						1031				
Накладные расходы						670				
Сметная прибыль						412				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						2113				65

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-08
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

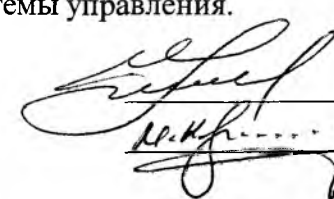
**Участок № 8, здание 220
Система охранного телевидения.**

Основание: № проекта ПР 879-СОТ8
смета № ПР879-СОТ8 ПНР-СмЛ 09-05-08. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

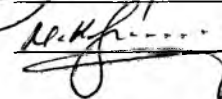
Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 2 727,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаенков

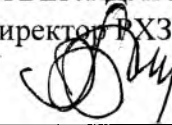


М.Ю. Кушцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (670 руб.): 65% от ФОТ (1031 руб.)</i> <i>СП. (412 руб.): 40% от ФОТ (1031 руб.)</i>	1	730,58 730,58		731	731		65	65
2	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (194 руб.): 65% от ФОТ (299 руб.)</i> <i>СП. (120 руб.): 40% от ФОТ (299 руб.)</i>	3	70,81 70,81		212	212		6,3	18,9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						943	943			83,9
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1330	1330			83,9
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						387	387			
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						943	943			83,9
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1330	1330			83,9
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 330)						865				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 330)						532				
Итого с накладными и см. прибылью						2727				83,9
В том числе:										
ФОТ						1330				
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						2727				83,9
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						943	943			83,9
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1330	1330			83,9
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						387	387			
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						943	943			83,9
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1330	1330			83,9
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 330)						865				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 330)						532				
Итого с накладными и см. прибылью						2727				83,9
В том числе:										
ФОТ						1330				
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						2727				83,9

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-09
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

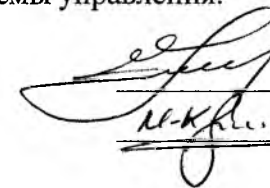
Участок № 9, здания 220а, АКППЗ, АКППЗа
Система охранного телевидения.

Основание: № проекта ПР 879-СОТ9
смета № ПР879-СОТ9 ПНР-СмЛ 09-05-09. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 3 955,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



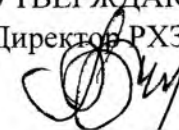
О.И. Николаев

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (670 руб.): 65% от ФОТ (1031 руб.)</i> <i>СП, (412 руб.): 40% от ФОТ (1031 руб.)</i>	1	730,58 730,58		731	731		65	65
2	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ ОЗП=3,962;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (584 руб.): 65% от ФОТ (898 руб.)</i> <i>СП, (359 руб.): 40% от ФОТ (898 руб.)</i>	9	70,81 70,81		637	637		6,3	56,7
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1368	1368			121,7
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1929	1929			121,7
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						561	561			
Накладные расходы						1254				
Сметная прибыль						772				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1368	1368			121,7
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1929	1929			121,7
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 929)						1254				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 929)						772				
Итого с накладными и см. прибылью						3955				121,7
В том числе:										
ФОТ						1929				
Накладные расходы						1254				
Сметная прибыль						772				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						3955				121,7
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1368	1368			121,7
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1929	1929			121,7
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						561	561			
Накладные расходы						1254				
Сметная прибыль						772				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-2						1368	1368			121,7
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1929	1929			121,7
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 929)						1254				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 929)						772				
Итого с накладными и см. прибылью						3955				121,7
В том числе:										
ФОТ						1929				
Накладные расходы						1254				
Сметная прибыль						772				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						3955				121,7

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-10
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

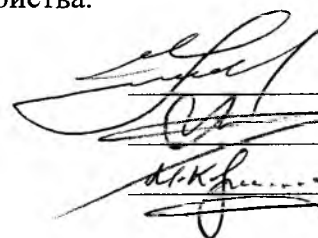
**Участок № 1
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС1
смета № ПР879-ЭС1 ПНР-СмЛ 09-05-10. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 498,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаев


В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (67 руб.): 65% от ФОТ (103 руб.)</i> <i>СП, (41 руб.): 40% от ФОТ (103 руб.)</i>	26	2,81 2,81		73	73		1,5	39
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,75 3,75		8	8		2	4
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,84 3,84		8	8		1,5	3
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)</i> <i>СП, (6 руб.): 40% от ФОТ (16 руб.)</i>	0,26	40,91 40,91		11	11		16	4,16
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (47 руб.): 65% от ФОТ (72 руб.)</i> <i>СП, (29 руб.): 40% от ФОТ (72 руб.)</i>	50	1,02 1,02		51	51		0,4	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. к ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.) СП. (12 руб.): 40% от ФОТ (30 руб.)	3	6,87 6,87		21	21		3	9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						172	172			79,16
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						243	243			79,16
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						71	71			
Накладные расходы						158				
Сметная прибыль						97				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						172	172			79,16
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						243	243			79,16
Накладные расходы 65% ФОТ (от 243)						158				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 243)						97				
Итого с накладными и см. прибылью						498				79,16
В том числе:										
ФОТ						243				
Накладные расходы						158				
Сметная прибыль						97				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						498				79,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						172	172			79,16
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						243	243			79,16
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						71	71			
Накладные расходы						158				
Сметная прибыль						97				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						172	172			79,16
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						243	243			79,16
Накладные расходы 65% ФОТ (от 243)						158				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 243)						97				
Итого с накладными и см. прибылью						498				79,16
В том числе:										
ФОТ						243				
Накладные расходы						158				
Сметная прибыль						97				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						498				79,16

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-11
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

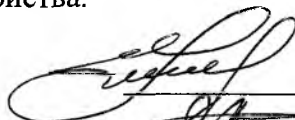
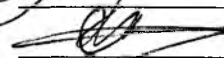
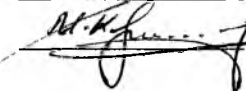
**Участок № 2
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС2
смета № ПР879-ЭС2 ПНР-СмЛ 09-05-11. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 227,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ


О.И. Николаев

В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (29 руб.): 65% от ФОТ (44 руб.)</i> <i>СП, (18 руб.): 40% от ФОТ (44 руб.)</i>	11	2,81 2,81		31	31		1,5	16,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,75 3,75		4	4		2	2
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,84 3,84		4	4		1,5	1,5
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.)</i> <i>СП, (3 руб.): 40% от ФОТ (7 руб.)</i>	0,11	40,91 40,91		5	5		16	1,76
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.)</i> <i>СП, (12 руб.): 40% от ФОТ (30 руб.)</i>	21	1,02 1,02		21	21		0,4	8,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						79	79			36,16
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						111	111			36,16
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						32	32			
Накладные расходы						72				
Сметная прибыль						44				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						79	79			36,16
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						111	111			36,16
Накладные расходы 65% ФОТ (от 111)						72				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 111)						44				
Итого с накладными и см. прибылью						227				36,16
В том числе:										
ФОТ						111				
Накладные расходы						72				
Сметная прибыль						44				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						227				36,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						79	79			36,16
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						111	111			36,16
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						32	32			
Накладные расходы						72				
Сметная прибыль						44				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						79	79			36,16
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						111	111			36,16
Накладные расходы 65% ФОТ (от 111)						72				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 111)						44				
Итого с накладными и см. прибылью						227				36,16
В том числе:										
ФОТ						111				
Накладные расходы						72				
Сметная прибыль						44				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						227				36,16

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-12
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

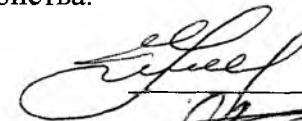
Участок № 3
Электроснабжение.

Основание: № проекта ПР 879-ЭС3
смета № ПР879-ЭС3 ПНР-СмЛ 09-05-12. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

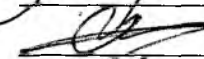
Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 472,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

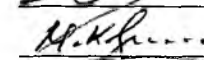
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаев



В.В. Решетников





М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (70 руб.): 65% от ФОТ (107 руб.)</i> <i>СП, (43 руб.): 40% от ФОТ (107 руб.)</i>	27	2,81 2,81		76	76		1,5	40,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,75 3,75		4	4		2	2
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,84 3,84		4	4		1,5	1,5
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)</i> <i>СП, (6 руб.): 40% от ФОТ (16 руб.)</i>	0,27	40,91 40,91		11	11		16	4,32
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (49 руб.): 65% от ФОТ (76 руб.)</i> <i>СП, (30 руб.): 40% от ФОТ (76 руб.)</i>	53	1,02 1,02		54	54		0,4	21,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР. (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.) СП. (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						163	163			75,52
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						230	230			75,52
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						67	67			
Накладные расходы						150				
Сметная прибыль						92				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						163	163			75,52
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						230	230			75,52
Накладные расходы 65% ФОТ (от 230)						150				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 230)						92				
Итого с накладными и см. прибылью						472				75,52
В том числе:										
ФОТ						230				
Накладные расходы						150				
Сметная прибыль						92				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						472				75,52
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						163	163			75,52
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						230	230			75,52
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						67	67			
Накладные расходы						150				
Сметная прибыль						92				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						163	163			75,52
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						230	230			75,52
Накладные расходы 65% ФОТ (от 230)						150				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 230)						92				
Итого с накладными и см. прибылью						472				75,52
В том числе:										
ФОТ						230				
Накладные расходы						150				
Сметная прибыль						92				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						472				75,52

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков


2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-13
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

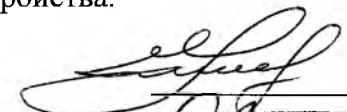
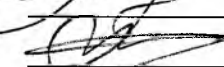
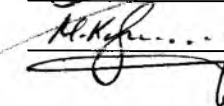
**Участок № 4
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС4
смета № ПР879-ЭС4 ПНР-СмЛ 09-05-13. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 240,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

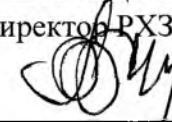
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ


О.И. Николаев

В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)</i> <i>СП, (14 руб.): 40% от ФОТ (35 руб.)</i>	9	2,81 2,81		25	25		1,5	13,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,75 3,75		8	8		2	4
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,84 3,84		8	8		1,5	3
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	0,09	40,91 40,91		4	4		16	1,44
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)</i> <i>СП, (10 руб.): 40% от ФОТ (24 руб.)</i>	17	1,02 1,02		17	17		0,4	6,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.) СП, (12 руб.): 40% от ФОТ (30 руб.)	3	6,87 6,87		21	21		3	9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						83	83			37,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						117	117			37,74
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						34	34			
Накладные расходы						76				
Сметная прибыль						47				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						83	83			37,74
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						117	117			37,74
Накладные расходы 65% ФОТ (от 117)						76				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 117)						47				
Итого с накладными и см. прибылью						240				37,74
В том числе:										
ФОТ						117				
Накладные расходы						76				
Сметная прибыль						47				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						240				37,74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						83	83			37,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						117	117			37,74
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						34	34			
Накладные расходы						76				
Сметная прибыль						47				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						83	83			37,74
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						117	117			37,74
Накладные расходы 65% ФОТ (от 117)						76				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 117)						47				
Итого с накладными и см. прибылью						240				37,74
В том числе:										
ФОТ						117				
Накладные расходы						76				
Сметная прибыль						47				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						240				37,74

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-14
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

**Участок № 5
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС5
смета № ПР879-ЭС5 ПНР-СмЛ 09-05-14. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 350,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаенков


В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (54 руб.): 65% от ФОТ (83 руб.)</i> <i>СП, (33 руб.): 40% от ФОТ (83 руб.)</i>	21	2,81 2,81		59	59		1,5	31,5
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (8 руб.): 65% от ФОТ (13 руб.)</i> <i>СП, (5 руб.): 40% от ФОТ (13 руб.)</i>	0,21	40,91 40,91		9	9		16	3,36
3	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (36 руб.): 65% от ФОТ (55 руб.)</i> <i>СП, (22 руб.): 40% от ФОТ (55 руб.)</i>	38	1,02 1,02		39	39		0,4	15,2
4	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)</i>	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						121	121			56,06
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						171	171			56,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						50	50			
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-4						121	121			56,06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						171	171			56,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 171)						111				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 171)						68				
Итого с накладными и см. прибылью						350				56,06
В том числе:										
ФОТ						171				
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						68				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						350				56,06
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						121	121			56,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						171	171			56,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						50	50			
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						68				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-4						121	121			56,06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						171	171			56,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 171)						111				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 171)						68				
Итого с накладными и см. прибылью						350				56,06
В том числе:										
ФОТ						171				
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						68				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						350				56,06

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-15
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

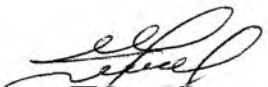

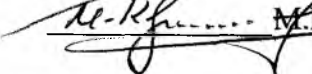
**Участок № 6
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС6
смета № ПР879-ЭС6 ПНР-СмЛ 09-05-15. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 332,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

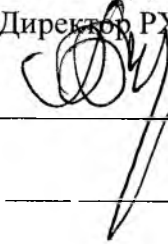
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ


О.И. Николаев

В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (38 руб.): 65% от ФОТ (59 руб.)</i> <i>СП, (24 руб.): 40% от ФОТ (59 руб.)</i>	15	2,81 2,81		42	42		1,5	22,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,75 3,75		8	8		2	4
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,84 3,84		8	8		1,5	3
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (5 руб.): 65% от ФОТ (8 руб.)</i> <i>СП, (3 руб.): 40% от ФОТ (8 руб.)</i>	0,15	40,91 40,91		6	6		16	2,4
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (27 руб.): 65% от ФОТ (42 руб.)</i> <i>СП, (17 руб.): 40% от ФОТ (42 руб.)</i>	29	1,02 1,02		30	30		0,4	11,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (20 руб.): 63% от ФОТ (30 руб.) СП, (12 руб.): 40% от ФОТ (30 руб.)	3	6,87 6,87		21	21		3	9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						115	115			52,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						162	162			52,5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						47	47			
Накладные расходы						105				
Сметная прибыль						65				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						115	115			52,5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						162	162			52,5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 162)						105				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 162)						65				
Итого с накладными и см. прибылью						332				52,5
В том числе:										
ФОТ						162				
Накладные расходы						105				
Сметная прибыль						65				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						332				52,5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						115	115			52,5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						162	162			52,5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						47	47			
Накладные расходы						105				
Сметная прибыль						65				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						115	115			52,5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						162	162			52,5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 162)						105				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 162)						65				
Итого с накладными и см. прибылью						332				52,5
В том числе:										
ФОТ						162				
Накладные расходы						105				
Сметная прибыль						65				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						332				52,5

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-16
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

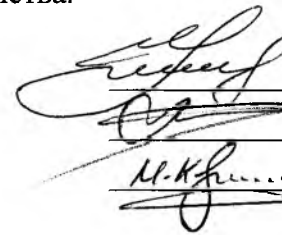
**Участок № 7
Электроснабжение.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭС7
смета № ПР879-ЭС7 ПНР-СмЛ 09-05-16. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 196,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаенков

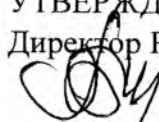
В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)</i> <i>СП, (14 руб.): 40% от ФОТ (35 руб.)</i>	9	2,81 2,81		25	25		1,5	13,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,75 3,75		4	4		2	2
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,84 3,84		8	8		1,5	3
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	0,09	40,91 40,91		4	4		16	1,44
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (12 руб.): 65% от ФОТ (18 руб.)</i> <i>СП, (7 руб.): 40% от ФОТ (18 руб.)</i>	13	1,02 1,02		13	13		0,4	5,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						68	68			31,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						96	96			31,14
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						28	28			
Накладные расходы						62				
Сметная прибыль						38				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						68	68			31,14
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						96	96			31,14
Накладные расходы 65% ФОТ (от 96)						62				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 96)						38				
Итого с накладными и см. прибылью						196				31,14
В том числе:										
ФОТ						96				
Накладные расходы						62				
Сметная прибыль						38				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						196				31,14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						68	68			31,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						96	96			31,14
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						28	28			
Накладные расходы						62				
Сметная прибыль						38				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						68	68			31,14
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						96	96			31,14
Накладные расходы 65% ФОТ (от 96)						62				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 96)						38				
Итого с накладными и см. прибылью						196				31,14
В том числе:										
ФОТ						96				
Накладные расходы						62				
Сметная прибыль						38				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						196				31,14

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-17
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

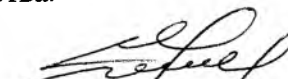
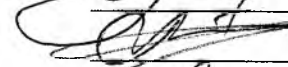
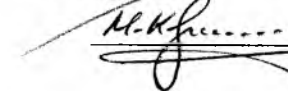
Участок № 8
Электроснабжение.

Основание: № проекта ПР 879-ЭС8
смета № ПР879-ЭС8 ПНР-СмЛ 09-05-17. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 203,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ

О.И. Николаенков

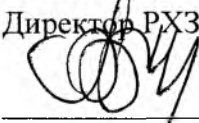
В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (29 руб.): 65% от ФОТ (44 руб.)</i> <i>СП, (18 руб.): 40% от ФОТ (44 руб.)</i>	11	2,81 2,81		31	31		1,5	16,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,75 3,75		4	4		2	2
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,84 3,84		4	4		1,5	1,5
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.)</i> <i>СП, (3 руб.): 40% от ФОТ (7 руб.)</i>	0,11	40,91 40,91		5	5		16	1,76
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (11 руб.): 65% от ФОТ (17 руб.)</i> <i>СП, (7 руб.): 40% от ФОТ (17 руб.)</i>	12	1,02 1,02		12	12		0,4	4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						70	70			32,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						99	99			32,56
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						29	29			
Накладные расходы						64				
Сметная прибыль						40				
Итого по разделу I Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						70	70			32,56
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						99	99			32,56
Накладные расходы 65% ФОТ (от 99)						64				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 99)						40				
Итого с накладными и см. прибылью						203				32,56
В том числе:										
ФОТ						99				
Накладные расходы						64				
Сметная прибыль						40				
Итого по разделу I Электротехнические устройства						203				32,56
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						70	70			32,56
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						99	99			32,56
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						29	29			
Накладные расходы						64				
Сметная прибыль						40				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						70	70			32,56
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						99	99			32,56
Накладные расходы 65% ФОТ (от 99)						64				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 99)						40				
Итого с накладными и см. прибылью						203				32,56
В том числе:										
ФОТ						99				
Накладные расходы						64				
Сметная прибыль						40				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						203				32,56

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-18
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

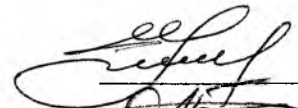
Участок № 9
Электроснабжение.

Основание: № проекта ПР 879-ЭС9
смета № ПР879-ЭС9 ПНР-СмЛ 09-05-18. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ


Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 414,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

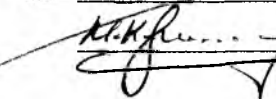
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. Энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаев



В.В. Решетников

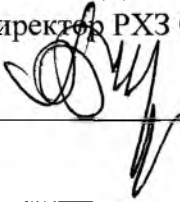


М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (54 руб.): 65% от ФОТ (83 руб.)</i> <i>СП, (33 руб.): 40% от ФОТ (83 руб.)</i>	21	2,81 2,81		59	59		1,5	31,5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (14 руб.): 65% от ФОТ (21 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (21 руб.)</i>	4	3,75 3,75		15	15		2	8
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (14 руб.): 65% от ФОТ (21 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (21 руб.)</i>	4	3,84 3,84		15	15		1,5	6
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (8 руб.): 65% от ФОТ (13 руб.)</i> <i>СП, (5 руб.): 40% от ФОТ (13 руб.)</i>	0,21	40,91 40,91		9	9		16	3,36
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (29 руб.): 65% от ФОТ (44 руб.)</i> <i>СП, (18 руб.): 40% от ФОТ (44 руб.)</i>	30	1,02 1,02		31	31		0,4	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						143	143			66,86
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						202	202			66,86
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						59	59			
Накладные расходы						131				
Сметная прибыль						81				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-6						143	143			66,86
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						202	202			66,86
Накладные расходы 65% ФОТ (от 202)						131				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 202)						81				
Итого с накладными и см. прибылью						414				66,86
В том числе:										
ФОТ						202				
Накладные расходы						131				
Сметная прибыль						81				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						414				66,86
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						143	143			66,86
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						202	202			66,86
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-6)						59	59			
Накладные расходы						131				
Сметная прибыль						81				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-6						143	143			66,86
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						202	202			66,86
Накладные расходы 65% ФОТ (от 202)						131				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 202)						81				
Итого с накладными и см. прибылью						414				66,86
В том числе:										
ФОТ						202				
Накладные расходы						131				
Сметная прибыль						81				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						414				66,86

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-19
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

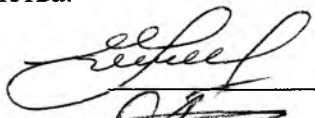
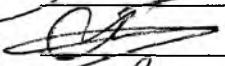

Здание 217.
Силовое электрооборудование.

Основание: № проекта ПР 879-ЭМ1
смета № ПР879-ЭМ1 ПНР-СмЛ 09-06-01. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 155,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. энергетик РХЗ
Начальник СБ

 О.И. Николаев
 В.В. Решетников
 М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)</i>	5	2,81 2,81		14	14		1,5	7,5
2	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (18 руб.): 65% от ФОТ (27 руб.)</i> <i>СП, (11 руб.): 40% от ФОТ (27 руб.)</i>	5	3,84 3,84		19	19		1,5	7,5
3	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (2 руб.): 65% от ФОТ (3 руб.)</i> <i>СП, (1 руб.): 40% от ФОТ (3 руб.)</i>	0,05	40,91 40,91		2	2		16	0,8
4	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.)</i> <i>СП, (3 руб.): 40% от ФОТ (7 руб.)</i>	5	1,02 1,02		5	5		0,4	2
5	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)</i>	2	6,87 6,87		14	14		3	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						54	54			23,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						76	76			23,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-5)						22	22			
Накладные расходы						49				
Сметная прибыль						30				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-5						54	54			23,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						76	76			23,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 76)						49				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 76)						30				
Итого с накладными и см. прибылью						155				23,8
В том числе:										
ФОТ						76				
Накладные расходы						49				
Сметная прибыль						30				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						155				23,8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						54	54			23,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						76	76			23,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-5)						22	22			
Накладные расходы						49				
Сметная прибыль						30				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-5						54	54			23,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						76	76			23,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 76)						49				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 76)						30				
Итого с накладными и см. прибылью						155				23,8
В том числе:										
ФОТ						76				
Накладные расходы						49				
Сметная прибыль						30				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						155				23,8

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-20
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

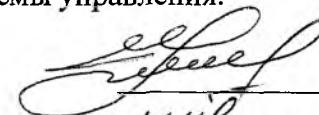
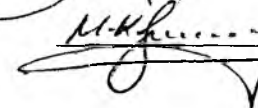
**Здание 217
Система сбора и обработки информации.**

Основание: № проекта ПР 879-СОИ1
смета № ПР879-СОИ1 ПНР-СмЛ 09-06-02. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 190 880,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ

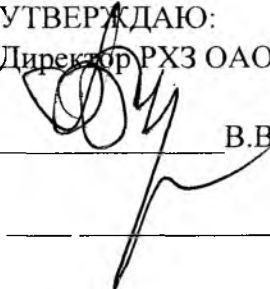
О.И. Николаенков

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы.										
1	ФЕРп02-01-001-15	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 640 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы к=4,32 ОЗП=4,32; ТЗ=4,32 НР, (39424 руб.): 65% от ФОТ (60653 руб.)</i> <i>СП, (24261 руб.): 40% от ФОТ (60653 руб.)</i>	1	43016,49 43016,49		43016	43016		15163,2	15163,2
2	ФЕРп02-01-001-16	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 640 до 1279 добавлять к норме 15 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы к=4,32 ОЗП=4,32; ТЗ=4,32 НР, (21099 руб.): 65% от ФОТ (32460 руб.)</i> <i>СП, (12984 руб.): 40% от ФОТ (32460 руб.)</i>	426	54,04 54,04		23021	23021		19,05	8115,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						66037	66037			23278,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						93112	93112			23278,5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						27075	27075			
Накладные расходы						60523				
Сметная прибыль						37245				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы. :										
Итого Поз. 1-2						66037	66037			23278,5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						93112	93112			23278,5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 93 112)						60523				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 93 112)						37245				
Итого с накладными и см. прибылью						190880				23278,5
В том числе:										
ФОТ						93112				
Накладные расходы						60523				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль					37245				
	Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы.					190880				23278,5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					66037	66037			23278,5
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					93112	93112			23278,5
	В том числе, справочно:									
	Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)					27075	27075			
	Накладные расходы					60523				
	Сметная прибыль					37245				
	Итого по смете:									
	Итого Поз. 1-2					66037	66037			23278,5
	Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"					93112	93112			23278,5
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 93 112)					60523				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 93 112)					37245				
	Итого с накладными и см. прибылью					190880				23278,5
	В том числе:									
	ФОТ					93112				
	Накладные расходы					60523				
	Сметная прибыль					37245				
	ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:					190 880				23278,5

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


_____ В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-21
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

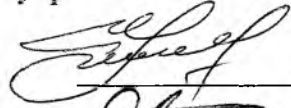
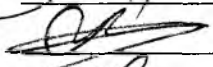
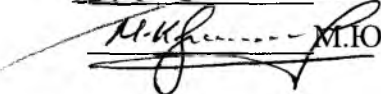
**Здание 220
Силовое электрооборудование.**

Основание: № проекта ПР 879-ЭМ2
смета № ПР879-ЭМ2 ПНР-СмЛ 09-07-01. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 98,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. энергетик РХЗ
Начальник СБ


_____ О.И. Николаев

_____ В.В. Решетников

_____ М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (20 руб.)</i>	5	2,81 2,81		14	14		1,5	7,5
2	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (11 руб.)</i>	2	3,84 3,84		8	8		1,5	3
3	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (2 руб.): 65% от ФОТ (3 руб.)</i> <i>СП, (1 руб.): 40% от ФОТ (3 руб.)</i>	0,04	40,91 40,91		2	2		16	0,64
4	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (3 руб.): 65% от ФОТ (4 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (4 руб.)</i>	3	1,02 1,02		3	3		0,4	1,2
5	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (10 руб.)</i>	1	6,87 6,87		7	7		3	3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						34	34			15,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						48	48			15,34
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-5)						14	14			
Накладные расходы						31				
Сметная прибыль						19				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-5						34	34			15,34
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						48	48			15,34
Накладные расходы 65% ФОТ (от 48)						31				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 48)						19				
Итого с накладными и см. прибылью						98				15,34
В том числе:										
ФОТ						48				
Накладные расходы						31				
Сметная прибыль						19				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						98				15,34
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						34	34			15,34
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						48	48			15,34
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-5)						14	14			
Накладные расходы						31				
Сметная прибыль						19				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-5						34	34			15,34
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						48	48			15,34
Накладные расходы 65% ФОТ (от 48)						31				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 48)						19				
Итого с накладными и см. прибылью						98				15,34
В том числе:										
ФОТ						48				
Накладные расходы						31				
Сметная прибыль						19				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						98				15,34

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-22
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

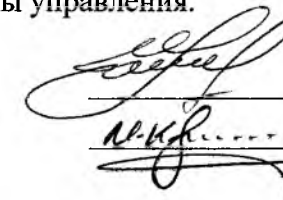
**Здание 220
Система сбора и обработки информации**

Основание: № проекта ПР 879-СОИ2
смета № ПР879-СОИ2 ПНР-СмЛ 09-07-02. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

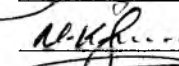
Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 72 965,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаенков

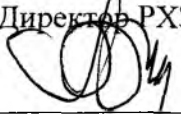


М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы.										
1	ФЕРп02-01-001-13	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 320 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы κ=3,32 ОЗП=3,32; ТЗ=3,32</i> <i>НР, (15969 руб.): 65% от ФОТ (24568 руб.)</i> <i>СП, (9827 руб.): 40% от ФОТ (24568 руб.)</i>	1	17424,22 17424,22		17424	17424		6142	6142
2	ФЕРп02-01-001-14	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 320 до 639 добавлять к норме 13 (канал) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы κ=3,32 ОЗП=3,32; ТЗ=3,32</i> <i>НР, (7166 руб.): 65% от ФОТ (11025 руб.)</i> <i>СП, (4410 руб.): 40% от ФОТ (11025 руб.)</i>	160	48,87 48,87		7819	7819		17,23	2756,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						25243	25243			8898,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						35593	35593			8898,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						10350	10350			
Накладные расходы						23135				
Сметная прибыль						14237				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы. :										
Итого Поз. 1-2						25243	25243			8898,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						35593	35593			8898,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 35 593)						23135				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 35 593)						14237				
Итого с накладными и см. прибылью						72965				8898,8
В том числе:										
ФОТ						35593				
Накладные расходы						23135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль					14237				
	Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы.					72965				8898,8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					25243	25243			8898,8
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					35593	35593			8898,8
	В том числе, справочно:									
	Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)					10350	10350			
	Накладные расходы					23135				
	Сметная прибыль					14237				
	Итого по смете:									
	Итого Поз. 1-2					25243	25243			8898,8
	Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"					35593	35593			8898,8
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 35 593)					23135				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 35 593)					14237				
	Итого с накладными и см. прибылью					72965				8898,8
	В том числе:									
	ФОТ					35593				
	Накладные расходы					23135				
	Сметная прибыль					14237				
	ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:					72 965				8898,8

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


_____ В.В. Глушенков

_____ 2013 г

Локальная смета № 3/13-07-23
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

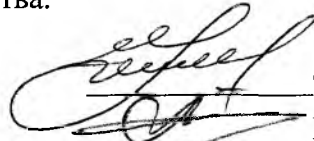

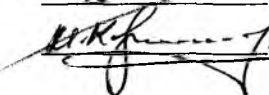
Здание 221
Силовое электрооборудование.

Основание: № проекта ПР 879-ЭМЗ
смета № ПР879-ЭМЗ ПНР-СмЛ 09-08-01. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 35,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

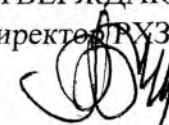
Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. энергетик РХЗ
Начальник СБ


_____ О.И. Николаев

_____ В.В. Решетников

_____ М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)</i>	1	3,84 3,84		4	4		1,5	1,5
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР 65% от ФОТ</i> <i>СП 40% от ФОТ</i>	0,01	40,91 40,91					16	0,16
3	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (1 руб.): 65% от ФОТ (1 руб.)</i> <i>СП 40% от ФОТ</i>	1	1,02 1,02		1	1		0,4	0,4
4	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (10 руб.)</i>	1	6,87 6,87		7	7		3	3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						12	12			5,06
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						17	17			5,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						5	5			
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-4						12	12			5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						17	17			5,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 17)						11				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 17)						7				
Итого с накладными и см. прибылью						35				5,06
В том числе:										
ФОТ						17				
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						35				5,06
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						12	12			5,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						17	17			5,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						5	5			
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-4						12	12			5,06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						17	17			5,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 17)						11				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 17)						7				
Итого с накладными и см. прибылью						35				5,06
В том числе:										
ФОТ						17				
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						35				5,06

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

2013 г

Локальная смета № 3/13-07-24
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

Здание 221.

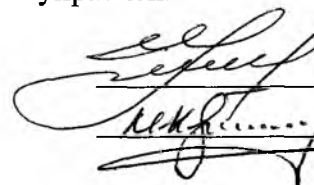
Система сбора и обработки информации.

Основание: № проекта ПР 879-СОИЗ
смета № ПР879-СОИЗ ПНР-СмЛ 09-08-02. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 1 769,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ



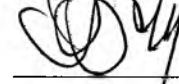
О.И. Николаев

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы.										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы κ=3,32 ОЗП=3,32; ТЗ=3,32 НР, (561 руб.): 63% от ФОТ (863 руб.)</i> <i>СП, (345 руб.): 40% от ФОТ (863 руб.)</i>	1	612,21 612,21		612	612		215,8	215,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						612	612			215,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						863	863			215,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						251	251			
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				
Итого по разделу I Пусконаладочные работы. :										
Итого Поз. 1						612	612			215,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						863	863			215,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 863)						561				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 863)						345				
Итого с накладными и см. прибылью						1769				215,8
В том числе:										
ФОТ						863				
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				
Итого по разделу I Пусконаладочные работы.						1769				215,8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						612	612			215,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						863	863			215,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						251	251			
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итоги по смете:											
Итого Поз. 1						612	612				215,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						863	863				215,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 863)						561					
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 863)						345					
Итого с накладными и см. прибылью						1769					215,8
В том числе:											
ФОТ						863					
Накладные расходы						561					
Сметная прибыль						345					
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						1 769					215,8

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"



В.В. Глушенков

_____ 2013 г

Локальная смета № 3/13-07-25
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

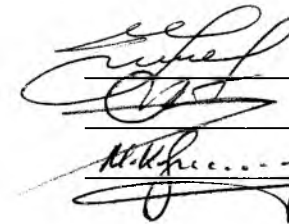
Здание 221а
Силовое электрооборудование.

Основание: № проекта ПР 879-ЭМ4
смета № ПР879-ЭМ4 ПНР-СмЛ 09-09-01. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 35,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1-Электротехнические устройства.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Гл. энергетик РХЗ
Начальник СБ



О.И. Николаев

В.В. Решетников

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.) СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)	1	3,84 3,84		4	4		1,5	1,5
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР 65% от ФОТ СП 40% от ФОТ	0,01	40,91 40,91					16	0,16
3	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (1 руб.): 65% от ФОТ (1 руб.) СП 40% от ФОТ	1	1,02 1,02		1	1		0,4	0,4
4	ФЕРп01-12-027-07	Кабель силовой длиной до 500 м, напряж. до 1 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.) СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (10 руб.)	1	6,87 6,87		7	7		3	3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						12	12			5,06
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						17	17			5,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						5	5			
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-4						12	12			5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						17	17			5,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 17)						11				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 17)						7				
Итого с накладными и см. прибылью						35				5,06
В том числе:										
ФОТ						17				
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по разделу I Электротехнические устройства						35				5,06
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						12	12			5,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						17	17			5,06
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)						5	5			
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-4						12	12			5,06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						17	17			5,06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 17)						11				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 17)						7				
Итого с накладными и см. прибылью						35				5,06
В том числе:										
ФОТ						17				
Накладные расходы						11				
Сметная прибыль						7				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						35				5,06

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РХЗ ОАО "СХК"


В.В. Глушенков

_____ 2013 г

**Локальная смета № 3/13-07-26
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой"**

Объект: ОАО "СХК". Система оптико-электронного наблюдения на периметре запретной зоны РХЗ.

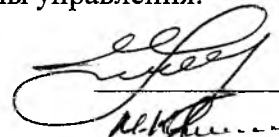
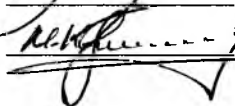
**Здание 221а.
Система сбора и обработки информации.**

Основание: № проекта ПР 879-СОИ4
смета № ПР879-СОИ4 ПНР-СмЛ 09-09-02. ПНР "вхолостую", арх. 48043 инв. 5806/см ПР879-СМ

Сметная стоимость: ПНР "под нагрузкой" 1 769,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Согласовано: Гл. приборист РХЗ
Начальник СБ


О.И. Николаев

М.Ю. Купцов

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы.										
1	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" -20% ОЗП=0,2;</i> <i>Коэффициент сложности системы к=3,32 ОЗП=3,32; ТЗ=3,32</i> <i>НР. (561 руб.): 65% от ФОТ (863 руб.)</i> <i>СП. (345 руб.): 40% от ФОТ (863 руб.)</i>	1	612,21 612,21		612	612		215,8	215,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						612	612			215,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						863	863			215,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						251	251			
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы. :										
Итого Поз. 1						612	612			215,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						863	863			215,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 863)						561				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 863)						345				
Итого с накладными и см. прибылью						1769				215,8
В том числе:										
ФОТ						863				
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы.						1769				215,8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						612	612			215,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						863	863			215,8
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1)						251	251			
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
Итого Поз. 1						612	612			215,8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						863	863			215,8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 863)						561				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 863)						345				
Итого с накладными и см. прибылью						1769				215,8
В том числе:										
ФОТ						863				
Накладные расходы						561				
Сметная прибыль						345				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						1 769				215,8