

Локальный сметный расчет 37-08-13-МЗ1-2.ПА.ЛС

ООО "Радикс"

Свидетельство №П-232.2/12 от 30 июля 2012 г.

Заказчик:

филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом"
Нововоронежская атомная станция

ФИЛИАЛ ОАО "КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ"
"НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ"

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ЗАЩИТЫ МАШИННОГО ЗАЛА БЛОКОВ №1, 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Смета локальная

37-08-13-МЗ1-2.ПА.ЛС

В ПРОИЗВОДСТВО
30. 12. 2015 г.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1			09.01.14
2			22.05
3			28.05

Нововоронежская АЭС
ИЗМ. № 64-2/14
30. 12. 15.

Воронеж, 2015

ООО "Радиянт"

Свидетельство №П-232.2/12 от 30 июля 2012 г.

Заказчик:

филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом"
Нововоронежская атомная станция

ФИЛИАЛ ОАО "КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ"
"НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ"

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ЗАЩИТЫ МАШИННОГО ЗАЛА БЛОКОВ №1, 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Смета локальная

37-08-13-М31-2.ПА.ЛС

Директор ООО "Радиянт"

Ирхин А.Н.

Главный инженер проекта

Чернов А.И.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1			09.01.14
2			22.12.15
3			28.12.15

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ЯНВ.Х.64-214

10- 1.2 2015г

Воронеж, 2015

АННОТАЦИЯ

Локальный сметный расчет № 37-08-13-МЗ1-2.ПА.ЛС.
составлен на основании РД 37-08-13-МЗ1-2.ПС.

На основании договора № 37 от 07.08.2013 г.
Строительство отнесено к 1.2 территориальному району.

В смете учтены следующие коэффициенты:

- 1) Накладные расходы 74% от ФОТ на внутренние санитарно-технические работы:демонтаж и разборка (ремонтно-строительные работы);
- 2) Накладные расходы 78% от ФОТ на прочие ремонтно-строительные работы;
- 3) Накладные расходы 80% от ФОТ на монтаж оборудования;
- 4) Накладные расходы 92% от ФОТ на монтаж радиотел. и электронного оборудования;
- 5) Накладные расходы 95% от ФОТ на электромонтажные работы;
- 6) Накладные расходы 128% от ФОТ на сантехнические работы – внутренние;
- 7) Сметная прибыль 50% от ФОТ на внутренние санитарно-технические работы:демонтаж и разборка (ремонтно-строительные работы);
- 8) Сметные работы 60% от ФОТ на монтаж оборудования;
- 9) Сметная прибыль 65% от ФОТ на монтаж радиотел. и электронного оборудования;
- 10) Сметная прибыль 65 % от ФОТ на электромонтажные работы;
- 11) Сметная прибыль 83% от ФОТ на сантехнические работы внутренние;
- 12) $K=1,15$ – коэффициент стесненности строительные работы;
- 13) $K=1,2$ – коэффициент стесненности на монтажные работы.

БЫЛОВОЙНЕНОВСКОЕ ХУС

ИНВ. № 64 - 214

- 30- 12 2015г

Нововоронежская атомная станция
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37-08-13-М31-2 ПА.ЛС.

на повышение уровня противопожарной защиты машинного зала блоков №1-2

Основание: РД 37-08-13-М31-2 ПА

Сметная стоимость _____ 161,367 тыс. руб.
 строительных работ _____ 25,095 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 37,554 тыс. руб.
 оборудования _____ 98,718 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 7,233 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 764,58 чел.час
 Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2001г.

СЫДОРОВ-ИВАНХРС
 ИВ. К 64-214
 от 30.09.12 2012г

№ пп	Обоснова- ние	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты на материалы	
					Всего	Зарплата и т.ч. оплата труда	Мат-лы	Всего	в т.ч. оплата труда	Зарплата и т.ч. оплата труда	Мат-лы	Объект и т.ч. оплата труда	Всего	в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел I. Монтажные работы														
1	ТЕРм10-08-002-01 Пр. Детали машин Всего: обл. см 30.09.10.40222	Назначение ПС автоматический пуск электрод- контактный, магнитоконтактный в журнале испытаний	1 шт.	9	9,068	6,12	1,22	92	65	1	12	0,84	0,84	
2	ТЕРм11-04-004-01Прям Пр. Детали машин Всего: обл. см 30.09.10.40222	Пуск контроля и управления СЭО(ОМ)	1 шт.	1	7,72	9,22	22,69	205	92	92	23	10,1	10,1	
3	ТЕРм10-01-101-01 Пр. Детали машин Всего: обл. см 30.09.10.40222	Преобразование частот до 0,5 Г	1 шт.	5	87,657	5,21	4,68	2005	361	3	22,85	0,43	0,43	
4	ТЕРм11-04-004-01Прям Пр. Детали машин Всего: обл. см 30.09.10.40222	Блок защиты коммутационной "БЗК" тип: 01	1 шт.	3	72,23	2,1	22,69	614	264	233	688	10,1	10,1	
													0,43	1,29

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ТЕРм11-04-004-01-прим Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Считыватель электронных идентификаторов (считывающий)	1 шт.	2	201,6	92,22	22,65	409	176	184	96	10,1	20,2
6	ТЕРм10-02-016-06 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Доконтактная плата питания для монитора и шкафа	1 шт.	1	86,13	22		80	64	22		6,43	6,86
7	ТЕРм10-02-016-06 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Осложняющее устройство преобразователь или блок питания	1 шт.	3	64,13	3,38	43,56	559	121	110	128	0,284	0,28
8	ТЕРм11-04-004-01 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Считыватель электронных идентификаторов (считывающий)	1 шт.	1	106,96	7,97	23,64	208	96	82	23	0,44	1,29
9	ТЕРм10-08-001-01 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Прибор ПС преобразователь, звуковой, коммутатор	1 шт.	2	89,69	8,21				2		0,43	0,43
10	ТЕРм08-01-080-04-прим Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Датчик давления, температуры, влажности, скорости ветра	1 шт.	2	77,5	0,21	8	153	138	1	16	7,2	14,4
11	ТЕРм11-04-001-01 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Шкаф в пульт, масса до 50 кг	1 шт.	2	69,19	34,49	2,89	76	21	49	6	0,13	2,24
12	ТЕРм10-08-002-02-прим Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Измеритель влажности воздуха	1 шт.	10	10,10	1,33				3		0,13	0,22
13	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Прибор, устройство из резервного источника, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	125,28	16,43	71,28	251	87	21	143	5,15	10,3
14	ТЕРм11-01-001-01 Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Конструкция для установки прибора, масса до 1 кг	1 шт.	2	42,57	0,48				1		0,04	0,08
15	ТЕРм11-04-026-03-прим Пр. Динам. архив. Воронж. обл. от 30.09.10 №322	Резервное устройство	1 шт.	18	18,44	0,21	2,69	184	151	3	27	1,09	16,6
					15,44								
					10,88		1,13	22	20		2	1,03	2,06
					9,75								
					33,49	5,93	23,22	63	9	12	46	0,52	1,04
					4,24	0,54							
					12,34		1,46	223	136		27	0,06	0,12
					10,91							1,03	18,54

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ТЕРм01-06-001-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Штыри и гайки, масса до 50 кг	1 шт.	4	125,36	16,4	71,28	50	134	43	189	5,19	20,8
17	ТЕРм08-03-520-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Автомат одиш., диш., трехполюсный, установленный на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А.	1 шт.	13	216,56	1,1	201,23	2019	184	14	26,19	1,56	20,23
18	ТЕРм08-01-121-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Автоматический выключатель 7 А/12 В	1 шт.	5	42,5	14,18	21,63	244	114		130	2,08	12,38
19	ТЕРм08-01-001-03 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Освещение охранно-пожарной сигнализации	1 шт.	2	26,93	8,91	7,68	54	23	18	11	1,13	2,56
20	ТЕРм08-01-001-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Аппарат (коммут.) для управления жидкостными электромеханическими блоками, для связи с датч., сигнализация (полюс) управления и сигнализация, количество подключаемых контактов до 2	1 шт.	14	21,2	8,91	1,91	569	249	214	40	1,13	37,12
21	ТЕРм08-08-002-001 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Корпус под контактный щит	1 шт.	4	10,58	0,48	2,12	25	13	2	8	0,08	0,90
22	ТЕРм01-04-002-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Контактный блок с клеммными соединениями под щит	1 шт.	24	21,86	1,13	0,13	525	201	313	5	1,03	25,72
23	ТЕРм08-01-001-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Сигнальный индикатор с звуком	1 шт.	26	21,2	8,91	1,91	351	270	232	40	1,13	29,14
24	ТЕРм08-01-052-05 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Индикатор термический СТС 2-100°С	1 шт.	18	10,58	0,48	2,26	178	164	12		0,04	1,04
25	ТЕРм08-03-001-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Столб, полустойка, для установки на шпиль, масса до 100 кг	1 шт.	2	142,68	32,43	37,37	244	148	63	74	3,94	37,88
26	ТЕРм08-02-190-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	Коробка пластмассовая: шириной до 40 см	100 м	0,1	23,64	30,24	53,21	23	19	3		0,34	0,72
27	ТЕРм08-03-530-01 Пр. Демон. арматур. Воронж. обл. см 30.09.10 №322	ОХН-рейка из оцинкованной стали L=2000мм	1 шт.	14	148,06	0,1	33,14	956	194	58	344	1,56	21,84
					15,85	0,17				7		0,01	0,14

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ТЕРм08-02-897-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м-шаг	100 м	2,9	752,39	101,8	914,8	2125	238	296	1559	10,7	31,02
29	ТЕРм08-02-397-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м-шаг	100 м	6,1	732,59	101,8	934,6	79	10	30	53	10,7	1,07
30	ТЕРм08-02-407-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Труба стальная по стандарту ГОСТ 3803-2005, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,12	776,29	168,04	73,166	43	33	20	46	0,33	0,03
31	ТЕРм08-02-407-02 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 30.09.10 №222	Труба стальная по стандарту ГОСТ 3803-2005, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,03	276,89	307,16	918,9	70	11	31	28	41,3	1,23
32	ТЕРм08-02-407-05 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 30.09.10 №222	Труба стальная по стандарту ГОСТ 3803-2005, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 6 мм	100 м	0,01	291,8,39	1947,17	1141,41	59	8	19	12	92,3	0,82
33	ТЕРм08-02-399-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Труба по ГОСТ 3803-2005, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 6 мм	100 м	1,6	78,93	2,23	45,1	126	51	4	71	31,88	0,23
34	ТЕРм08-02-400-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Проход по перфорированному профилю, сечением до 6 мм	100 м	5,1	89,8	2,23	45,12	438	213	10	2129	4,7	21,97
35	ТЕРм08-02-402-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Кабель двух-матриксный по стандарту ГОСТ 3803-2005, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 6 мм	100 м	8	775,79	449,21	189,03	3879	688	2146	945	13,3	76,5
36	ТЕРм08-02-412-02 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 25.05.12 №177	Защитный провод в прокладке, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 6 мм	100 м	0,2	137,59	22,89	175,22	48	12	114		1,88	0,44
37	ТЕРм08-03-574-01 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 30.09.10 №222	Резка по устройству в прокладке, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 10 мм	100 м	0,01	2417,5	2,23	3276,37	24	3	1	23	6,74	1,35
38	ТЕРм08-03-574-03 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 30.09.10 №222	Резка по устройству в прокладке, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 10 мм	100 м	0,08	159,1	0,12	3,7	4				0,01	0,48
39	ТЕРм08-08-001-04 И1-Пр. Двухм. армат. Варовж. обл. см 30.09.10 №222	Присоединение к прибору электрических проводов, по стандарту с креплением скобами, диаметр до 6 мм	100 м	0,02	131,99		21,43	94	62		32	10,3	4,18

Раздел 2. Средствальные работы

112-483-6111

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прочие затраты по разделу с учетом коэффициентов к ценам													
В том числе, в частности:													
Коэффициент стоимости при выполнении ремонтно-строительных работ: QBM=1,15; QM=1,15; ZIM=1,15; T3=1,15; TBM=1,15 (Пос. 40-42, 44-45)													
Накладные расходы													
В том числе, в частности:													
74% ФОТ (от 35) (Пос. 40)													
76% ФОТ (от 260) (Пос. 44-45)													
90% ФОТ (от 103) (Пос. 42-43)													
128% ФОТ (от 293) (Пос. 41)													
Сметная прибыль													
В том числе, в частности:													
50% ФОТ (от 293) (Пос. 40, 44-45)													
70% ФОТ (от 31) (Пос. 41)													
83% ФОТ (от 293) (Пос. 41)													
85% ФОТ (от 98) (Пос. 42)													
Итого по разделу 2 Строительные работы													
3884													
81,85													
6,25													
Раздел 3. Оборудование													
46	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Изготовление воздушной тепловой С2050-31П-1А	шт	9	103,58								
47	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Пульт контроля и управления С2064	шт	1	118,11								
48	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой С200-П4	шт	3	375,87								
49	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Блок питания для компьютерной БСМ исп.01	шт	3	127,03								
50	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Смарт-адаптер электропитания для контроллера ТеслаМану "Смарт-адаптер-2"	шт	2	55,98								
51	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Резервный источник питания с контроллером РИП-24/77П-Р-8S	шт	3	676,4								
52	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Смарт-адаптер для блока С2000-СП1 исп.01	шт	1	334,93								
53	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Процессорный процессор-контроллер Сетрал-10	шт	2	376,65								
54	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Электронный блок питания для электропитания	шт	2	49,49								
55	Проект-лист ЗАО "ЛКС"	Настольный распределительный щит на 8 модулей	шт	2	132,83								
56	Проект-лист ЗАО НВП "Белд"	Блок питания для системы видеонаблюдения	шт	10	3462,25								

Divyadil Dinesh

[illegible]

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, отдельно													
Стоимость запасных частей - ПЗ-1,02								1360					
Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КЭП, ГАП, инструментов - ПЗ-1,015								1348					
Транспортные расходы - ПЗ-1,06								5460					
Расходы на комплектацию оборудования - ПЗ-1,01								565					
Заготовительно-складские расходы - ПЗ-1,012								1171					
Итого по разделу 3 Оборудование								86718					
Раздел 4. Материалы													
74	Провод-лист ОАО "НПО" "ПОДЪЛЬСКИЙ КАБЕЛЬ"	Кабель контрольный отстойный марки КВВГнг-FRLS, сеч. 3x40, 75мм ² ЦО-260 000,00/1,18/6,36-54 644,49	км	0,13	34644,49	34644,49	4594						
75	Провод-лист ЗАО "СПКБ ТЕХНО"	Кабель контрольный отстойный марки КВВГнг-FRLS, сеч. 7x3, 75мм ² ЦО-171 000,00/1,18/6,36-22 783,42	км	0,1	22785,42	22785,42	2279						
76	Провод-лист ЗАО "СПКБ ТЕХНО"	Кабель контрольный отстойный марки КВВГнг-FRLS, сеч. 4x0, 75мм ² ЦО-85 000,00/1,18/6,36-11326,08	км	0,1	11326,08	11326,08	1133						
77	Провод-лист ООО "НАРИТЕ"	Кабель отстойный марки ВСП-28нг-FRLS, сеч. 2x2x0,97 ЦО-50 000,00/1,18/6,36-6 662,40	км	0,2	6662,4	6662,4	1333						
78	Провод-лист ООО "НАРИТЕ"	Кабель отстойный марки ВСП-28нг-FRLS, сеч. 1x2x0,97 ЦО-25 600,00/1,18/6,36-3 411,15	км	0,13	3411,15	3411,15	443						
79	Провод-лист ЗАО "СПКБ ТЕХНО"	Кабель отстойный марки ВВГнг (А)-FRLS 3x1,5 сеч. 3x1,5мм ² ЦО-65 335,00/1,18/6,36-8 705,76	км	0,03	8705,76	8705,76	261						
80	Провод-лист ОАО "НПО" "ПОДЪЛЬСКИЙ КАБЕЛЬ"	Кабель отстойный марки ВВГнг (А)-FRLS 3x2,5 мм ² ЦО-88 860,00/1,18/6,36-11 840,42	км	0,15	11840,42	11840,42	1778						
81	Провод-лист ЗАО "СПКБ ТЕХНО"	Кабель, армированный для армированного интерфейса Тезис ЦО-139 ВСП-28нг-FRLS 2x2x0,5 735,00/1,18/6,36-18 619,42	км	0,35	18619,42	18619,42	6317						
82	ПСИ-502-0511 Бор. Двигатель Бор. Двигатель, сев. 27.07.10, №236	Приводы для электроприводов, установка на приводе 00-430 В с медной жаккой марки ПБЗ, сечение 0,75 мм ²	1000 м	0,35	785,32	785,32	268						
83	Провод-лист ЗАО "ДСК"	Короб перфорированный Т1-40x40 ЦО-163 200,00/1,18/6,36-7,25	м	10	7,25	7,25	73						
84	Провод-лист ЗАО "ДСК"	DIN-рейка из алюминия сляк ОМЕГА 3F DIN ЦО-105 000,00/1,18/6,36-13,99	м	28	13,99	13,99	302						
85	Провод-лист "НЗЭМН" ООО "Электра-М"	Полка перфорированная К 209 ПУТ-5 ЦО-50 000,00/1,18/6,36-6,66	м	240	6,66	6,66	1948						
86	Провод-лист "НЗЭМН" ООО "Электра-М"	Полка перфорированная К 202 ПУТ-5 ЦО-76 700,00/1,18/6,36-5,11	м	50	5,11	5,11	246						
87	Провод-лист ЗАО "МНО Электротехник"	Швеллер перфорированный К 347 У2 ЦО-137 95/1,18/6,36-21,05	м	10	21,05	21,05	211						

УТВЕРЖДЕНО

ИЗ. № 64-214

10. 12 2015г

Страница 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	ТСД-103-009 Пр. Дюфур, Арзам. Воронеж, обл. см 27.07.10 №2250	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой рациональные обжимные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	12	8,04								
89	ТСД-103-010 Пр. Дюфур, Арзам. Воронеж, обл. см 27.07.10 №2250	Трубы стальные электросварные прокатные со стальной фаской из стали марок ВСт3пс-КС4 и ВСт3пс-КС4пс паружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1	35,09		55,99	55					
90	ТСД-103-013 Пр. Дюфур, Арзам. Воронеж, обл. см 27.07.10 №2250	Трубы стальные электросварные прокатные со стальной фаской из стали марок ВСт3пс-КС4 и ВСт3пс-КС4пс наружный диаметр 132 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	2	13,2		13,2	40					
91	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Винтовой зажим для удерживания проходами СВС 2	шт	220	2,66		2,66	589					
92	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Кабельный зажим PG 21	шт	8	5,25		5,25	42					
93	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Кабельный зажим PG 16	шт	38	3,8		3,8	144					
94	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Кабельный зажим PG 11	шт	4	3,16		3,16	13					
95	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Крепеж плоские без фланцев	шт	24	23,01		23,01	552					
96	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Кабельный блок с кабельными зажимами	шт	24	14,96		14,96	349					
97	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Крепеж для кабельных лент АК/Б	шт	4	139,91		139,91	563					
98	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Коробка ответвления 15х110х70	шт	4	21,86		21,86	87					
99	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Разветвитель DFT/04	шт	4	3,9		3,9	16					
100	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Синхронный индикатор с датчиком 220В	шт	36	32,64		32,64	349					
101	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Термоиндикатор СВС2-10/PT	шт	18	1,49		1,49	27					
102	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Термостат упр DTC	шт	24	3,11		3,11	112					
103	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Стандартные муфты и полимеры	шт	300	0,21		0,21	65					
104	Прайс-лист ЗАО "ДСК"	Удерживающие муфты и полимеры	шт	220	0,28		0,28	56					
105	ТСД-101-3797 Пр. Дюфур, Арзам. Воронеж, обл. см 27.07.10 №2250	Сталь листовая холоднокатаная марка ВСт3пс-КС4 мм	т	0,166	4178,38		4178,38	655					
106	Прайс-лист ООО "НИ СНАБ"	Шкаф электрический металлический ШП-05	шт	2	290,79		290,79	462					
107	Прайс-лист ООО "Восточный партнер"	Боробан П-М271,5	шт	2	9,99		9,99	22					

[illegible]

Центр ГРАИД

[illegible]

Составил: И.И.И. инженер-механик Зайцева Н.В.
(Подпись, печать, расшифровка)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIB. 764-214

1. *Staphylococcus aureus*
2. *Staphylococcus aureus*
3. *Staphylococcus aureus*
4. *Staphylococcus aureus*
5. *Staphylococcus aureus*
6. *Staphylococcus aureus*
7. *Staphylococcus aureus*
8. *Staphylococcus aureus*
9. *Staphylococcus aureus*
10. *Staphylococcus aureus*