Типовой проект

А-II-450-264.84

Склад материалов

Альбом УI

С м е т ы

В ы п у с к 4

Сметы к технологическим чертежам, электротехническим чертежам, чертежам автоматизации и связи

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

20132- 11

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

Альбом УI

С м е т ы

В ы п у с к 4

Сметы к технологическим чертежам, электротехническим чертежам, чертежам автоматизации и связи

Разработан проектным институтом "Гипрониизлектро"

Рабочий проект утвержден Госстроем СССР приказ № 59 от 30.09.1983г.

Главный инженер института — Г.В.Уксусников

Главный инженер проекта — Ю.А.Смирнов

Начальник СЭО — А.Е.Чувашова

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I.	Смета № 3-I	Технологическое оборудование	3
2.	Смета № 3-2	Силовое электрооборудование склада материалов для I и II климатических зон	7
3.	Смета № 3-3	Силовое электрооборудование склада материалов для III климатической зоны	I3
4.	Смета № 3-4	Силовое электрооборудование склада материалов для IУ климатической зоны	I9
5.	Смета № 3-5	Электроосвещение склада материалов для I и II климатических зон	26
6.	Смета № 3-6	Электроосвещение склада материалов для III и IУ климатических зон	3I
7.	Смета № 3-7	КИП и автоматика	37
8.	Смета № 3-8	Связь и сигнализация	42
9.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для I-II климатических зон	46
I0.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для III климатической зоны	48
II.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для IУ климатической зоны	50

ТП А-II-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-I

К типовому проекту склада материалов

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73 г.

Сметная стоимость	I0,9I тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	9,48 тыс.руб.
б) монтаж	I,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,59 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	24,24 руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	руб.

N.N п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Доп.№8 к 24-06 1971г п.I5-027 3-У-1972 примен.	Подъемник непрерывного действия. Грузоподъемность 400кг. Производительность 48,7 т/час Тип ПНД-2.000.00.04	шт	I			2I50	430	203	26,6	2I50	430	203	27
2	Типовые решения У-02-03 Кальк.№I	Нары высокие металлические трехъярусные. Тип П. Габариты: 550х1800х2150мм У-02-03	"	42				22	2	-	-	924	84	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	07-26-0I	Тара ящичная металлическая. Грузоподъемность – 0,25тн. Габариты: 800х600х350 мм Черт. 753027-0I	шт.	200			I2,5	–	–	–	2500	–	–	–
4.	I5-I9-47 I982г. п.06-028	Штабелер магнитный гидравлический. Грузоподъемность 250 кг. Тип НМГ-250	"	2			2050	–	–	–	4I00	–	–	–
		Итого	руб.								8750	I354	287	27
		Запчасти	–"–							2%	I75			
		Итого	руб.								8925			
		Тара и упаковка	–"–							I%	89			
		Итого	–"–								90I4			
		Транспортные расходы	–"–							3,3%	297			
		Итого	руб.								93II			
		Заготовительно-складские расходы	–"–							I,2%	II2			
		Итого	руб.								9423			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	руб.							0,7%	62			
		Итого	руб.								9485			
		Плановые накопления	руб.								6%	8I		
		Итого	руб.								9485	I435	287	27
		Итого с понижающим коэф. к СМР 0,991	руб.	I435				I422						
		НУЧП /293+27+ (293х0,7х0,65)+(293-27)х0,45/х0,99I=592												
		Сводка												
		I. Оборудование	руб.	9485										
		2. Монтаж	-"-	I422										
		Итого	руб.	I0907										

Главный инженер проекта Смирнов
Главный специалист СЭО Чувашова
Составил Белкина
Проверил Бекетова

ТП А-II-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-2

К типовому проекту склада материалов

На силовое электрооборудование склада материалов для I и II климатических зон

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73г.

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,16 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,80 руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	руб.

N.N п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-6903	Ящик типа ЯРВ-6I22	шт	I				5,64	I,68	0,09	-	6	2	0,09
2	I5-04 ч.II п.2-467 8-6605	Шкаф типа ШРII--7370I-22У3	шт	I			29,55	I2,8	4,9	0,56	30	I3	5	0,8
3	8-6683	Подготовка к включению рубильника 250а	по-люс	3			-	I,I3	0,38	-	-	3	I	-
4	8-6687	То же, предохранителей 60а	шт	I5			-	0,58	0,22	-	-	9	3	-
5	I5-04 ч.I п.0I-005 8-5967	Автоматический выключатель типа АП50-3МТ	шт	8			2,I0	3,43	I,22	0,03	I7	27	I0	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04ч.I п.04-I75 8-6273	Пускатель типа ПМЕ	шт.	I			I2	3,9I	I,4	0,03	I2	4	I	0,08
7.	-"- п.I8-II2 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт.	I			2,9	I,85	0,7I	0,03	3	2	I	0,03
8.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобами	I00 м	0,98				95,5	3I,7	20,2	-	94	3I	I9
9.	8-437I	Провод типа АПВ сеч.2,5 кв.мм затянуть в трубы - I-й провод	"	0,45				6,86	2,69	I,98	-	3	I	I
I0.	8-4403	То же, каждый последующий	"	I,I5				2,37	I,3I	-	-	3	I	-
II.	8-428I	Труба стальная - ∅ 20 мм проложить в полу	I00 м	0,45				40,9	I5,7	4,55	-	I8	7	2
I2.	8-903	Металлоконструкции	т	0,04				444	74,6	2,45	-			
		Итого	руб.								6I	I99	66	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Зап.части	руб.							2%	I			
		Итого	руб.								62			
		Тара и упаковка	-"-							I%	0,6			
		Итого	руб.								63			
		Транспортные расходы	-"-							3,3%	2			
		Итого	руб.								65			
		Заготовительно-складские расходы	-"-							I,2%	0,7			
		Итого	руб.								65			
		Комплектация	-"-							0,7%	0,42			
		Итого	руб.								66			
		Плановые накопления	"								6%	I2		
		Итого	руб.								66	2II	66	24
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	Доп.№I к I5-04-II I967г. п.8-76I	Ящик типа ЯРВ - 6I22	шт.	I				9,8				I0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-09 стр.38 к=I,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	I00м	0,95				52				49		
3.	I5-09 стр.I05	Провод типа АПВ сечением 2,5 кв.мм I60хI,03	I00м	I,65				2,7				4		
4.	-"- стр.54	Кабель марки АКВВГ сечением 5х2,5 кв.мм	м	3				0,28				I		
5.	Ц.I ч.У стр.I04	Труба стальная ⌀ 20 мм 45хI,03	м	46				427				I2		
		Итого	руб.									76		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы на:												
		ящик	руб.								5,I%	0,5		
		кабель силовой	-"-								9,7%	5		
		кабель контрольный	-"-								I0,7%	0,09		
		провод	-"-								I0,9%	0,47		
		Итого	руб.									82		
		Плановые накопления	-"-								6%	6		
		Итого	руб.									88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего монтажа с понижающим коэф. 0,99I 2II+88=299х х0,99I=296												
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция 66+24+56х0,75+ +0,63+(66+24)х х0,45=I62												
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.	66										
		2. Монтаж	-"-	296										
		Итого	руб.	362										

Главный инженер проекта Смирнов

Главный специалист СЭО Чувашова

Составил Майорова

ТП А-П-450-264 84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-3
К типовому проекту склада материалов
На силовое электрооборудование склада материалов для Ш климатической зоны

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69 г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73 г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I4 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,87 руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	руб.

N.N п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто, единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто, общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ, всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ, в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ, в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ, всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ, в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ, в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-5903	Ящик типа ЯРВ-6I22	шт	2				5,64	I,68	0,09	-	II	3	0,I8
2	I5-04 ч.I п.2-467 8-6605	Шкаф силовой ШРII-7370I	шт	I			29,55	I2,8	4,9	0,56	30	I3	5	0,56
3	8-6683	Подготовка к включению рубильника 250	по-люс	3				I,I3	0,38	-	-	3	I	-
4	8-6687	То же, предохранителей 60а	шт	I5				0,58	0,22	-	-	9	3	-
5	I5-04 ч.I п.0I-005 8-5967	Автоматический выключатель типа АП50-3МТ	шт	4			2,I0	3,43	I,22	0,03	8	I4	5	0,I2
6	8-6976	Переключатель типа ТПП3-60/Н2	шт	I				4,27	I,69	0,03	-	4	2	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I5-04ч.I п.04-I69 8-6273	Пускатель типа ПМЕ I22	шт.	2			7,7	3,9I	I,4	0,03	I5	8	3	0,06
8.	-"- п.04-I75 8-6273	То же, типа ПМЕ I24	"	I			I2	3,9I	I,4	0,03	I2	4	I	0,03
9.	I5-04 ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт.	2			2,9	I,85	0,7I	0,03	6	4	I	0,03
I0.	-"- п.I8-II3 8-6240	То же, типа ПКЕ-2I2-3	шт.	I			4	I,85	0,7I	0,03	4	2	I	0,03
II.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм проложить по стене с креплением накладными скобами	I00 м	0,7			-	95,5	3I,7	20,2	-	67	22	I4
I2.	8-42I0	То же, сечением до I0 кв.мм	"	0,22			-	I03	34,4	22,7	-	23	7	5
I3.	8-437I	Провод типа ПВ сеч. I кв.мм проложить в трубах - I-й провод	"	0,25			-	6,86	2,69	I,98	-	2	I	0,5
I4.	8-4403	То же, каждый последующий	"	0,75			-	2,37	I,3I	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.	8-428I	Трубу стальную ø 20 мм проложить в полу	I00 м	0,25			-	40,9	I5,7	4,55	-	I0	4	I
I6.	8-903	Металлоконструкции	т	0,04				444	74,6	2,45	-	I8	3	0,I
		Итого	руб.								75	I93	63	I7
		Зап.части	-"-							2%	I			
		Итого	руб.								76			
		Тара, упаковка	-"-							I%	0,7			
		Итого	руб.								77			
		Транспортные расходы	-"-							3,3%	3			
		Итого	руб.								80			
		Заготовительно-складские расходы	"							I,2%	I			
		Итого	руб.								8I			
		Комплектация	-"-							0,7%	0,5			
		Итого									8I			
		Плановые накопления	-"-								6%	I2		
		Итого	руб.								8I	204	63	I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	I5-04 ч.I п.06-I68	Переключатель ГШМ3-60/Н2	шт.	I				I4				I4		
2.	Доп. №I к I5-04 ч.II I967г. п.3-76I	Ящик типа ЯРВ-6I22	"	2				9,8				20		
3.	I5-09 стр.38 к=I,3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I00 м	0,70				52				36		
4.	-"- к-I,2	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	"	0,I2				74,4				9		
5.	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч.5х2,5кв.мм	м	I0				0,28				3		
6.	-"- стр.I05	Провод типа ПВ сеч. I кв.мм I00хI,03	"	I,03				2,5				2		
7.	Ц.I ч.I стр.I04	Труба стальная ⌀ 20 мм	м	25				0,27				7		
		Итого	руб.									9I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		переключатель	руб.								7,6%	I		
		ящик	-"-								5,I%	I		
		кабель силовой	-"-								9,7%	4		
		-"- контрольный	-"-								I0,7%	0,3		
		провод	-"-								I0,9%	0,3		
		Итого	руб.									98		
		Плановые накопления	руб.								6%	6		
		Итого	руб.									I04		
		Всего монтажа с понижающим коэф. к СМР 0,99I 204+I04=308x0,99I=305												
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция 60+I7+63+0,75x0,63+(50+I7)x0,45=I45,0,99I=I44												
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.	8I										
		2. Монтаж	-"-	305										
		Итого	руб.	386										

Главный инженер проекта — Смирнов
Главный специалист СЭО — Чувашова
Составил — Майорова
Проверил — Першикова

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-4
К типовому проекту склада материалов

На силовое электрооборудование склада материалов для IУ климатической зоны

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69г.
Оборудование в ценах с I.I.73г.

Сметная стоимость	0,43 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,II тыс.руб.
б) монтажных работ	0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I7 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,96 руб.
$1м^2$ общей площади здания	руб.
$1м^3$ объем здания	руб.

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-5976	Переключатель типа ПШМ3-I00/Н2	шт	I				4,27	I,69	0,03	-	4	2	0,03
2	I5-04 ч.II п.2-475 8-6605	Шкаф силовой ШРII-73707	шт	I			45,55	I2,8	4,9	0,56	45	I3	5	0,6
3	8-6683	Подготовка к включению рубильника 400А	по-люс	3				I,I3	0,38	-	-	3	I	-
4	8-6687	То же, предохранителей на I00А	шт	9				0,58	0,22	-	-	5	2	-
5	8-6688	То же, на 250А	шт	6				I,08	0,36	-	-	6	2	-
6	8-5903	Ящик типа ЯРВ-6I22	шт	2				5,64	I,68	0,09	-	II	3	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-04ч.I п.0I-005 8-5967	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт.	3			2,I0	3,43	I,22	0,03	6	I0	4	0,09
8.	-"- п.04-I69 8-6273	Пускатель типа ПМЕ-I22	шт.	2			7,7	3,9I	2,8	0,03	I5	8	6	0,06
9.	-"- п.04-I8I 8-4273	То же, типа ПМЕ-222	шт.	I			I0,3	3,9I	2,8	0,03	I0	4	3	0,03
I0.	-"- п.04-I75 8-6273	То же типа ПМЕ-I24	"	I			I2	3,9I	2,8	0,03	I2	4	3	0,03
II.	I5-04 ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт.	3			2,9	I,85	0,7I	0,03	9	6	2	0,09
I2.	-"- п.I8-II3 8-6240	То же, типа ПКЕ-2I2-3	"	I			4	I,85	0,7I	0,03	4	2	I	0,03
I3.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобками	I00 м	0,7				95,5	3I,7	20,2	-	67,7	22	I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	8-42I0	То же, сечением до I0 кв. мм	I00м	0,24				I03	34,4	22,7	-	25	8	5
I5.	8-437I	Провод типа ПВ сеч. I кв.мм затянуть в трубы У-й провод	"	0,3				6,86	2,69	I,98	-	2	I	0,6
I6.	8-4403	То же, каждый последующий	"	0,9				2,37	I,I3	-	-	2	I	-
I7.	8-428I	Трубу стальную ⌀ 20 мм проложить в полу	I00м	0,3				40,9	I5,7	4,55	-	I2	5	I
I8.	8-903	Металлоконструкции	т	0,04				444	74,6	2,45	-	I8	3	0,I0
		Итого	руб.								I0I	I02	72	23
		Зап.части	-"-								2%	2		
		Итого	руб.									I03		
		Тара и упаковка	-"-								I%	I		
		Итого	руб.									I04		
		Транспортные расходы	-"-								3,3%	4		
		Итого	руб.									I08		
		Заготовительно-складские расходы	-"-								I,2%	I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	руб.							0,7%	0,7			
		Итого	руб.								II0			
		Плановые накопления	-"-								6%	I2		
		Итого	руб.								II0	2I4	72	23
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	I5-04 ч.I п.06-I68	Переключатель ГШМЗ-I00/Н2	шт.	I				I4,3				I4		
2.	Доп. №I I967г. к I5-04 ч.II п.3-76I	Ящик типа ЯРВ-6I22	шт.	2				9,8				20		
3.	I5-09 стр.38 к-I,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	I00 м	0,70				52				36		
4.	-"- к-I,2	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	"	0,I2				74,4				9		
5.	I5-09 стр. 54	Кабель контрольный АКВВГ сеч.5х2,5 кв.мм	м	I2				0,28				3		
6.	-"- стр. I05	Провод типа ПВ сеч. I кв.мм I20хI,03	I00 м	I,24				2,5				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Ц.I ч.I стр.I04	Труба стальная ⌀ 20 мм	м	30				0,27				8		
		Итого	руб.									93		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		переключатель	руб.								7,6%	I		
		ящик	-"-								5,I%	I		
		кабель силовой	-"-								9,7%	4		
		-"- контрольный	-"-								I0,7%	0,4		
		провод	-"-								I0,9%	0,3		
		Итого	руб.									I00		
		Плановые накопления	"								6%	6		
		Итого	руб.									I06		
		Всего монтажа с понижающим коэф. к СМР 0,99I 2I4+I06=320x0,99I=3I7												
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция 72+23+72x0,75x0,63+(72+23)x0,45=I72												
		Сводка по смете												
		I.Оборудование	руб.	II0										
		2.Монтаж	-"-	3I7										
		Итого	руб.	427										

Главный инженер проекта Смирнов
Главный специалист СЭО Чувашова
Составил Майорова
Проверил Першикова

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-5

К типовому проекту склада материалов

На электроосвещение склада материалов
для I и II климатических зон

Основание: Альбом III
Составлена в ценах с 0I.0I.69 г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73г.

Сметная стоимость	I,0I тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	I,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,32 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу (мощность,вместимость, производительност и т.п.)	2,24 руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ — в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7103	Осветительный щиток марки ОЩВ-6	шт	I				4,II	2,I4	0,03	-	4	2	0,03
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				3,3I	I,I7	0,03	-	3	I	0,03
3	8-7002	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	"	I3				I0,6	0,33	-	-	I4	4	-
4	8-700I	То же, для открытой установки	"	I3				0,65	0,I7	-	-	8	2	-
5	8-7007	Розетка штепсельная защищенная	"	I				I,I7	0,33	-	-	I	0,33	-
6	8-70I4	Светильник типа ШПР-200 установить на крюке	шт	33				I,64	0,58	0,54	-	54	I9	I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-7035	То же, потолочный типа НШП01х100/П53	шт.	I5				2,I8	0,88	0,34	-	37	I5	6
8.	8-4368	Ввод ϕ 27	"	4				2,53	0,3	-	-	I0	I	-
8а.	8-7063	Световой указатель "Выход"	шт.	4				2,89	0,87	0,40	-	I2	3	2
9.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. до 2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобами	I00 м	2,I				95,5	3I,7	20,2	-	20,2	67	43
I0.	8-903	Металлоконструкции разных конструкций и профиля	т	0,05				444	74,6	2,45	-	22	3	0,I2
		Итого	руб.									367	II7	69
		Плановые накопления	"								6%	22		
		Итого	руб.									389	II7	69
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	I5-04 ч.II п.4-II6	Осветительный щиток типа ОЩВ6	шт.	I				4I				4I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 ч.II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	I				I3				I3		
3.	Доп. №I0 I5-07 п.I-257	Светильник типа ШПР-200	"	6				I2,9				77		
4.	-"- п.I-256	То же, типа ШПР-I00	"	27				9,0				243		
5.	Доп. №I8 I5-07/72г. п.I-236	Светильник типа НШП03хI00/Л53	шт.	I5				6				I02		
6.	24-05 п.I-732	Световой указатель СУВ-М	шт.	2				I,36				3		
7.	24-05/82г. п.I-888	Световой указатель СУП-М	"	2				2,50				5		
8.	I6-03 ч.II п.7-0I7	Лампа накаливания типа Б220-40	шт.	I9				0,08				2		
9.	-"- п.7-023	То же, типа Б220-60	"	5				0,08				I		
I0.	-"- п.7-033	То же, типа Б220-I00 50хI,02	"	26				0,09				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	I6-03 ч.II п.7-037	Лампа накаливания типа Б220-I50	шт.	2				0,09				I		
I2.	I5-09 стр.37	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	I00 м	I,00				35,5				35		
I3.	-"-	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	"	I,00				40,0				40		
I4.	-"-	То же, сеч. 3хI0+Iх6	"	0,I2				74,4				9		
		Итого	руб.									573		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		щиток осветительный	руб.								4,7%	2		
		ящик	-"-								5,I%	I		
		лампа накаливания	-"-								8,6%	0,4		
		кабель силовой	-"-								9,7%	8		
		светильник	-"-								7,8%	34		
		Итого	руб.									6I9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	руб.								6%	37		
		Итого	руб.									656		

Всего монтажа с понижающим коэф. 0,991хI023=I0I4

В т.ч. нормативная условно-чистая продукция
II7+69+II7х0,63+(II7+69)х0,45х0,99I = 322

Главный инженер проекта Смирнов
Главный специалист СЭО Чувашова
Составил Майорова
Проверил Першикова

20132 - 11

ТП А-II-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-6

К типовому проекту склада материалов

На электроосвещение склада материалов
для III и IУ климатических зон

Основание: Альбом III
Составлена в ценах с 0I.0I.69г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73г.

Сметная стоимость	I,02	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,32	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2,26	руб.
I $м^2$ общей площади здания		руб.
I $м^3$ объема здания		руб.

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7I03	Осветительный щиток марки ОЩВ-6	шт	I				4,II	2,I4	0,03 / -		4	2	0,03 / -
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I				3,3I	I,I7	0,03 / -		3	I	0,03 / -
3	8-7002	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	шт	I3				I,06	0,33	- / -		I4	4	- / -
4	8-700I	То же, для открытой установки	"	I3				0,65	0,I7	- / -		8	2	- / -
5	8-7007	Розетка штепсельная, защищенная	"	I				I,I7	0,33	- / -		I	0,33	- / -
6	8-70I4	Светильник типа ШПР-200 установить на крюке	шт	3I				I,64	0,58	0,54 / -		54	I9	I8 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-7035	То же, потолочный типа НШПОIх хI00/П53	шт.	I5				2,I8	0,88	0,34	-	37	I5	6
8.	8-4368	Ввод ⌀ 27 мм	шт.	4				2,53	0,3	-	-	I0	I	-
8а	8-7063	Световой указатель "Выход"	шт.	4				2,89	0,87	0,40	-	I2	3	2
9.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. до 2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобами	I00 м	0,I				95,5	3I,7	20,2	-	202	67	43
I0.	8-903	Металлоконструкции разных конструкций и профиль	т	0,05				444	74,6	2,45	-	22	3	0,I2
		Итого	руб.									364	II6	68
		Плановые накопления	"								6%	22		
		Итого	руб.									386	II6	68
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	I5-04 ч,II п.4-II6	Осветительный щиток типа ОЩВ-6	шт.	I				4I				4I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 ч.II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	I				I3				I3		
3.	Доп. №I0 I5-07 п.I-257	Светильник ШР-200	"	4				I2,9				52		
4.	-"- п.I-256	То же, типа ШР-I00	"	27				9,0				243		
5.	Доп. №I8 I5-07/72г. п.I-236	Светильник типа НШП03хI00/ Л53	"	I5				6				I02		
6.	24-05 82г. п.I-732	Световой указатель СУВ-4	шт.	2				I,35				3		
7.	24-05/82г. п.I-888	Световой указатель СУП-М	шт.	2				2,50				5		
8.	I6-03 ч.II п.7-0I7	Лампа накаливания типа Б220-40	шт.	I9				0,08				2		
9.	I6-03 ч.II п.7-023	То же, типа Б220-60	"	5				0,08				I		
I0.	-"- п.7-033	То же, типа 220-I00 5хI,02	"	24				0,09				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	I6-03ч.II п.7-037	Лампа накаливания типа Б220--I50	шт.	2				0,09				I		
I2.	-"- п.7-039	То же, типа Б220-200	"	2				0,I0				-		
I3.	I5-09 стр.37	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	I00 м	I,00				35,5				35		
I4.	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	I00 м	I,00				40				40		
I5.	-"- к-I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6	-"-	0,I2				74,4				9		
		Итого	руб.									56I		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		щиток осветительный	руб.	4I							4,7%	2		
		ящик	-"-	I3							5,I%	I		
		светильник	-"-	430,I							7,8%	34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лампа накаливания	руб.	4,46							8,6%	-		
		кабель силовой	-"-	84,5							9,7%	8		
		Итого	руб.									606		
		Плановые накопления	-"-								6%	36		
		Итого	руб.									642		
		Всего монтажа с понижающим коэф. 0,991х1028			1018									
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция												
		116+68+116х0,75х0,65+(116+68)х0,45/х0,991=320												
		Главный инженер проекта							Смирнов					
		Главный специалист СЗО							Чувалова					
		Составил							Майорова					
		Проверил							Перникова					

20132-11

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-7

К типовому проекту склада материалов

На КИП и автоматику

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73г.

Сметная стоимость	0,I4 тыс.руб.
в том числе :	
а) оборудования	0,I0 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,3I руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	руб.

№№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто — Единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто — Общая	Стоимость единицы, руб. — Оборудования	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ — Всего	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. — Оборудования	Общая стоимость, руб. — монтажных работ — Всего	Общая стоимость, руб. — монтажных работ — в том числе — Основная зарплата	Общая стоимость, руб. — монтажных работ — в том числе — Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Доп.№ I5 I7-04 п.5-I070 II-II2в вып.5	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I			90	4,69	2,73	-	90	5	3	-
2	8-437I	Провод установочный сеч. до 2,5кв.мм затянуть в трубы I-й провод	I00 п.м	0,25				6,86	2,69	I,98	-	2	I	0,5
3	8-4403	То же, каждый последующий	"	0,25				2,37	I,3I	-	-	I	-	-
4	8-428I	Трубу стальную водогазопроводную ⌀ 20мм проложить в полу	"	0,I5				40,9	I5,7	4,55	-	6	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-4360	Металлорукав ∅ I5 мм проложить по стене	I00 п.м.	0,08				48,7	I2,6	9,2	-	4	I	0,44
6.	II-I59	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I				6,50	3,25	0,2I	-	6	3	0,2I
		Итого	руб.								90	24	I0	2
		Зап.части	-"-							2%	2			
		Итого	руб.								92			
		Транспортные расходы	-"-							3,3%	3			
		Итого	руб.								95			
		Заготовительно-складские расходы	-"-							I,2%	I			
		Комплектация	-"-							0,7%	I			
		Итого	руб.								97			
		Плановые накопления									6%	I		
		Итого	руб.								97	25	I0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	I5-09 стр.I05	Провод установочный ПГВ сеч. 0,75 кв.мм 50хI,03	I00 м	0,5I				2,4				I		
2.	Цен.Iч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262 ⌀ 20 мм	п.м.	I5				0,27				4		
3.	24-I6-49 п.I-049	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х ⌀ I5 мм	"	8				0,I3				I		
4.	Доп. №20 24-05 п.I-I573	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I				8				8		
		Итого	руб.									I4		
		Транспортные, заготовительно-складские расходы	руб.	I0							8,6%	I		
		Итого	руб.									I5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	руб.								6%	I		
		Итого	руб.									I6		
		Монтаж с понижающим коэф. 0,99Iх4I (25+I6)			40									
		Сводка по смете												
		Оборудование	руб.	97										
		Монтаж	-"-	40										
		Итого	руб.	I37										
		НУЧШ I0+2+I0х0,63х0,75+(I0+2)х0,45)х0,99I=22												

Главный инженер проекта Смирнов
Главный специалист СЭО Чувашова
Составил Майорова
Проверил Першикова

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

Локальная смета № 3-8

К типовому проекту склада материалов

На связь и сигнализацию

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 0I.0I.69 г.
Оборудование в ценах с 0I.0I.73г.

Сметная стоимость	0,I6 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,08 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу (мощность,вместимость, производительность и т.п.)	0,36 руб.
I $м^2$ общей площади здания	руб.
I $м^3$ объема здания	руб.

N.N п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто, единицы измерения	Масса, тонны: брутто / нетто, общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ, всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ, в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ, в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ, всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ, в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ, в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 п.04-0004 I0-97I	Аппарат телефонный ТАСТ-70	шт	I			II,2	0,69	0,37	-	II	I	0,4	-
2	Доп.№I I6-0I ч.I I967г п.2-229 I0-3098	Грокоговоритель абонентский типа "Лотос"	шт	6			7,6	3,56	I,88	-	46	2I	II	-
3	8-2536	Кабель телефонный проложить по стене	I00 п.м	0,20				46,3	20,4	6,46	-	9	4	I
4	8-2536	Кабель радиофикации проложить по стене	"	0,66				46,3	20,4	6,46	-	30	I3	4
5	8-4368	Ввод ∅ 27мм	шт	3				2,53	0,3	-	-	8	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-2792	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	шт.	1				4,97	1,83	0,5	-	5	2	0,5
7.	10-7242	Коробка универсальная ответвительная и ограничительная	шт.	6				0,77	0,26	-	-	5	2	-
8.	8-2660	Муфта телефонная соединительная емк. 10х2 на стене	шт.	1				6,43	2,7	0,78	-	6	3	1
9.	8-2541	Провод телефонный проложить по стене	100 п.м.	0,25				18,1	10,1	-	-	5	3	-
10.	10-У-361	Кроссировка	10шт.	0,5				1,56	0,89	-	-	0,3	0,3	-
		Итого	руб.								57	90	40	6
		Зап.части	-"-							2%	1			
		Итого	руб.								58			
		Тара и упаковка	-"-							1%	1			
		Итого	руб.								59			
		Транспортные расходы	-"-							3,3%	2			
		Итого	руб.								61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	руб.							I,2%	I			
		Комплектация	-"-							0,7%	-			
		Итого	руб.								62			
		Плановые накопления	-"-							6%		5		
		Итого	руб.								62	95	40	6
		Монтаж с поним. коэф. (95+7)	0,99IxI02				IOI							
		Сводка по смете												
		Оборудование	руб.	62										
		Монтаж	-"-	IOI										
		Всего	руб.	I63										
		НУЧП: 40+6+40x0,6Ix0,75+(40+6)x0,45)x0,99I = 8I												

Главный инженер проекта Смирнов
Главный специалист СЭО Чувашова
Составил Майорова
Проверил Першикова

ТП А-II-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту А-II-450 склада материалов для I-II климатических зон

Ресурсы	Количество
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	44I
Заработная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч	I52
Заработная плата, руб.	66
Строительные машины, руб.	24
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	273
Заработная плата, руб.	II7
Строительные машины, руб.	69

Ресурсы	Количество
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Заработная плата, руб.	10
Строительные машины, руб.	2
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	90
Заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО — Чувашова А.Е.
Составил — Майорова Е.И.
Проверил — Першикова В.И.

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту А-П-450 склада материалов для Ш климатической зоны

Ресурсы	Количество
Монтажные работы Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	44I
Заработная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда чел.ч	I4I
Заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	I7
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	I25
Заработная плата, руб.	II6
Строительные машины, руб.	68
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Заработная плата, руб.	I0
Строительные машины, руб.	2

ТП А-П-450-264 84
Альбом УI выпуск 4

Ресурсы	Количество
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч	90
Заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО А.Е.Чувашова
Составил Е.И.Майорова
Проверил В.И.Першикова

20132-11

ТП А-П-450-264.84
Альбом УI выпуск 4

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту А-П-450 склада оборудования и материалов для IУ климатической зоны

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о
Монтажные работы Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	441
Заработная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч	I48
Заработная плата, руб.	72
Строительные машины, руб.	23
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	I25
Заработная плата, руб.	II6
Строительные машины, руб.	68
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Заработная плата, руб.	I0
Строительные машины, руб.	2

Ресурсы	Количество
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч	90
Заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО Чувашова А.Е.
Составил Майорова Е.И.
Проверил Першикова В.И.

gost.e-ecolog.ru