

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-444.87

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 10(6)кВ СОВМЕЩЕННЫЙ С
ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИЕЙ 10(6)/0,4кВ ДЛЯ
ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ТИП П РПК-2ТМ1

Альбом УП

С М Е Т Ы

22164-06

<https://zavodjbi.com/>

Типовой проект

<https://zavodjiri.com> 407-3-144-87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной
подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип П РПК-2ТмI

Альбом УП

С М Е Т И

Стоимость по схеме № I с трансформатором
мощностью 2х630 кВА (переменный оперативный ток)

Общая

48,54 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

15,7 тыс.руб.

МЗ здания

27,69 руб.

МЗ рабочей площади

149 руб.

Разработан Ивановским отделением
института "Газпромэнергопроект"
Минкилкомхоза РСФСР

Утвержден и введен в действие
Минкилкомхозом РСФСР
Приказ № 1-72 от 18.01.87г.

22164-06

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Бачалыник отдела ОС и смет

А.М.Вайнштейн

В.Н.Красня

М.Я.Максимов

<https://zavodibi.com/>

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование	№ стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	
2	I	Объектная смета	
3	2	Объектная смета	9
4	I	Общестроительные работы	12
5	2	Электрический обогрев и вентиляция	47
6	3	Вентиляция	52
7	4	Электроосвещение	55
8	5	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (переменный оперативный ток), питающие линии 1000А	59
9	6	То же, питающие линии 630А	69
10	7	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (выпрямленный оперативный ток) питающие линии 1000А	79
II	8	То же, питающие линии 630А	91
12	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	112

<https://zavodibi.com/>

I	2	https://zavodjbi.com/	4
I3	I0	Прокладка контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I, схема №2	I0
I4	II	То же, вариант 2, схема 2	II
I5	I2	То же, вариант I, схема I	II
I6	I3	То же, вариант 2, схема I	II
I7	I4	Прокладка контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) вариант I; схема 2	I2
I8	I5	То же, вариант 2, схема 2	I2
I9	I6	То же, вариант I, схема I	I2
20	I7	То же, вариант 2, схема I	I2
2I	I8	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/IO	I3
22	I9	То же, ТМ-400/IO	I3
23	20	То же, ТМ-250/IO	I4
24	2I	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ	I4
25		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I5

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями "Инструкции по типовому проектированию СН 227-82", утвержденной Госстроем СССР постановлением №141 от 18 мая 1982 г.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по рабочим чертежам типового проекта.

Сметы на приобретение и монтаж электрооборудования составлены для всех вариантов компоновки оборудования распределительных пунктов:

для двух схем электрических соединений,

для питающих линий на U_n тока 630А и 1000А,

для установки трансформаторов мощностью от 250 до 630 кВА с АВР,

для переменного и выпрямленного оперативного тока.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

-Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области (базисный район).

-Цены на монтаж оборудования

-Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области (базисный район).

-Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-5.

-Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (I территориальный район).

В локальных сметах учтены накладные расходы и плановые накопления в следующих размерах:

на строительные работы -16,5%

на сантехнические работы -13,3%

монтаж металлоконструкций -8,6%

на электромонтажные работы -87% на основную заработную плату.

Плановые накопления -8%

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен Госкомцен СССР, введенным в действие с 1 января 1982г. с учетом затрат на транспортные расходы, тару, упаковку, запасные части, комплектующие оборудования и заготовительно-складские расходы.

Объектные сметы составлены:

№1 - схема №1, питающие линии 1000А, трансформатор мощностью 630кВА, вариант 1;

переменный оперативный ток.

№2 - схема №2, питающие линии 100А, трансформатор мощностью 630кВА, вариант 1, выпрямленный постоянный ток.

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей (переменный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТМ1

Сметная стоимость

48,54 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу

2805,8 руб.

1м2 общей площади здания

149 руб.

1м3 объема здания

27,69 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Монтаж. работ	Обо- руд.	Прочих затрат	Всего	В том числе	Норма	Един.	Кол-во	Стоим.	
								Основ. з/пл	Экспл. машин	ус- ловно- чистая про- дукция	типовая изм.	един. изм.	один. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	13,33	-	-	-	13,33	-	-	-	м3	566,96	23,51

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Электрический обогрев	-	0,14	0,12	-	0,26	-	-	-	м3	566,96	0,25
3	3	Вентиляция	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	566,96	0,28
4	4	Электроосвещение	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-	м3	566,96	0,26
5	5	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ	-	0,74	25,41	-	26,15	-	-	-	м3	566,96	1,31
6	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	566,96	0,35
7	10	Прокладка контрольных кабелей	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	м3	566,96	0,11
8	18	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/10	-	0,46	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	566,96	0,81
9	21	Приобретение и											

407-3-444.87

Ал.УП

8

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МОНТАЖ оборудо- вания РУ-0,4кВ	-	0,46	1,63	-	2,09	-	-	-	-	м3	566,96	0,81
Итого:	13,49	2,21	32,84	-	48,54	-	-	-	-	-	-	27,69

Главный инженер проекта

В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет

М.Я.Максимов

Составил

Е.В.Теплова

Проверил

М.Б.Циммерина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей (выпрямленный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТМ1

Сметная стоимость	46,34 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	2678,6 руб.
1м2 общей площади здания	152,4 руб.
1м3 объема здания	28,33 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет (сметных работ)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж работ	Обо- руд.	Прочих затрат	Всего	В том числе		Норма- тивная ус- ловно- чистая про- дукция	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	13,33	-	-	-	13,33	-	-	-	м3	566,96	23,51
2	2	Электрический обогрев	-	0,14	0,12	-	0,26	-	-	-	м3	566,96	0,25

407-3-444.87

Ал.УП

ДО <https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Вентиляция	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	566,96	0,38
4	4	Электроосвещение	-	0,15	-	-	0,15	-	-	-	м3	566,96	0,26
5	7	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ	-	1,05	22,85	-	23,9	-	-	-	м3	566,96	1,85
6	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	566,96	0,35
7	14	Прокладка контрольных кабелей	-	0,11	-	-	0,11	-	-	-	м3	566,96	0,19
8	18	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/10	-	0,46	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	566,96	0,31
9	21	Приобретение и монтаж оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ния РУ-0,4кВ	-	0,46	1,63	-	2,09	-	-	-	м3	566,96	0,81
		Итого	13,49	2,57	30,28	-	46,34	-	-	-	-	-	20,31

Главный инженер проекта

В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет

М.Я.Максимов

Составил

Е.В.Теплова

Проверил

М.Б.Померинова

407-3-444.87

Л1.УП

-12-

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ, совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1
Общестроительные работы

Основание: чертежи АС-I - АС-I5
Альбом I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете

13,33 тыс.руб.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
2. 1м2 общей площади здания
3. 1м3 объема здания

770,52 руб.

126,48 руб.

23,51 руб.

№ пп	Классифик. укрупнен. смысловых норм и расцен.	Наименование работ или затрат	Единиц. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная услов- но- чистая продук- ция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная частьI. Земляные работы

1 I-175 Разработка грунта
22-14 II группы экскаватором
тех.ч. -драглайнном с ковшом

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-ца 3 п.3.6	емкостью 0,5м ³ с по- грузкой на автосамо- свалы	1000м ³	0,259	213,85	9,17	204,36 81,05	55	2	53 21	-
	Цена: (156+148,09x0,15)x x1,2 7,64x1,2 148,09x1,15x1,2 61,4x1,1x1,2									
1-948 т.ч. п.3.67 К-1,2 79-2	Доработка вручную грунта II группы после механизированной ра- ботки экскаватором	100м ³	0,05	144	144	-	7	7	-	-
	120x1,2 120x1,2									
3 1-174 22-13 тех.ч. т-ца 3 п.1.17	Погрузка грунта от доработки вручную экскаватором с ковшом емкостью 0,5м ³ на ав- тосамосвалы	1000м ³	0,005	149,66	6,41	143,05 56,65	1	-	1	-
	Цена: 131+124,39x0,15 124,39x1,15 51,5x1,1									
ССЦ на перевоз-	Отвозка грунта от разработки до отвала									

<https://zavodjbi.com/>
<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

.14.

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ку гру- зов ч. I стр. 28	на расстояние до I км Объем: 264хI,8	тн	475,2	0,29	-	-	I38	-	-	-
5	I-I95 25-2 т.ч. т-ца 3	Работа из отвале при транспортировании грун- та II группы автомоби- лями-самосвалами гру- зоподъемностью до I0тн Цена: I3,2+II,34х0, I II,34хI, I 3,63хI,05	I000м3	0,264	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	4	-	<u>3</u> I	-
6	I-I74 22-I3 тех.ч. т-ца 3 п. I. I7	Разработка грунта I группы экскаватором- драглайном с ковшем емкостью 0,5м3 с по- грузкой на автосамосва- лы Цена: I3I+I24,39х0, I5 I24,39хI, I5 5I,5хI, I	I000м3	0, I08	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I6	I	<u>I5</u> 6	-
7	ОСЦ на перевоз- ку гру-	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до I км	тн	I94,4	0,29-	-	-	56	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	зоб ч. I стр. 28	Объем: 108хI,8									
8	I-257 3I-2 I-268 3I-13 т.ч. т-ца 3	Обратная засыпка грун- та II группы за стенки фундаментов бульдозером с перемещением до 10м (18,9+10,8)хI, I (18,9+10,8)хI, I (6,59+3,78)хI,05	1000м3	0,086	32,67	-	32,67 10,89	-	-	3 I	-
9	I-966 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,22	46	46	-	10	10	-	-
10	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	0,086	9,69	6,2	3,49 2,29	I	I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	29I	2I	75 29	-
		II. Фундаменты									
I	7-400 36-I ССИМСМ п. 2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн Цена: I,27+0,0093х24,4	шт	2I	I,50	0,22	0,79 0,29	32	5	17 6	-
2	7-40I	То же, массой до									

407-3-444.87

Ал.П

16

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36-2 ССИМСМ п.2-4	Итн Цена: 1,65+0,0125x24,4	шт	19	1,96	0,30	1,09 0,40	37	6	21 8	-
7-402 36-3 ССИМСМ п.2-4	То же, массой до 1,5т Цена: 2,36+0,0248x x24,4	шт	12	2,97	0,47	1,63 0,60	36	6	20 7	-
7-403 ССИМСМ п.2-4	То же, массой более 1,5т 2,9+0,0347x24,4	шт	15	3,75	0,61	2,03 0,74	56	9	30 11	-
ССИМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бе- тона М-100 объемом более 0,5м3	м3	16,71	40,9	-	-	683	-	-	-
ССИМСМ п.3-11	То же, объемом до 0,5м3	м3	2,80	42,5	-	-	119	-	-	-
ССИМСМ п.3-19	То же, объемом менее 0,3м3	м3	6,24	44,2	-	-	276	-	-	-
Б-20 I-20	Местные заделки в фун- даментах из бетона марки 100	м3	3,2	31,7	1,55	0,76 0,23	101	5	2 1	-
22-1 I-1	Прокладка асбестоце- ментных труб диам. 100мм	м	103,82	1,67	0,19	0,01	173	20	1	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	22-1 1-2	То же, диам. 150мм	м	13,98	2,77	0,22	0,01	39	3	-	-
11	8-3С 5-1	Кладка наружных стен из обожженного глиняного кирпича до отм. ± 0,00	м3	4,18	34,2	2,21	0,81 0,24	143	9	3 1	-
12	8-3С 5-1	То же, внутренних стен	м3	1,4	34,3	2,1	0,81 0,24	53	3	1	-
13	8-19 4-3	Горизонтальная гидро- изоляция на отм. -0,03м из двух слоев гидроизо- ла на битумной мастике	100мм	0,20	280	10,8	4,37 1,31	56	2	1	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	1761	66	96 34	-
		<u>III. Каналы</u>									
14	6-15 1-15	Монолитное бетонное дноще канала из бетона М-100	м3	11,1	27,8	0,52	0,34 0,10	309	6	4 1	-
15	8-38 5-5	Стены каналов из кирпи- ча глиняного обожжен- ного	м3	18,1	37,9	3,75	0,62 0,19	686	68	11 3	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-128 13-4 СССМ п.1-5 п.1-3	Монолитные бетонные участки стен толщиной 250мм из бетона М-200 Цена: 40,3+(27,4-25,8)x 11,02	м3	4,23	41,93	3,53	0,69 0,21	177	15	3 1	-
4	6-86 9-10 ССРС ч.П р.4 п.16	Армирование отдельных участков бетонных стен из арматуры кл.А1 Цена: 15,30+270	тн	0,012	285,3	6,76	1,40 0,42	3	-	-	-
5	6-83 9-7	Закладные детали кана- лов весом до 4 кг	тн	0,062	441	124	1,4 0,42	27	8	-	-
6	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	тн	0,563	355	38	1,3 0,39	200	21	1 -	-
7	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	тн	0,235	329	12,4	1,3 0,39	77	3	-	-
8	22-64 5-1 ССРС ч.1 п.18 стр.66	Прокладка стальных труб диам. 53мм Цена: 0,27+0,86x0,998	м	13,33	1,13	0,19	0,02 0,01	15	3	-	-
9	22-125	Нормальная противокор-									

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9-I		розийная битумная про- ляция стальных труб диам. 53мм	м	13,33	0,42	0,08	0,05 0,05	6	I	I	-
10	9-94 12-I т.ч. т-ца 12	Укладка стальных балок Цена: 29,2+8,7х0,1 8,7х1,1	тн	0,003	30,07	9,57	14,3 5,00	-	-	-	-
11	ССРСЦ ч. II п. 1904	Стоимость стальных балок	тн	0,003	242	-	-	I	-	-	-
12	7-199 12-I СССМ п. 2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 1м2	шт	120	0,52	0,25	0,23 0,08	62	30	28 10	-
13	СССМ п. 8-503	Стоимость плит пере- крытия каналов из бе- тона М150 60,80-0,82х3	м3	2,16	58,34	-	-	126	-	-	-
14	СССМ таб. 3-I п. 6	Арматура кл. ВрI	тн	0,051	321	-	-	16	-	-	-
15	-"- п. 13	Закладные детали	тн	0,046	413	-	-	19	-	-	-

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

20.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	100м2	0,64	221	33,1	<u>7,34</u> 2,2	141	21	<u>5</u> 1	-
I7	I3-I2I т.ч. п.3.7	Огрунтовка закладных деталей и стальных (бал- лок одним слоем грун- та ГФ020	100м2	0,21	8,33	2,67	<u>0,20</u> 0,06	2	1	-	-
		Цена: $7,71+2,05 \times 0,3$ $2,05 \times 1,3$									
I8	I3-I53 т.ч. п.3.7	Окраска закладных де- талей и стальных: балок эмалью ПФ133 за 2 раза	100м2	0,21	21,50	3,93	<u>0,24</u> 0,08	5	1	-	-
		Цена: $(10,3+1,51 \times 0,3)$ $\times 2=21,50$ $1,51 \times 1,3 \times 2=3,93$ $0,12 \times 2=0,24$ $0,04 \times 2=0,08$									
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	1872	178	<u>53</u> 17	-
		Итого по подземной части А	руб.	-	-	-	-	3924	265	<u>224</u> 80	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

21

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Б. Надземная часть.											
IV. Столп											
8-31 5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте эта- жа более 4м	м3	58,78	33,9	2,15	$\frac{0,62}{0,18}$	1993	126	$\frac{36}{11}$	-	
8-37 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиня- ного кирпича при высо- те этажа более 4м	м3	21,08	34	2,04	$\frac{0,62}{0,18}$	717	43	$\frac{13}{4}$	-	
8-189 22-1	Устройство лесов для кладки наружных стен	100м2 верт. проект.	2,16	42,2	25,4	$\frac{0,23}{0,07}$	91	55	-	-	
8-194 22-6	То же, для кладки внутренних стен	100м2 гориз. проект.	0,34	71,1	41	$\frac{0,69}{0,21}$	24	14	-	-	
7-445 38-10-1,8 СС1МСМ п.2-4	Укладка сборных желез- обетонных перемычек весом до 0,3тн Цена: 0,23+0,0015х24,4	шт	23	0,23	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	10	3	$\frac{5}{2}$	-	

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

22

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЛАСМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 массой до 5тн, длиной до 3м	м3	1,15	64,4	-	-	74	-	-	-
7	ССЛАСМ таб.3-1 п.3	Арматура кл.А-3	тн	0,032	250	-	-	8	-	-	-
8	-"- п.1	Арматура кл.А-1	тн	0,0076	229	-	-	2	-	-	-
9	-"- п.6	То же. кл.Вр-1	тн	0,028	321	-	-	9	-	-	-
10	6-83 9-7	Закладные детали для крепления ворот, дверей, жалюзийных решеток весом до 4 кг	тн	0,026	441	124	1,4 0,42	11	3	-	-
11	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	тн	0,025	355	38	1,3 0,39	9	1	-	-
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-		2967	253	54 17	-
		У. Перегородки									
I	8-46 5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м из обыкновен-									

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ного глиняного кирпича	100м2	0,25	457	46,5	<u>7,59</u> 2,28	114	12	<u>2</u> 1	-
2	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	100м2 гориз. проект.	0,09	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	6	4	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	126	19	<u>2</u> 1	-
		<u>У1. Покрытие</u>									
I	6-84 9-8	Монтаж металлоконст- рукций горизонтальной диафрагмы весом до 20кг	тн	0,071	355	38	<u>1,3</u> 0,39	25	3	-	-
2	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	тн	0,375	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	123	5	-	-
3	7-746 68-2 примон.	Укладка асбестоцемент- ных листов	100м2	0,15	176	41,4	<u>23,4</u> 7,19	26	6	<u>3</u> -	-
4	12-299 10-1	Подливка из цементного раствора	100м2	0,04	51,6	7,64	<u>0,74</u> 0,22	2	-	-	-

407-3-444.87

Ал. VII

<https://zavodibi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	7-460 39-5-1,8 ССПМСИ п. 2-4	Установка сборных ж/бетон- ных плит покрытия пло- щадью до 5м ² с опирани- ем на две стороны	шт		3,15	0,98	0,71 0,26	28	9	6 2	-
		Цена: 2,09+0,0434х21,4									
6	7-463	То же, площадью до 10м ²	шт	9	4,72	1,39	1,06 0,38	42	13	10 3	-
		Цена: 3,09+0,0667х21,4									
7	ССПМСИ п. 8-480	Стоимость плит покры- тий многослойных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м массой до 5т с рас- четной нагрузкой (включая собственный вес) до 1400 кгс/м ² приведенной толщиной до 14см	м ²	44,1	10,4	-	-	459	-	-	-
8	ССПМСИ п. 8-479	То же, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес до 1200 кгс/м ²)	м ²	68,22	9,63	-	-	657	-	-	-
9	7-291 17-7	Установка соединитель- ных элементов в покрытии	тн	0,058	342	21,3	-	20	1	-	-

<https://zavodibi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	У-868 47-11-1,8 2.4	Укладка паралетных плит Цена: 0,72+0,0279x24,4	шт	24	1,40	0,59	0,13 0,05	34	14	3 1	-
П	ОСНОВ II-233	Стоимость сборных железобетонных пара- петных плит из бето- на М-200	м3	1,03	69,9	-	-	72	-	-	-
10	ОСНОВ III-3-1 2.6	Арматура кл.ВрI	тн	0,017	321	-	-	5	-	-	-
10	ОСНОВ III-3-1 2.1	Арматура кл.АI	тн	0,01	229	-	-	2	-	-	-
10	ОСНОВ III-3-1 н.13	Материализация оодини- толных элементов		0:058	178	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу УI-	руб.	-	-	-	-	1505	51	22 6	-
		УП. Кровля									
I	У-2-223 9-3	Утепление пенобетон- ными плитами толщиной 100мм	100м2	1,17	17,3	15,5	1,8 0,53	20	18	2 1	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	СССРАСИ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600кг/м3 толщиной 100мм Объем: 1,17х103х0,1	м3	12,05	23,8	-	-	287	-	-	-
3	12-299 10-1	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной 15мм	100м2	1,19	51,6	7,64	0,74 0,22	61	9	1	-
4	12-74 1-1-2 примен.	Устройство плоской трехслойной рубероидной кровли для здания шири- ной до 12м из рубероида РКМ-350 с защитным сло- ем из кровли втопленно- го в битумную мастику	100м2	1,21	267	46,6	11,7 3,50	323	56	14 4	-
5	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кро- вельной стали	100м2 площ. фасада	2,36	9,43	2,3	0,01	22	5	-	-
6	8-59 7-3 примен.	Установка молние- приемной сетки в кровле	тн	0,023	194	27,8	1,38 0,41	4	1	-	-

<https://zavodjbi.com/>

[illegible]

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, площадь более 3м2 Цена: 1,19+0,95 0,51+0,14	м2	3,52	2,14	0,65	0,29 0,09	8	2	1	-
3	ССРСЦ.2 р.2 п.231	Стоимость дверных блоков марки ДН-24-10 по ГОСТу 24698-81	м2	4,7	16,2	-	-	76	-	-	-
4	ССРСЦ.2 п.2 п.235	То же, марки ДН-24-15Г	м2	3,52	16	-	-	56	-	-	-
5	ССРСЦ.1 п.446	Стоимость прифоров для наружных дверных блоков однополюсных	к-т	2	6,73	-	-	13	-	-	-
6	ССРСЦ п.447	То же, для двухполюсных	к-т	1	8,24	-	-	9	-	-	-
		Итого по а)	руб.	-	-	-	-	175	6	3 1	-
		б) ворота									
7	10-144 27-1	Установка ворот со стальными косяками	м2	9,92	3,76	1,53	0,49 0,15	37	15	5 1	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 "ч. VII

29
<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЧ.2 р.1 Е.1969	Стоимость металлической рамы ворот РМ-1	тн	0,072	287	-	-	21	-	-	-
9	ССРСЧ.2 р.2 П.373	Стоимость полотен ворот	м2	9,92	20,8	-	-	206	-	-	-
10	20-410 7-2	Установка жалюзиных решеток в воротах пло- щадью до 1м2	шт	4	1,50	1,02	0,1 0,03	6	4	-	-
11	ССРСЧ.2 р.1 П.1973	Стоимость жалюзиных решеток ЕЖ-4	тн	0,064	464	-	-	30	-	-	-
12	6-84 9-9	Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзиных решеток	тн	0,054	355	38	1,3 0,39	19	2	-	-
13	ССРСЧ.1 П.344	Стоимость присортов для ворот	кг	6,0	0,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по б)	руб.	-	-	-	-	322	21	5	-
		в) Жалюзи								1	
14	20-409 7-1	Решетки жалюзиные в каменных стенах пло-									

<https://zavodjbi.com/>

[illegible]

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	51-I	цоколя	100м2	0,11	85,3	35,6	4,9 2,33	9	4	I	-
2	I5-210 52-3	Штукатурка по камню плоских дверных и ка- люзийных проемов	100м	0,60	34,6	17,6	1,1 0,33	21	11	I	-
3	I5-532 I56-I-23	Окраска цоколя и отко- сов известковыми крас- ками	100м2	0,23	8,12	6,8	0,48 0,14	2	2	-	-
	Итого по а)		руб.	-	-	-	-	32	17	2	-
	б) внутренняя отделка										
4	I5-297 59-4 т.ч. п.3.10	Отделка потолков под окраску в помещениях высотой более 4м	100м2	1,05	18,83	16,65	0,14 0,04	20	17	-	-
		Цена: $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$									
		18,5х0,9									
		0,15х0,9									
5	I5-511 I53-4 т.ч. п.3.13	Окраска потолков сили- катной краской в поме- щениях высотой более 4м	100м2	1,05	12,67	8,47	0,03 0,01	13	9	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

32

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $11,9 + (7,7 + 0,03) \times 0,1$ $7,7 \times 1,1$ $0,03 \times 1,1$ $0,01 \times 1,1$									
6	15-275 55-13 Т.Ч. И.3.10	Затирка швов кирпичной кладки стен и поро- говок в помещениях: высотой более 4м	100м2	3,1	33,64	18,54	$\frac{0,9}{0,3}$	104	57	$\frac{3}{1}$	-
		Цена: $35,8 - (20,6 + 1,0) \times 0,1$ $20,6 \times 0,9$ $1,0 \times 0,9$									
7	15-511 153-4 Т.Ч. И.3.10	Силикатная окраска стен и перегородок в помещениях высотой бо- лее 4м	100м2	3,38	12,67	8,47	$\frac{0,03}{0,01}$	43	29	-	-
		Цена: $11,9 + (7,70 + 0,03) \times 0,1$ $7,7 \times 1,1$ $0,03 \times 1,1$									
8	8-194 22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещений более 4м	100м2 гориз. проект.	1,05	71,1	41	$\frac{0,69}{0,21}$	75	43	$\frac{1}{-}$	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УИ

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13-121 15-6 т.ч. г.3.5	Огрунтовка металлических решетчатых поверх- ностей жалюзи грунтом 10-020 за один раз Цена: 7,71х1,1 2,05х1,1 0,2х1,1 0,03х1,1	100м2	0,09	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	-
13-153 18-6 т.ч. г.3,5 г=2	Окраска металлических решетчатых поверхнос- тей жалюзи эмалью ПФ- 133 за 2 раза Цена: 10,3х1,1х2 1,51х1,1х2 0,12х1,1х2 0,04х1,1х2	100м2	0,09	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	-
13-121	Огрунтовка закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот, дверей, жалюзи	100м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	-
12-13-153 г=2	Окраска закладных дета- лей в кирпичных стенах для крепления ворот, дверей, жалюзи	100м2	3,04	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

34

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 10,3x2 1,51x2 0,12x2 0,04x2									
I3	I3-I2I т.ч. п.3.7	Огрунтовка металло- конструкций горизонталь- ной диафрагмы одним слоем грунта ГФ-020	100м2	0,11	8,33	2,67	0,20 0,06	1	-	-	-
		Цена: 7,71+2,05x0,3 2,05x1,3									
I4	I3-I53 т.ч. п.3.7 К-2	Окраска металло- конструкций горизон- тальной диафрагмы эмалью ПФ133 за 2 раза	100м2	0,11	21,5	3,93	0,24 0,08	2	-	-	-
		Цена: (10,3+1,51x0,3)x2 1,51x1,3x2 0,12x2 0,04x2									
I5	I5-564 I59-4	Масляная окраска поло- тен ворот за 2 раза	100м2	0,21	80	50,8	0,08 0,02	17	11	-	-
		Итого по б)	руб.					279	166	<u>4</u> 1	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	311	183	<u>6</u> I	-
		XI. Разные работы									
I	I-23I т.ч. п. I. II	Устройство корыта под отмостку Цена: 40,8хI, I I4,3хI,05	1000м3	0,006	44,88	-	<u>44,88</u> 15,02	-	-	-	-
2	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. I2 см	100м2	0,37	230	I4	<u>7,4</u> I,9	85	5	<u>3</u> I	-
3	27-I69 42-I	Асфальтобетонное по- крытие отмостки толщ. 3см	100м2	0,37	156	8,23	-	58	3	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	143	8	<u>3</u> I	-
		Итого по надземной части Б	руб	-	-	-	-	6668	657	<u>114</u> 33	-
		Итого по А+Б	руб	-	-	-	-	10592	922	<u>338</u> 113	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	1748	-	-	-

407-3-444.87

ЛЛ.УП

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	12340	-	-	-
	Плнковые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	989	-	-	-
	Всего		руб.	-	-	-	-	13329	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красян

М.Я.Макошмов

Г.Н.Зобуева

М.Б.Циммерина

407-3-444.87

Ал.УП

37

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При расчетной -20°C									
		Раздел УП. Формы									
		пункт 2 исключается	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		Раздел УП. Крыша									
		добавляется									
2	ССИМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м ³ толщиной 60 см	м ³	7,23	23,8	-	-	172	-	-	-
		Объем: 1,17х103х0,06									
		Итого по разделу УП добавляется	руб.	-	-	-	-	172	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	115	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	134	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Всего исключается	руб.	-	-	-	-	145	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При расчетной -40°C Раздел II. Фундаменты пункты с I-7,9,10,12 исключаются	руб.	-	-	-	-	1611	59	<u>93</u> 33	-
		Раздел II. Фундаменты Добавляется									
I	7-400 36-1 ССЛМСМ п.2.4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн	шт	18	1,50	0,22	<u>0,79</u> 0,29	27	4	<u>14</u> 5	-
		Цена: 1,27+0,0093x24,4									
2	7-401 36-2 ССЛМСМ п.2.4	То же, массой до 1тн	шт	20	1,96	0,3	<u>1,09</u> 0,40	39	6	<u>22</u> 8	-
		Цена: 1,65+0,0125x24,4									
3	7-402 36-3 ССЛМСМ п.2.4	То же, массой до 1,5тн	шт	4	2,97	0,47	<u>1,63</u> 0,60	12	2	<u>7</u> 2	-
		Цена: 2,36+0,0248x24,4									
4	7-403 36-4 ССЛМСМ п.2.4	То же, массой более 1,5тн	шт	25	3,75	0,61	<u>2,03</u> 0,74	94	15	<u>51</u> 19	-
		Цена: 2,90+0,0347x24,4									

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЛМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5м3	м3	19,15	40,9	-	-	783	-	-	-
6	ССЛМСМ п.3-11	То же, объемом до 0,5м3	м3	2,65	42,5	-	-	113	-	-	-
7	ССЛМСМ п.3-19	То же, объемом менее 0,3м3	м3	6,48	44,2	-	-	286	-	-	-
10	8-30 5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича до отм. +0,00	м3	5,14	34,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	176	11	<u>4</u> 1	-
12	8-19 4-3	Горизонтальная гидро- изоляция на отм. -0,03м из двух слоев гидроизола на битумной мастике	100м2	0,24	280	10,8	<u>4,37</u> 1,31	67	3	<u>1</u> -	-
		Всего по разделу II добавляется	руб.	-	-	-	-	1597	41	<u>99</u> 35	-

<https://zavodjbi.com/>

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел IV. Стены										
	пункты 1,3,5,6,7,9, исключаются										
		руб.	-	-	-	-	2179	184	<u>41</u> 13	-	
	Раздел IV. Стены добавляется										
I	8-3I 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа 3,0 м	м ³	72,54	33,9	2,15	<u>0,62</u> 0,18	2459	156	<u>45</u> 13	-
3	8-189 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	100м ² верт. проект.	2,18	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	92	55	<u>1</u> -	-
5	7-445 38-10-I.8 СССМ в 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,5тн Цена: 0,23+0,0025х24,4	шт	36	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	10	3	<u>5</u> -	-
	СССМ в 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м ³ массой до 5т									

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длиной до 3м	м3	1,19	64,4	-	-	77	-	-	-
7	ССИМСИ табл.3-1 п.3	Арматура кл.А-I	тн	0,078	229	-	-	18	-	-	-
8	п.6	То же, кл.В1	тн	0,029	321	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу IV добавляется	руб.	-	-	-	-	2651	214	<u>51</u> 15	-
		Раздел УП. Кровля пункты 2,3,4,5 исключаются	руб.	-	-	-	-	693	70	<u>15</u> 4	-
		Раздел УП. Кровля Добавляется									
2	ССИМСИ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной 140мм	м3	16,87	23,8	-	-	402	-	-	-
		Объем: 1,17х103х0,14									
2	12-209 10-1	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю									

407-3-444.87

Ал.УП

42

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 15мм	100м2	1,20	51,6	7,64	0,74 0,22	62	9	1	-
4	I2-74 I-I-2 прилон.	Устройство плоской трех- слойной рубероидной крыши из рубероида РКМ-350 с защитным слоем из гравия втоп- ленного в битумную мастику	100м2	1,23	267	46,6	11,7 3,50	328	57	14 4	-
5	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кро- вельной стали	100м2 плоск. фасада	2,51	9,43	2,3	0,01	24	6	-	-
6	I2-293. 9-8 I2-295 9-9	Устройство обмазочной пароизоляции плит по- крытия из битумной мастики в один слой	100м2	1,17	17,32	6,02	0,83 0,24	20	7	1	-
		26,5-9,18 9,29-3,27 1,48-0,65 0,44-0,20									
		Итого по разделу УП добавляется	руб					836	79	16 4	-

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	772	43	<u>18</u> 4	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	127	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	899	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	971	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	Колич. изм.	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете единицу измерения руб.	
				Прямых затрат	Накладных расходов	Плано-выпуск на коп-лений, %стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе: Основ-ной зара-бот-ной платы	Экспл. машин в т.ч. зара-ботной платы	В на-кладных расхо-дах, % суммы по гр.7	В пла-новых накоп-лениях, % стои-мости по гр. 10,11	Всего по да-ням гр.10,11,12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А.Подземная часть													
	а) работы нулевого цикла													
1	Земляные работы	м3	372	291	16,5	48	27	366	21	75 29	-	-	-	2,74 0,98
2	Фундаменты	м3	34,17	1761	16,5	291	164	2216	67	96 34	-	-	-	16,63 64,97

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	Каналы	м3	33,43	1872	16,5	309	174	2355	178	<u>53</u> 17	-	-	-	<u>17,64</u> 70,45
	Итого по работам нулевого цикла	руб	-	3924	-	648	365	4937	266	<u>224</u> 80	-	-	-	<u>37,16</u> -
	<u>Б. Надземная часть</u>													
4	Стены	м3	79,86	2967	16,5	490	277	3734	253	<u>54</u> 17	-	-	-	<u>27,94</u> 46,71
5	Перегородки кирпичные	м2	25	126	16,5	21	12	159	19	<u>2</u> 1	-	-	-	<u>1,19</u> 6,35
6	Покрытия	м2	112,32	1505	16,5	248	140	1893	51	<u>22</u> 6	-	-	-	<u>14,18</u> 16,85
7	Кровля	м2	121	717	16,5	118	67	902	89	<u>17</u> 5	-	-	-	<u>6,76</u> 7,45
8	Полы	м2	54	254	16,5	42	24	320	20	<u>2</u> -	-	-	-	<u>2,4</u> 5,93
9	Проемы:													
	а) дверные	м2	8,22	175	16,5	29	16	220	6	<u>3</u> 1	-	-	-	<u>1,65</u> 23,76

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) ворота	м2	9,92	322	16,5	53	31	406	21	5	-	-	-	-	3,04
									I					40,83
в) жалюзи	тн	0,33	148	16,5	24	14	186	8	-	-	-	-	-	1,56
														627,27
Ю Отделочные работы	м2	514	311	16,5	51	30	392	183	6	-	-	-	-	2,94
									I					0,76
II Разные работы	м2	37	143	16,5	24	13	180	8	3	-	-	-	-	1,35
									I					4,86
Итого по надземной части				6668	-	1100	624	8392	658	114	-	-	-	62,99
										33				-
Всего по сводке	-		10592	-		1748	989	13329	924	338	-	-	-	100
										33				-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Е.В.Теплова

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

<https://zavodjbi.com/>

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

Электрический обогрев и вентиляция

Основание: чертежи ЭМ-16 - ЭМ-19 Альбом У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в том числе	0,26 тыс.руб.
а) оборудование	0,12 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	15,03 руб.
1м2 общей площади здания	1,33 руб.
1м3 объема здания	0,25 руб.

№	Наименов.	Наименование и харак-	Един.	К-во	Вес в т	Стоимость единиц, руб.										Общая стоимость, руб.
III	укрупнен.	теристика оборудова-	изм.		брутто,	Оборуд.Монтаж. работ										Оборуд.Монтаж. работ
	показат.	ния и монтажных			нетто, т	Всего в т.ч.										Всего в т.ч.
	и нормат.	работ			Един.Общ.	Осн. Экспл.										Осн. Экспл.
	прейскур.					з/пл маш.										з/пл маш.
	ценника					в т.ч.										в т.ч.
	и № поз.					з/пл										з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

При расчетной темпе-
ратуре -30 °С

1. Монтажные работы

I СКЦЭ-84 Ящик управления

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

48

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.2-612	ПУ5112-03Б2Д	шт	1	-	-	67	11,8	5,37	0,79 0,28	67	12	5	<u>1</u> -
2	15-04 п.04-004 8-531-4	Пускатель магнитный ПБ-122 до 40А на сте- не	шт	1	-	-	5,50	3,4	1,49	0,08 0,01	6	3	1	-
3	15-04 п.18-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ722- 2Уз "пуск-стоп" до 3-х элементов кнопки по стону	шт	1	-	-	1	1,99	1,09	0,05 0,01	1	2	1	-
4	17-04 Дог.9 п.1-1197 11-14-2	Датчик температур камерный ДТКЕ-48	шт	1	-	-	3,60	0,62	0,61	-	4	1	1	-
5	15-16 п.04-048 8-615-1	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	5	-	-	6,70	4,47	3,94	-	34	22	20	-
	8-148-1	Прокладка кабеля по установленным кабель- ным конструкциям в канале, при весе 1м кабеля до 2кг	100м	0,76	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	10	6	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

49

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
-	8-I46-I	Прокладка кабел. с креплением скобами при весе I м кабеля до 3-х кг	100м	0,12	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	6	2	<u>2</u>
8	8-I53-2I	Заделки концевые су- хие силового кабеля до 10кВ сеч. до 16мм ² с пластмассовой изоляцией	шт	12	-	-	-	1,33	0,46	-	-	16	6	-
9	8-I56-3	Заделки концевые контрольного кабеля с пластмассовой изоли- цией сеч. 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	1	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II2	73	42	<u>3</u>
10	Запасные части		%	2	-	-	II2	-	-	-	2	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
II	Тара и упаковка		%	2	-	-	II4	-	-	-	2	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-	-
I2	Транспортные расходы		%	4	-	-	II6	-	-	-	5	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

50

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I2I	-	-	-	I	-	-	-
I4		Комплектация	%	0,7	-	-	II4	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	73	42	<u>3</u>
I5		Накладные расходы	%	87	-	-	-	42	-	-	-	37	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	II0	42	<u>3</u>
I6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II0	-	-	-	9	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	II9	42	3
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
I7	ССРСЦ.У стр.59 п.1076	Кабель силовой марки АВВГ-0,66 кВ сечен. 2х4мм2	км	0,042	-	-	-	I90	-	-	-	8	-	-
I8	"-" стр.60 п.1092 п.109 Сод.ук. п.14 К=1,2	То же, сечен. 4х4мм2 227хI,2	км	0,038	-	-	-	272,4	-	-	-	10	-	-
I9	ССРСЦ стр.109	Кабель контрольный марки АКВВГ-4х2,5												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

5I.

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 2280	мм2	км	0,008	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-
	Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
	Итого по разделам I-II		-	-	-	-	-	-	-	-	123	141	42	<u>3</u>
	Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дядурик

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту, распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I - ОВ-4 Альбом I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 9,25 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,52 руб.
3. 1м3 объема здания 0,28 руб.

№ п/п	Классификация работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция					
				Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	Основ. з/пл	Экспл. машин				
										Основ. з/пл	Экспл. машин	Основ. з/пл	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Сантехнические работы													
20-735 22-1	Установка осевого вентилятора В-06-300 с электродвигателем 4AA56A4	шт	1	42,8	2,37	0,08	42	2	-	-	-		
20-696	Установка и крепле-					0,02							

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3-1	Ике осевого вентилатора	100кг	0,14	35,9	6,1	0,46 0,14	5	1	-	-
20-46I 3-6	Заслонка воздушная унифицированная КВР500-503 с электроприводом	шт	-	75,8	1,99	0,07 0,02	76	2	-	-
20-5 7-2	Выхлопной патрубок диам.400мм	м2	0,79	4,69	0,67	0,04 0,01	4	1	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	127	6	-	-
	Наквотные расходы 13,5%	-	-	-	-	-	17	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	144	-	-	-
	Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	156	6	-	-
	Сдача системы в эксплуатацию 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по I разделу	-	-	-	-	-	156	6	-	-
	II.Строительно работы									
I 15-614	Обрешка вентиляционных									

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		приборов масляной краской за 2 раза	100м2	0,067	60,5	38,4	0,03	4	3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	4	3	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	5	3	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	161	9	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

 В.Н.Красин
 М.Я.Максимов
 Е.В.Теплова
 М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На электроосвещение

Основание: чертежи ЭМ-14 Альбом У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,15 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	8,67 руб.
1м2 общей площади здания	1,42 руб.
1м3 объема здания	0,26 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ний и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборуд.		Монтаж. работ		Оборуд.		Монтаж. работ		
						Всего в т.ч.		Всего в т.ч.		Всего в т.ч.		Всего в т.ч.		
						Осн. з/пл	Экспл. маш.	Осн. з/пл	Экспл. маш.	Осн. з/пл	Экспл. маш.	Осн. з/пл	Экспл. маш.	
						Един.Общ.	В т.ч. з/пл		В т.ч. з/пл		В т.ч. з/пл		В т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I 8-593-I Светильники для ламп накаливания с подвесом на крючок

100шт 0,05 - - - 93 31,9 51,8 - 5 2 3
16,2 I

407-3-444.8'

Ал.ЛП

56

<https://zavodjbi.com/>

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	С-400-I	Продолжить кабель марки АВВГ сечением 2х4мм ² на скобах с установкой ответных коробок	100м	0,90	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	55	21	<u>21</u> 8
3	3-591-8	Розетка штепсельная при открытой проводке	100шт	0,03	-	-	-	30	19,6	<u>1,13</u> 0,11	-	1	1	-
4	3-591-3	Выключатель в герметическом исполнении	100шт	0,06	-	-	-	49,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	3	2	-
5	8-592-I	Патрон настенный	100шт	0,04	-	-	-	15,4	11,1	<u>0,03</u> 0,01	-	1	1	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	27	24
6	Накладные расходы		%	87	-	-	-	-	27	-	-	23	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	27	24
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	88	-	-	-	7	-	-
	Итого по I разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	27	<u>24</u> 9

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал. VII

57

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
6	IS-07 Доп.3 п.1-171 ССРСЦ.У таб.4-4	Светильник подвесной типа НСИ21-100-001У3 4,10x1,082	шт	5	-	-	-	4,44	-	-	-	22	-	-
9	ССРСЦ.У стр.175 п.18	Светильник перенос- ный РР0-42	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
10	IS-15 стр.41 п.7-054 ССРСЦ.У таб.4-ж	Лампа накаливания БК230-240-60 1,48x1,074	10шт	0,4	-	-	-	1,59	-	-	-	1	-	-
11	п.7-058	То же, БК230-240- -100 1,65x1,078	10шт	0,5	-	-	-	1,78	-	-	-	1	-	-
12	ССРСЦ.У стр.193 п.307	Лампа МО40-25	10шт	0,1	-	-	-	0,88	-	-	-	-	-	-
13	ССРСЦ.У стр.59 п.1076	Кабель силовой АНЕР- -0,66 сеч. 2x4мм2	1000м	0,09	-	-	-	190	-	-	-	17	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Пр-нт 092 поз.409 ССРСЧ таб.5-А	Выключатель однополюс- ный для открытой ус- тановки индекс 021.1-21 0,65x1,08	шт	6	-	-	-	0,702	-	-	-	4	-	-
15	ССРСЧ.У стр.202 п.165	Розетка однополюсная для открытой провод- ки индекс 05.1.2-01	шт	3	-	-	-	0,7	-	-	-	2	-	-
16	15-07 стр.172 п.7-020 ССРСЧ.У таб.5-А	Патрон резьбовой пластмассовый на- стенный индекс 01.1,2- -12 260x1,08	1000 шт	0,004	-	-	-	280,8	-	-	-	1	-	-
17	24-05 стр.43 п.1-369 ССРСЧ.У таб.5-Б	Коробка ответвитель- ная У196МУ2 45,5x1,082	1000 шт	0,007	-	-	-	49,23	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
18		Плановые накопления	%	8	-	-	-	52	-	-	-	4	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого по I+II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	27	24

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составил
Проверил

В.Н.Красин
М.Я.Максимов
Р.В.Дядурик
М.Б.Циммерина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6) кВ (для переменного оперативного тока), схема 2, питающие линии 1000А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-5 Альбом У
Составлена в ценах 1984г.

Сматрица стоимости	26,15 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	25,41 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1511,56' руб.
2. 1м2 общей площади здания	7,02 руб.
3. 1м3 объема здания	1,31 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных	Един. изм.	К-во	Вес в т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто, нетто	Оборуд.Монтаж. работ		Оборуд.Монтаж. работ						
						Всего в т.ч.		Всего в т.ч.						
						Един.Общ.	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Распредустройство 6-10кВ
с камерами КСО-285:

I 15-03 Камера отходящей линии

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.03-430 прил. 8-87-1	ном.обозначение ШВ-600	шт.	9	-	-	1480	19,9	13,8	<u>2,98</u> 1,1	13380	179	124	<u>26</u> 10
2	п.03-499	То же, №2 ном. обозначение ШВ- -1000	"	2	-	-	1640	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	3280	40	28	<u>6</u> 2
3	п.03-515 8-87-2	Камера отходящей ли- нии с разьединителем и предохранителями, ном.обозначение 9-400	шт.	2	-	-	440	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 2
4	п.03-525	Камера с трансформа- тором напряжения ном. обозначение 13- -400НТМ	"	2	-	-	790	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1580	33	22	<u>5</u> 2
5	п.03-581	Камера с тремя раз- рядниками, ном. обозна- чение 14-400РВО	"	2	-	-	735	16,5	11,1	<u>2,3</u> 1,1	1470	33	22	<u>5</u> 2
6	п.03-591	Камера с трансформа- тором напряжения ном. обозначение 20- 400НОМ	"	1	-	-	540	16,5	11,1	<u>2,3</u> 1,1	540	17	11	<u>2</u> 1

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	И.08-558	Камера кабельной сборки ном. обозначение 23-1000	шт	1	-	-	350	16,5	II, I	<u>2,3</u> I, I	350	I7	II	<u>2</u> I
3	И.08-556	Камера кабельной сборки ном. обозначение 22-1000	шт	1	-	-	350	16,5	II, I	<u>2,3</u> I, I	350	I7	II	<u>2</u> I
3	И.08-571	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	1	-	-	460	16,5	II, I	<u>2,3</u> I, I	460	I7	II	<u>2</u> I
10	И.08-581	Камера собственных нужд, ном. обозначение 28А	"	1	-	-	530	16,5	II, I	<u>2,3</u> I, I	530	I7	II	<u>2</u> I
11	И.08-536 8-32-I	Штупный мост без разъединителя	шт	2	-	-	115	10,2	5, I7	<u>0,16</u> 0,07	230	20	10	-
12	8-91-4	Обшивка листовой сталью камер с задней стороны	т	0,008	-	-	377	33,3		<u>4,7</u> I, 41	-	3	-	-
13	И.08-193	Изолирующая подставка под изолятор СИ-6	шт	0,88	-	-	3,19	0,14		<u>0,05</u> 0,01	-	3	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накл. раох. Цена: 2,74хI, I65=3, I9 I6,5%													
I4	8-52-I	Установка изоляторов СИ-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,01	-	I	I	-
I5	8-I48-I	Кабель восьм до 2 кг/м по установлен- ным конструкциям к лоткам в канале	100м	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	-
I6	8-I53-2I	Заделка для двух- четырёхжильного кабе- ля сечением до 16мм2 с пластмассовой изоляцияй	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	23050	434	206	57 23
I7	Запасные части		%	2	-	-	23050	-	-	-	46I	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	235II	-	-	-
I8	Тара и упаковка		%	2	-	-	235II	-	-	-	470	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2398I	-	-	-
I9	Транспорт		%	4	-	-	2398I	-	-	-	959	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	24940	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	24940	-	-	-	299	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25239	-	-	-
21		Комплектация	%	0,7	-	-	23511	-	-	-	165	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	434	286	57 23
22		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	286	-	-	249	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	683	286	57 23
23		Плановые накопления	%	8	-	-	-	683	-	-	-	55	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	738	286	57 23
		П. Материалы, не учтенные цеником на монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	I5-I0ч.П п. II-043 ССРСц.У таб.7-Б	Изолятор опорный СН-6	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,39х1,073=0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ССРСц.У стр.60	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм2	км	0,009	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п 1093 15-09 003.ук. 14 1.2	Цена: 283х1,2=339,6												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по I и II раз- делам	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	743	86	<u>57</u> 23
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	26147		286	<u>57</u> 23

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин В.Н.Красин

М.Я.Максимов М.Я.Максимов

Р.В.Дидурик Р.В.Дидурик

М.Б.Циммерина М.Б.Циммерина

407-3-444.87

Ал.УП

65

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Схема № I												
		Исключается:												
1	I5-03 п.08-558 8-87-2	Камера кабельной сборки, ном. обозначение 23-1000	шт	I	-	-	350	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	350	I7	II	<u>2</u> I
2	"- 08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 23-600	"	I	-	-	460	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	460	I7	II	<u>2</u> I
3	"- п.08-525	Камера с трансформа- тором напряжения ном. обозначение I3-400НГМ1	"	I	-	-	790	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	790	I7	II	<u>2</u> I
4	"- п.08-551	То же, ном. обозначение 20-400 НСМ	"	I	-	-	540	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	540	I7	II	<u>2</u> I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2140	68	44	<u>8</u> 4
5		Запасные части	%	2	-	-	2140	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2183	-	-	-
6		Тара и упаковка	%	2	-	-	2183	-	-	-	44	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-490 прим. 8-87-1	линии, ном. обозначение ПВ-600	шт	I	-	-	1490	19,9	13,8	<u>2,93</u> I, I	1490	20	14	<u>3</u> 1
2	"- п.08-496	Камера секционного выключателя, ном. обозначение ПВ-600	шт	I	-	-	1500	19,9	13,8	<u>2,93</u> I, I	1500	20	14	<u>3</u> 1
3	"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформа- тором напряжения ном. обозначение 25-600 НТМИ	шт	I	-	-	840	16,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	840	17	II	<u>2</u> I
4	"- п.08-556	Камера кабельной сбор- ки, ном. обозначение 22-1000	шт	I	-	-	350	16,5	II, I	<u>2,3</u> I, I	350	17	II	<u>2</u> I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4170	74	50	<u>10</u> 4
5		Запасные части	%	2	-	-	4170	-	-	-	83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4253	-	-	-
6		Тара и упаковка	%	2	-	-	4253	-	-	-	85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4338	-	-	-

407-3-444.87

Ал.УИ

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7		Транспорт	%	4	-	-	4338	-	-	-	174	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4512	-	-	-
8		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	4512	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4566	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	4253	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4596	74	50	10 4
10		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	50	-	-	44	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4596	118	50	10 4
11		Плановые накопления	%	8	-	-	-	118	-	-	-	9	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	4596	127	50	10 4
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	4723	-	50	10 4

<https://zavodjbi.com/>
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для переменного оперативного тока), схема № 2, пятилинейный вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-4 Альбом IV
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	26,95 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	26,2 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	1557,8 руб.
1м2 общей площади здания	7,12 руб.
1м3 объема здания	1,32 руб.

№ п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. цепника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
						Оборуд.		Монтаж. работ		Оборуд.		Монтаж. работ			
						Всего в т.ч.				Всего в т.ч.					
						Осн.		Экспл.		Осн.		Экспл.			
						з/пл		мзм.		з/пл		мзм.			
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.			
						з/пл		з/пл		з/пл		з/пл			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Распределительное
устройство
6-10кВ с камерами
КСО-285:

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

70

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-490 прим. 8-87-1	НИИ, ном. обозначение ШВ-600	шт	10	-	-	1480	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	14800	199	138	<u>20</u> 11
2	-"- п.08-510	Камера шода №1, ном. обозначение ШВ-600	шт	1	-	-	1440	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1440	20	14	<u>3</u> 1
3	-"- п.08-496	То же, №2, ном. обозна- чение ШВ-600	"	1	-	-	1500	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1500	20	14	<u>3</u> 1
4	-"- п.08-515 8-87-2	Камера отходящей ли- нии с разъединителем и предохранителями, ном. обозначение 9-400	шт	2	-	-	440	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 2
5	-"- п.08-525	Камера с трансформа- тором напряжения, ном. обозначение 13-400 НТМИ	"	2	-	-	790	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1580	33	22	<u>5</u> 2
6	-"- п.08-531	Камера с тремя разряд- никами, ном. обозна- чение 14-400РВО	"	2	-	-	735	16,5	11,1	<u>2,3</u> 1,1	1470	33	22	<u>5</u> 2
7	-"-	Камера с трансфор-												

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-551	матором напряжения, ном.обозначение 20-400НОМ	шт	I	-	-	540	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	540	I7	II	<u>2</u> I
7	"- п.08-557	Камера кабельной сбор- ки, ном.обозначение 23-600	шт	I	-	-	345	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	345	I7	II	<u>2</u> I
9	"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	I	-	-	450	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	450	I7	II	<u>2</u> I
10	"- п.03-581	Камера собственных нужд, ном.обозначение 28А	"	I	-	-	530	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	530	I7	II	<u>2</u> I
11	"- п.08-586 8-82-I	Линейный мост без разъединителя	шт	2	-	-	115	10,2	5,I7	<u>0,16</u> 0,07	230	20	10	-
12	3-91-4	Обшивка листовая сталью камер с задней стороны	т	0,008	-	-	377	33,3		<u>4,7</u> 1,41	-	3	-	-
13	БРЕР 10-198	Изолирующая подставка под изолятор												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

72
<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накл.расх. СН-6 16,5%		м2	0,88	-	-	-	3,19	0,14	0,05 0,01	-	3	-	-
	Цена: 2,74хI,165=3,19												
14 8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,01	-	I	I	-
15 8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установлен- ным конструкциям и лоткам в канале	100м	0,09	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	I	I	-
16 8-I53-2I	Заделка для двух- четырёхжильного кабе- ля сечением до 16мм2 с пластмассовой изо- ляцией	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23775	437	289	58 23
17	Запасные части	%	2	-	-	-	23775	-	-	-	476	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24251	-	-	-
18	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	24251	-	-	-	486	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24736	-	-	-
19	Транспорт	%	4	-	-	-	24736	-	-	-	989	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25725	-	-	-
20	Работоплательно-сkeletal-												

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ские расходы		1,2	-	-	25725	-	-	-	309	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26034	-	-	-
21	Комплектация	%	0,7	-	-	24251	-	-	-	170	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	437	289	<u>58</u> 23
22	Наслаждение расходы	%	87	-	-	-	-	289	-	-	251	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	688	289	<u>58</u> 23
23	Плановые накопления	%	3	-	-	-	688	-	-	-	55	-	-
	Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	743	289	<u>58</u> 23
	II. Материалы, не учтенные цеником на монтаж												
1	И5-10ч.П п.11-043 ССРСЦ.У таб.7Б	Изолятор опорный СИ-6	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	2	-	-
		Цена: 0,39х1,572=0,42											
2	ССРСЦ.У стр.60 п.1033 И5-09 СЦ.ук. п.14 К=1,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм ²	км	0,009	-	-	-	339,6	-	-	3	-	-
		Цена: 283х1,2=339,6											

<https://zavodjbi.com/>

22.06.06

407-3-444.87

Ал.Ул

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по I и II раз- делам	-	-	-	-	-	-	-	-	26204 748		289	<u>58</u> <u>23</u>
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	26952		289	<u>58</u> <u>23</u>

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дядурин

М.Б.Циммериянова

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Схема №1</u>												
		Исключается												
1	15-03 п.08-557 8-87-2	Камера кабельной сбор- ки, ном. обозначение 23-500	шт	I	-	-	345	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	345	I7	II	<u>2</u> I
2	"- 05-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	"	I	-	-	460	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	460	I7	II	<u>2</u> I
3	"- п.08-525	Камера с трансформа- тором напряжения, ном. обозначение 13-400 НТМИ	"	I	-	-	790	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	790	I7	II	<u>2</u> I
4	"- п.08-551	То же, ном. обозначение 20-400 НОМ	"	I	-	-	540	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	540	I7	II	<u>2</u> I
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2135	68	44	<u>8</u> 4
5	Запасные части	%	2	-	-	-	2135	-	-	-	43	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2178	-	-	-

407-3-444.87

Ал. VII

76

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		Тара и упаковка	%	2	-	-	2178	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2222	-	-	-
7		Транспорт	%	4	-	-	2222	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2311	-	-	-
8		Заготовительно-кладовые расходы	%	1,2	-	-	2311	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2339	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	2178	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	68	44	<u>8</u> 4
10		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	44	-	-	38	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	106	44	<u>8</u> 4
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	106	-	-	-	8	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	114	44	<u>8</u> 4
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2468	-	44	<u>8</u> 4

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Добавляется:											
15-03 п.08-490 8-87-1	Камера отходящей линии, ном. обозначение ПНВ-600	шт	2	-	-	1480	19,9	13,8	2,93 1,1	2960	40	28	6 2
2	"- п.08-496	Камера секционного выключателя, ном. обозначение 8ПЗ-600	шт	1	-	1440	19,9	13,8	2,93 1,1	1440	20	14	3 1
3	"- п.09-564 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном. обозначение 25-600 НТМ	шт	1	-	840	16,5	11,1	2,3 0,83	840	17	11	2 1
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5240	77	53	11 4
	Запасные части	%	2	-	-	5240	-	-	-	105	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5345	-	-	-
5	Тара и упаковка	%	2	-	-	5345	-	-	-	107	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5452	-	-	-
6	Транспорт	%	4	-	-	5452	-	-	-	218	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5670	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	5670	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5738	-	-	-
8		Комплектация	%	0,7	-	-	5345	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5775	77	53	II 4
9		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	53	-	-	46	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5775	123	53	II 4
10		Плановые накопления	%	8	-	-	-	123	-	-	-	10	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	5775	133	53	II 4
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	5908	53	53	II 4

407-3-444.87

Ал.УП

79

<https://zavodjbi.com/>
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для выпрямленного оперативного тока) схема № 2, питающие линии 1000А, вариант с АВР

Основание: чертёж №ЭС-5 Альбом IV
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	23,9 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	22,85 тыс.руб.
б) монтажные работы	1,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1381,5 руб.
2. 1м2 общей площади здания	9,96 руб.
3. 1м3 объема здания	1,85 руб.

Л.п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.									
					брутто, нетто	Оборуд.Монтаж. работ				Оборуд.Монтаж. работ				
						Един.Общ.	Всего в т.ч.				Всего в т.ч.			
							Оск. з/пл	Экспл. мал. в т.ч. з/пл	Оск. з/пл	Экспл. мал. в т.ч. з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А.Оборудование и монтаж

Распределительное устройство 6-10кВ
 с камерами КСО-285

<https://zavodjbi.com/>

I 15-08

Камера отходящей ли-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-491 пр.08-87-1	ний, ном. обозначение I3-600	шт	9	-	-	II30	I9,9	I3,8	<u>2,93</u> I, I	I8I70	I79	I24-	<u>26</u> I0
2	п.08-500	Камера ввода №1, ном. обозначение 53-1000	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	<u>2,93</u> I, I	I290	20	I4	<u>3</u> I
3	п.08-500	Камера ввода №2, ном. обозначение 53-1000	"	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	<u>2,93</u> I, I	I290	20	I4	<u>3</u> I
	п.08-515 8-87-2	Камера отходящей ли- нии с разъединителя- ми и предохранителя- ми, ном. обозначение 3-400	"	2	-	-	440	I6,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 2
5	п.08-525	Камера с трансформа- тором напряжения НТМ ном. обозначение I3-400НТМ	шт	2	-	-	790	I6,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	I580	33	22	<u>5</u> 2
	п.08-531	Камера с тремя раз- рядниками, ном. обозна- чение I4-400РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	I470	33	22	<u>5</u> 2

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	п.08-537	Камера с трансформа- тором собственных нужд ТМЗ-10/0,23, ном. обозначения 1GT-400	шт	I	-	-	890	16,5	II,I	2,3 0,83	890	I7	II	<u>2</u> I
3	п.08-556	Камера с кабельными оборками, ном. обозна- чение 22-1000	шт	I	-	-	350	16,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	<u>2</u> I
9	п.08-558	То же, ном. обозна- чение 23-1000	шт	I	-	-	350	16,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	<u>2</u> I
10	п.08-577	Камера секционн. по разъединителя, ном. обозначение 23-600	шт	I	-	-	460	16,5	II,I	2,3 0,83	460	I7	II	<u>2</u> I
11	п.08-581	Камера собственных нужд, ном. обозначение 28A	шт	I	-	-	530	16,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	<u>2</u> I
12	п.13-249 8-102-I	Установка блока НТТ- -1002У4 в камере соб- ственных нужд	шт	4	-	-	70	18,3	I3,4	4,02 2,06	280	73	54	<u>16</u> 8
13	п.08-581	То же, блока ТМЗ												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.13-250	БПН-1002У4	шт	2	-	-	64	18,3	13,4	4,02 2,06	128	37	27	8 4
I4	п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	115	10,2	5,17	0,16 0,07	230	20	10	-
I5	8-91-4	Обшивка листовой стали камер с задней стороны	т	0,008	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	3	-	-	-
I6	ЕРЕР 10-198 Накл.расх. 16,5%	Изолирующая подставка под изоляторы СН-6 Цена: 2,74х1,165=3,19	м2	0,88	-	-	3,19	0,14	0,05 0,01	-	3	-	-	-
I7	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,01	-	1	1	-
I8	15-04 Доп.25 п.15-679 8-102-I	Устройство комплексное питания электромагнитов типа УИП-380У3	шт	2	-	-	415	18,3	13,4	4,02 2,06	830	37	27	8 4
I9	8-148-I	Кабель весом до 2кг/м по установленным конст- рукциям и лоткам в канале	100м	0,90	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	12	7	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-I49-I	То же, весом до 1 кг/м в проложенных трубах	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I	I	-
21	8-I53-2I	Заделки для двух- четырёхжильного ка- беля сечением до 16мм ² с пластмассо- вой изоляцией	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	20728	598	403	35
22	Запасные части	%	2	-	-	-	20728	-	-	-	415	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	21143	-	-	-
23	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	21143	-	-	-	423	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	21566	-	-	-
24	Транспорт	%	4	-	-	-	21566	-	-	-	863	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	22429	-	-	-

407-3-444.87 Ал.УП

84

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	22429	-	-	-	269	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22698	-	-	-
26		Комплектация	%	0,7	-	-	21143	-	-	-	148	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	598	403	<u>89</u> 39
27		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	403	-	-	351	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	949	403	<u>89</u> 39
28		Плановые наращения	%	8	-	-	-	949	-	-	-	76	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	1025	403	<u>89</u> 39
		II. Материалы, не учтенные ценой на монтаж												
1	15-10 п.11-043	Изолятор опорный СН-0,6	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Л.УП

85

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ.У таб.7Г	Цена: 0,39xI,072=0,42											
2	ССРСЦ.У стр.60 п.1032 15-С9 Общ.ук. п.14 к=1,2	Кабель АБВГ-0,6кВ сечением 4x4мм2 Цена: 227xI,2=272,4	км	0,028	-	-	-	272,4	-	-	8	-	-
3	"- стр.59 п.1076	То же, сечением 2x4мм2	км	0,07	-	-	-	190	-	-	13	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
4	Плановые накопле- ния			8	-	-	-	23	-	-	2	-	-
	Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
	Итого по I и II раз-												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		делам	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	1050	403	<u>62</u> 39
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	23896		403	<u>62</u> 39

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дидурик

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Схема № I														
Исключается:														
I	15-03 п.08-525 8-87-2	Камера трансформато- ра напряжения ном. обозначения I3-400- НТМИ	шт	I	-	-	790	I6,5	II,I	$\frac{2,3}{I,I}$	790	I7	II	$\frac{2}{I}$
2	"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	$\frac{2,3}{I,I}$	460	I7	II	$\frac{2}{I}$
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	I250	34	22	$\frac{4}{2}$
3	Запасные части		%	2	-	-	I250	-	-	-	25	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	I275	-	-	-
4	Тара и упаковка		%	2	-	-	I275	-	-	-	25	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	I30I	-	-	-
5	Транспорт		%	4	-	-	I30I	-	-	-	52	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	I353	-	-	-
6	Заготовительно-складс- кие расходы		%	I,2	-	-	I353	-	-	-	I6	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	I369	-	-	-

407-3-444.87

Лл.УП

<https://zavodjbi.com/>

88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7		Комплектация	%	0,7	-	-	1275	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	34	22	$\frac{4}{2}$
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	22	-	-	19	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	53	22	$\frac{4}{2}$
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	53	-	-	-	4	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	57	22	$\frac{4}{2}$
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-		1435	22	$\frac{4}{2}$
		Добавляется:												
	15-03 п.08-500 8-87-1	Камера секционного выключателя ном.обеспе- чение 53-600	шт	I	-	-	1290	19,9	13,8	$\frac{2,93}{1,1}$	1290	20	14	$\frac{3}{1}$
	"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформа- тором напряжения, ном.обозначение 25-600 НТМ1	шт	I	-	-	840	16,5	13,8	$\frac{2,93}{1,1}$	840	17	11	$\frac{2}{1}$

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

89

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2130	37	25	<u>5</u> 2
3		Запасные части	%	2	-	-	2130	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2173	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	2173	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2216	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	2216	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2305	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы		1,2	-	-	2305	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2333	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	2173	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	37	25	<u>5</u> 2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	25	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	59	25	<u>5</u> 2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-	5	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	64	25	<u>5</u> 2
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-		2412	25	<u>5</u> 2

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

<https://zavodjbi.com/>

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМІ

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для выпрямленного оперативного тока) схема №2, питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертёж ЭС-4 Альбом IV
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	24,57 тыс. руб.
в том числе	
а) оборудование	23,51 тыс. руб.
б) монтажные работы	1,06 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1420,23 руб.
2. 1м2 общей площади здания	10,06 руб.
3. 1м3 объема здания	1,87 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.								
						Оборуд.					Монтаж. работ			
						Всего в т.ч.					Всего в т.ч.			
						Осн. Экспл. з/пл мат. в т.ч з/пл					Осн. Экспл. з/пл мат. в т.ч з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж
Распределительное устройство 6-10кВ
с камерами КСО-285:

I 15-03 Камера отходящей ли-

<https://zavodjbi.com/>

21/64-06.

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

92.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-49I ГРМ. 8-87-I	тип, ном. обозначение I3-600	шт	10	-	-	II30	19,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	II300	199	I38	<u>29</u> II
2	-"- п.08-51I	Камера ввода №1, ном. обозначение 83-600	шт	I	-	-	II20	19,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	II20	20	I4	<u>3</u> I
	-"- п.08-500	Камера ввода №2, ном. обозначение 53-600	шт	I	-	-	I290	19,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	I290	20	I4	<u>3</u> I
4	-"- п.08-515 8-87-2	Камера отходящей ли- нии с разъединителем и предохранителями, ном. обозначение 9-400	"	2	-	-	440	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 2
5	-"- п.03-525	Камера с трансформатором напряжения НТМ/ ном. обозначение I3-400-НТМ	шт	2	-	-	790	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	I580	33	22	<u>5</u> 2
6	-"- п.03-53I	Камера с тремя раз- рядниками, ном. обозна- чение I4-400РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	I470	33	22	<u>5</u> 2

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-37	Камера с трансформа- тором собственных нужд ТМ25-10/0,23, ном. обозначение 16Т-40С	шт.	I	-	-	890	16,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	890	I7	II	<u>2</u> I
1.08-557	Камера с кабельными сборками, ном. обозна- чения 23-600	шт	I	-	-	345	16,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	345	I7	II	<u>2</u> I
1.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	I	-	-	460	16,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	460	I7	II	<u>2</u> I
п.08-581	Камера собственных нужд, ном. обозначение 28А	шт	I	-	-	530	18,5	II, I	<u>2,3</u> 0,83	530	I7	II	<u>2</u> I
п.13-249 8-102-1	Установка блока БР- -1002У4 в камеру собственных нужд	шт	4	-	-	70	18,3	13,4	<u>4,02</u> 2,06	280	73	54	<u>16</u> 8
п.13-250	То же, блока типа БРН-1002У4	шт	2	-	-	64	18,3	13,4	<u>4,02</u> 2,06	128	37	27	<u>8</u> 4

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

94

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	-"- п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	10,2	5,17	0,16 0,07	230	20	10	-
I4	8-9I-4	Обшива листовой сталь камер с защел стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	3	-	-
I5	БРЕР 10-198 Накл.расх. 16,5%	Изолирующая подставка под изоляторы СН-6 Цена: 2,74хI,165=3,19	м2	0,88	-	-	-	3,19	0,14	0,05 0,01	-	3	-	-
I6	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,01	-	I	I	-
I7	15-04 Доп.25 п.15-679 8-102-I	Устройство комплект- ное питания электро- магнитов типа УКИ- -380У3	шт	2	-	-	4I5	18,3	13,4	4,02 2,06	830	37	27	<u>8</u> 4
I8	8-I48-I	Кабель весом до 1кг/м по установленным конст- рукциям и лоткам в канале	100м	0,90	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	12	7	-
I9	8-I49-I	То же, весом до 1кг/м в проложенных трубах	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	I	I	-

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-153-2I	Заделки для двух- четырёхжильного кабе- ля сечением до 16мм ² с пластмассовой изо- ляцией	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	21333	601	406	92 33
21		Запасные части	%	2	-	-	21333	-	-	-	427	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	21760	-	-	-
22		Тара и упаковка	%	2	-	-	21760	-	-	-	435	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	22195	-	-	-
23		Транспорт	%	4	-	-	22195	-	-	-	888	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	23083	-	-	-
24		Заготовительно-складс- кие расходы	%	1,2	-	-	23083	-	-	-	277	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	23360	-	-	-
25		Комплектация	%	0,7	-	-	21760	-	-	-	152	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	23512	601	406	92 33
26		Накладные расходы	%	37	-	-	-	-	406	-	-	353	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	954	406	<u>90</u> 39
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	954	-	-	-	76	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	1030	306	<u>90</u> 39
		II. Материалы, не учтенные ценником на МОНТАЖ												
1	15-104.П п.11-043 СРСЦ.У таб.7Б	Изолятор опорный СИ-0,6 Цена: 0,39х1,072=0,42	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
2	СРСЦ.У стр.60 п.1092 15-09 Общ.ук. п.14 х=1,2	Кабель АВВГ-0,66к3 сечением 4х4мм2 Цена: 227х1,2=272,4	км	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
3	То же стр.69 п.1076	То же, сечением 2х4мм2 Итого	км	0,07	-	-	-	190	-	-	-	13	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-	2	-	-

407-3-444.87

Ал.УП

97

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	1055	406	<u>90</u> 39
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	24567		406	<u>90</u> 39

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дидурик

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Схема № I												
		Исключается												
I	15-03 п.08-525 8-87-2	Камера трансформато- ра напряжения ном. обозначение ИЗ-400 НТМИ	шт	I	-	-	790	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	790	I7	II	<u>2</u> I
2	"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение ЗБ-600	шт	I	-	-	460	16,5	II,I	<u>2,3</u> I,I	460	I7	II	<u>2</u> I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	34	22	<u>4</u> 2
3		Запасные части	%	2	-	-	1250	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1275	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	1275	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1301	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	1301	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1353	-	-	-
6		Заготовительно-складс- кие расходы	%	1,2	-	-	1353	-	-	-	16	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1369	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	1275	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	34	22	<u>4</u> 2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	22	-	-	19	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	53	22	<u>4</u> 2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	53	-	-	-	4	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	57	22	<u>4</u> 2
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	1435	-	22	<u>4</u> 2
		Добавляется												
I	15-03 п.08-500 8-87-1	Камера секционного выключателя ном. обозначение 53-600	шт	I	-	-	1290	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1290	20	14	<u>3</u> 1
2	-"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформа- тором напряжения, ном. обозначение 25-600 НТМИ	"	I	-	-	840	16,5	13,8	<u>2,93</u> 1,1	840	17	14	<u>2</u> 1

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2130	37	25	<u>5</u> 2
3		Запасные части	%	2	-	-	2130	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2173	-	-	-
2		Тара и упаковка	%	2	-	-	2173	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2216	-	-	-
		Транспорт	%	4	-	-	2216	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2305	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	2305	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2333	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	2173	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	37	25	<u>5</u> 2
3		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	25	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	59	25	<u>5</u> 2
2		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-	5	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

101
<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	64	25	<u>5</u> 2
Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2412		25	<u>5</u> 2

407-3-444.87

Ал.УП

102.

<https://zavodjbi.com/>
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов

Основание: чертежи ЭМ-6,7,8 Альбом У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,28 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	0,08 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	16,18 руб.
2. 1м2 общей площади здания	1,9 руб.
3. 1м3 объема здания	0,35 руб.

№ п/п	Наименов. укуплен. показат. и нормат. прейскур. ценника и % поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.								
						Оборуд.				Монтаж. работ				
						Всего в т.ч.				Всего в т.ч.				
						Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1.Оборудование и монтаж
Вводы 10(6)кВ и 0,4кВ
в камерах трансформаторов

I 15-10

Изолятор проходной

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 Ал.УП

103

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.П п.03-002 8-52-5	ИИ-10/630-75ШУ2 внутренней установ- ки	шт	6	-	-	5,10	0,65	0,53	0,02 0,01	31	4	3	-
2	И5-10ч.П п.04-010 8-52-2	Изолятор опорный ти- па ИО-10-375Уз внут- ренней установки	шт	6	-	-	0,80	0,31	0,24	0,01	5	2	1	-
3	И5-10ч.П п.04-001 8-52-2	Изолятор опорный ти- па ИО-1-250Уз	шт	16	-	-	0,75	0,31	0,24	0,01	12	5	4	-
4	И5-03 п.04-015 8-69-1	Разрядники вентиля- ные типа РЕН-0,5У1	шт	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			к-т	2	-	-	-	2,84	2,16	0,28 0,12	-	6	4	1
5	8-91-4	Плита металлическая под проходные изоля- торы	т	0,019	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	7	1	-
6	8-91-3	Плита проходная асбоцементная	м2	1,92	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	30	13	-
7	8-91-4	Конструкция метал-												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 Ал.УП

104

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лическая для крепления изоляторов и разрядников	т	0,014	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	6	-	-
6	8-146-I	Кабель силовой АВВГ-0,66кВ сеч. 2х4мм ² для присоединения разрядников к шинам 0,4кВ	100м	0,04	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	2	1	1
9	3-472-I	Заземление тр-ра стальной полосой сеч. 160мм ²	100м	0,05	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	3	1	-
10	8-75-I	Шины алюминиевые ответвительные один полюс в фазе сечением 5х50мм ² (шпанный ввод в камеру КСО)	100м	0,20	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	17	6	1
11	БРЕР Ю-49 СРЧ.П стр.183 п.79	Барьер в камере трансформатора Цена: 3,6х1,165 2,55х1,165 5,6х1,15 Объем: 5,6х1,15	м	5,6	-	-	-	4,194	0,46	0,18 0,06	-	23	3	1
			м	6,44	-	-	-	2,97	-	-	-	19	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-153-21	Заделки 2-х - 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоля- цией до 10кВ сеч. до 16мм ²	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	71	129	43	<u>4</u>
13		Запасные части	%	2	-	-	71	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
14		Тара и упаковка	%	2	-	-	72	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
15		Транспорт	%	4	-	-	73	-	-	-	3	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
16		Заготовительно-оклад- ные расходы	%	1,2	-	-	76	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
17		Комплектация	%	0,7	-	-	72	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	78	129	43	<u>4</u>
18		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	43	-	-	37	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	78	166	43	<u>4</u>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	166	-	-	-	I3	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I79	43	4
		<u>П.Материалы, не учтен-</u> <u>ные в цене монтажа</u>												
I	ССРСЧ.У стр.169 п.560	Цена алюминевая АДЗ1Т-5х50	т	0,014	-	-	-	1200	-	-	-	I7	-	-
2	"- стр.59 п.1076	Кабель АВБГ-0,6кВ сеч. 2х4мм2	км	0,004	-	-	-	190	-	-	-	I	-	-
3	24-05 п.1-919 ССРСЧ.У таб.75	Поддержатель ШП-1-375У1 Цена: 0,65к1,072=0,70	шт	6	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по I+II разде- лам	-	-	-	-	-	-	-	-	78	203	43	4

<https://zavodjbi.com/>

22164-06

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете			-	-	-	-	-	-	-	-	281	43	4	

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дидурик

М.Б.Циммеранова

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип П РПК-2ГМ1

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I, схема № 2

Основание: чертежи ЭС-12-13 Альбом III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 3,47 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,57 руб.

3. 1м3 объема здания 0,11 руб.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и 5 поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборуд.	Монтаж.	работ	Оборуд.	Монтаж.	работ	Оборуд.	Монтаж.	работ	работ
						Всего в т.ч.					Всего в т.ч.				
						Осн.		Экспл.			Осн.		Экспл.		
						з/пл		маш.			з/пл		маш.		
								в т.ч.					в т.ч.		
								з/пл					з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Монтажные работы

3-148-I

Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам

<https://zavodjbi.com/>

100м 0,64 - - - 12,9 7,33 0,43 - 8 5 -
0,17

407-3-444.87 Ал.УП

109

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2-156-8.	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	19	6	-
3	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСЦ.У стр.109	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм ²	км	0,013	-	-	-	195	-	-	-	3	-	-
5	"- п.2281	То же, сечением 5х2,5 мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
6	"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм ²	"	0,038	-	-	-	277	-	-	-	11	-	-
7	"- п.2283	То же, сечением 10х2,5 мм ²	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	12	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	12	-	-	-	10	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	12	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	56	-	-	-	4	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	12	-

Главный инженер проекта

В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет

М.Я.Максимов

Составил

Г.Ф.Карпова

Проверил

М.Б.Димекина

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I, схема № 2

Основание: чертежи ЭС-12-13 Альбом III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 3,47 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,57 руб.
3. 1м3 объема здания 0,11 руб.

№ пп	Наименов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Един. общ.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
							Оборуд.	Монтаж.	работ	Оборуд.	Монтаж.	работ	Всего в т.ч.		
								Осн.	Экспл.		Осн.	Экспл.	Осн.	Экспл.	
								з/пл	маш.		з/пл	маш.	з/пл	маш.	
									в т.ч			в т.ч		в т.ч	
									з/пл			з/пл		з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Монтажные работы															
I	8-148-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	100м	3,72				12,9	7,33	0,43	-	9	5	-	
										0,17					

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7 шт	шт	26	-	-	-	0,68	0,20	-	-	18	5	-
	8-156-8	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене контактов												
4	ССРСН.У стр.109	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5мм ²	км	0,021	-	-	-	195	-	-	-	4	-	-
5	" п.2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
6	" п.2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
7	" п.2283	То же, сечением 10х2,5мм ²	"	0,014	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	11	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	11	-	-	-	10	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	11	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

ИЗ

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Плановые накопления	%	8	-	-	-	58	-	-	-	5	-	-
	Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	II	-

Главный инженер проекта

Красин

В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет

Максимов

М.Я.Максимов

Составил

Карпова

Г.Ф.Карпова

Проверил

Циммерина

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

II4

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока), вариант I, схема I

Основание: чертёж ЭС-12-13 Альбом III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	4,05 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,66 руб.
3. 1м3 объема здания	0,12 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т	брутто, нетто	Един.Общ.	Стоимость единицы,руб.				Общая стоимость,руб.			
								Оборуд.	Монтаж.	работ	Оборуд.	Монтаж.	работ	Всего в т.ч.	Всего в т.ч.
								Осн.	Экспл.		Осн.	Экспл.			
								з/пл	маш.	в т.ч.	з/пл	маш.	в т.ч.	з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Монтажные работы															
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	100м	0,81	-	-	-	12,9	7,33	0,43	-	10	6	-	
										0,17					

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	19	6	-
3	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСНЧ.У отр.109	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм ²	км	0,026	-	-	-	195	-	-	-	5	-	-
5	"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
6	"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	12	-	-
7	"- п.2283	То же, сечением 10х2,5мм ²	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	13	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	13	-	-	-	11	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	13	-

407-3-444.87

Ал.УП

II6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	62	-	-	-	5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	13	-

Глав. инж. проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммеранова

407-3-444.87

Ал.УП

II7

<https://zavodjbi.com/>
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант 2, схема №1

Основание: чертежи ЭС-12 -13 Альбом III
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	4,05 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,66 руб.
3. 1м3 объема здания	0,12 руб.

№	Наименов. устройств. материал. и монтаж. работ	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Единиц. изм.	К-по	Всего в т.		Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							
					брутто,	нетто	Оборуд.				Монтаж. работ			
							Един.	Общ.	Всего в т.ч.		Всего в т.ч.			
									Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I 8-148-I Прокладка кабелей: весом до 2 кг/м по установленным конструкциям

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,17	и лоткам в канале	100м	0,89	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	II	7	-
2	8-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,68	0,20	-	-	18	5	-
3	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСЦ.У стр.109	Кабель АКВБГ сечением 4х2,5мм ²	км	0,034	-	-	-	195	-	-	-	7	-	-
5	"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	I	-	-
6	"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-
7	"- п.2283	То же, сечением 10х2,5мм ²	"	0,014	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	13	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	13	-	-	-	11	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	13	-
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	65	-	-	-	5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	13	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Б.Красин

М.Я.Максимов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммерина

<http://zavodjbi.com/>

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) ввечают Схема №2

Основание: чертежи ЭС-14 -15 Альбом IV
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,11 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	6,36 руб.
2. Им2 общей площади здания	1,04 руб.
3. Им3 объема здания	0,19 руб.

№	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. цотника и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Един. общ.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборуд.		Монтаж. работ		Оборуд.		Монтаж. работ	
							Всего в т.ч.				Всего в т.ч.			
							Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I 8-148-I Прокладка кабеля тесом до 2 кг/м по установленным конструкциям и

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лоткам в канале	100м	1,52	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	20	II	I
2	3-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,68	0,20	-	-	20	6	-
3	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
4	3-156-10	То же, сечением до 10мм ² с количеством жил до 10	"	1	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСИЯ, 5 стр. 109	Кабель АХВБГ сечением 4х2,5мм ²	км	0,085	-	-	-	195	-	-	-	17	-	-
6	"- п. 2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	I	-	-
7	"- п. 2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,038	-	-	-	211	-	-	-	II	-	-

407-3-444.87

Ал.УП

I22

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	— п.2283	То же, сечением 10х2,5мм2	мм	0,006	—	—	—	367	—	—	—	2	—	—
9	— п.2288	То же, сечением 4х4мм2	"	0,016	—	—	—	256	—	—	—	4	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	19	1
10		Накладные расходы	%	87	—	—	—	19	—	—	—	17	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	19	1
11		Плановые накопления	%	8	—	—	—	97	—	—	—	8	—	—
		Всего по смете	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	19	1

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Кресин

М.Я.Максимов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лоткам в канале	100м	1,52	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	20	11	1
2	8-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	19	6	-
2	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	1	-
	8-156-10	То же, сечением до 10мм ² с количеством жил до 10	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСИЧ.У стр.109	Кабель АКВЕТ сечением 4х2,5мм ²	км	0,077	-	-	-	195	-	-	-	15	-	-
	" п.2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,015	-	-	-	211	-	-	-	3	-	-
	" п.2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
	" п.2283	То же, сечением 10х2,5мм ²	"	0,014	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
	"	То же сечением												

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

125

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 2288	4x1mm2	км	0,016	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	19	I
	Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	19	-	-	-	17	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	19	I
II	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	97	-	-	-	8	-	-
	Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	19	I

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммернова

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

126

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ, соединяющего
с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских
электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного
тока) вариант I, схема №1

Основание: чертеж ЭС-14-15
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажные работы 0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 6,36 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,04 руб.
3. 1м3 объема здания 0,19 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ний и монтажных работ	Един.К-во изм.	Вес в т брутто, нетто Един.Общ.	Стоимость единицы,руб. Общая стоимость,руб.									
					Оборуд.					Монтаж. работ				
					Всего в т.ч.					Всего в т.ч.				
					Осн.		Экспл			Осн.		Экспл		
					з/пл	маш.	в т.ч. з/пл	з/пл	маш.	в т.ч. з/пл	з/пл	маш.	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												

I 8-148-I Прокладка кабеля весом
до 2 кг/м по установлен-
ным конструкциям и

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лоткам в канале	100м	1,64	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	21	12	1
2	8-156-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	32	-	-	-	0,68	0,20	-	-	22	6	-
3	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	1	-
4	8-156-10	То же, с количеством жил до 10, сечением до 10мм ²	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСч.У стр.109	Кабель АКВБГ, сечением 4х2,5мм ²	км	0,093	-	-	-	195	-	-	-	18	-	-
6	-"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм ²	"	0,007	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм ²	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	12	-	-
8	-"- п.2283	То же, сечением 10х2,5мм ²	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
9	-"-	То же, сечением												

407-3-144.87

Ал.У.1

128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.2288	4x4мм2	км	0,016	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	20	I
10		Накладные расходы:	%	87	-	-	-	20	-	-	-	17	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	20	I
11		Плановые накопления	%	8	-	-	-	102	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	20	I

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красня

М.Я.Максимов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

I30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		канале	100м	1,64	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	21	12	1
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	30	-	-	-	-	0,68	0,20	-	-	20	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	1	-
4	8-I56-10	То же, сечением до 10мм2 с количеством жил до 10	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	1	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ.У стр.109	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,085	-	-	-	195	-	-	-	17	-	-
6	"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,015	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
7	"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-
8	"- п.2283	То же, сечением 10х2,5мм2	"	0,014	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	п.2288	То же, сечением 4x4мм ²	км	0,016	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	20	I
10		Накладные расходы	%	87	-	-	-	20	-	-	-	17	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	20	I
11		Плановые накопления	%	8	-	-	-	100	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	20	I

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красня

М.Я.Макошмов

Г.Ф.Карпова

М.Б.Циммерина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/10

Основание: чертёж ЭС-10, II, 12 Альбом ЕУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,06 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	5,6 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	350,29 руб.
2. 1м2 общей площади здания	4,36 руб.
3. 1м3 объема здания	0,81 руб.

№	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и Б. цз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.												
							Оборуд.Монтаж. работ	Оборуд.Монтаж. работ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Всего в т.ч.		10	11	12	Всего в т.ч.		13	14	15	
									Един.Общ.	Осн. з/пл				Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл				Экспл. маш. в т.ч. з/пл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтаж												
1	15-05	Трансформатор силовой												
	п. 01-013	трехфазный типа ТМ-	шт	2	-	-	2035	42	19,5	11,6	4070	84	39	23
	8-52-2	-630/10								4,5				9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЛЗ-34 п.2-835	Панель вводная типа Щ070-I-44У3	шт	2	-	-	507	36,7	15,1	1,07 0,40	1014	73	30	<u>2</u> I
3	5-5-3	Шины алюминиевые от- ветвительные, одна полоса в фазе, сече- нием 6х80мм ² , в цены трансформатора	100м	0,08	-	-	-	152	42,8	12,3 1,75	-	12	3	<u>I</u> -
4	8-75-4	То же, сечением 8х100мм ²	"	0,22	-	-	-	169	49,3	16,7 2,35	-	37	11	<u>4</u> I
5	8-71-2	Шины алюминиевые сбор- ные, одна полоса в фа- зе, сечением 6х80мм ² в помещении щита 0,4кВ	"	0,05	-	-	-	81,4	33	5,8 0,57	-	4	2	-
6	8-71-3	То же, сечением 8х100мм ²	"	0,10	-	-	-	101	43,8	8,7 0,82	-	10	4	<u>I</u> -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
7	ССРСЧ.У стр.169 п.564	Шины алюминиевые АДЗ1Т-6х80	т	0,018	-	-	-	1150	-	-	-	21	-	-

407-3-444.87

ЛЛ.УП

<https://zavodjbi.com/>

134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	№ стр.170 п.567	Шины алюминиевые АДЗТ-8х100	т	0,073	-	-	-	1140	-	-	-	83	-	-
9	24-05 п.1-920 ССРСИЧ.У таб.7Б	Шинодержатель ШП- -375У1 Цена: 0,75х1,072=0,80	шт	28	-	-	-	0,80	-	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5084	346	89	31 II
10		Запасные части	%	2	-	-	5084	-	-	-	102	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5186	-	-	-
11		Тара и упаковка	%	2	-	-	5186	-	-	-	104	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5290	-	-	-
12		Транспорт	%	4	-	-	5290	-	-	-	212	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5502	-	-	-
13		Заготовительно-складские расходи	%	1,2	-	-	5502	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5568	-	-	-
14		Комплектация	%	0,7	-	-	5186	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	346	89	31 II

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	89	-	-	77	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	423	89	3I II
I6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	423	-	-	-	34	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	457	89	3I II
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606I	89	3I II

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р.В.Дидуряк

М.Б.Циммерина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ, совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-400/10

Основание: чертёж ЭС-10, II, 12 Ал.Сом IV
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,21 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	3,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	243,35 руб.
2. 1м2 общей площади здания	3,32 руб.
3. 1м3 объема здания	0,62 руб.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т. брутто, нетто	Един. Общ.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.									
							Оборуд.	Монтаж. работ	Оборуд.	Монтаж. работ	Всего в т.ч.	Всего в т.ч.	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Оборудование и монтаж																
I	15-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой трехфазный типа ТМ- 400/10	шт	2	-	-	1410	42	19,5	11,6 4.5	2820	84	39	23 9		

407-3-444.87 Ар. VII

137

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СКПЗ-84 п.2-628	Панель вводная типа Щ070-I-42УЗ	шт	2	-	-	342	18,7	9,27	0,78 0,29	684	37	19	2 1
3-75-I	Шины алюминиевые от- ветвительные, одна полоса в фазе, сечени- ем 5х50мм ² , в цепи трансформатора	100м	0,08	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	7	2	1
5-75-3	То же, сечением 6х80мм ²	"	0,22	-	-	-	152	42,8	12,3 1,75	-	33	9	3 -
8-7I-I	Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм ² в изоляции шина 0,4кВ	"	0,05	-	-	-	58,8	25,2	3,6 0,35	-	3	1	-
8-7I-2	То же, сечением 6х80мм ²	"	0,10	-	-	-	81,4	33	5,8 0,57	-	8	3	1 -
Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа													
7 ССРСЦ.У стр.169 п.560	Шины алюминиевые АЛЗ1Т-5х50	т	0,009	-	-	-	1200	-	-	-	11	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- стр.169 п.564	Шины алюминиевые АДЗ1Т-6х80	т	0,044	-	-	-	1150	-	-	-	51	-	-
9	24-05 п.1-920 ССРСЦ.У таб.7Б	Шинодержатель ШПИ- -375АУ1 Цена: 0,75х1,072=0,80	шт	24	-	-	-	0,80	-	-	-	19	-	-
10	-"- п.1-919	То же, типа ШИ-I- -375У1 Цена: 0,65х1,072=0,70	шт	4	-	-	-	0,70	-	-	-	3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3504	256	73	30 10
II		Запасные части	%	2	-	-	-	3504	-	-	-	70	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3574	-	-	-
I2		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	3574	-	-	-	71	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3645	-	-	-
I3		Транспорт	%	4	-	-	-	3645	-	-	-	146	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3791	-	-	-
I4		Заготовительно-складс- кие расходы	%	1,2	-	-	-	3791	-	-	-	45	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3836	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5		Комплектация	%	0,7	-	-	3574	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	256	73	<u>30</u> 10
I6		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	73	-	-	64	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	320	73	<u>32</u> 10
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	320	-	-	-	26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	346	73	<u>30</u> 10
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4207	73	<u>30</u> 10

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Макошмов

Р.В.Дидурик

М.Б.Циммерманова

407-3-444.87

Ал.УИ

<https://zavodjbi.com/>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж ТМ-250/10

Основание: чертежи ЭС-10, II, 12 Альбом IV
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,23 тис.руб.
в том числе:	
а) оборудование	2,93 тис.руб.
б) монтажные работ	0,3 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. На расчетную единицу	186,71 руб.
2. 1м2 общей площади здания	2,85 руб.
3. 1м3 объема здания	0,53 руб.

№ п/п	Наименов. улучшен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един.	К-во изм.	Вес в т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Оборуд.		Монтаж. работ		Оборуд.		Монтаж. работ	
						Всего в т.ч.				Всего в т.ч.			
						Осн.		Экспл.		Осн.		Экспл.	
						з/пл		мат.		з/пл		мат.	
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
						з/пл		з/пл		з/пл		з/пл	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Оборудование и монтаж

I	15-05	Трансформатор силовой													
	п.01-007	трехфазный типа ТМ-													
	8-62-2	-250/10	шт	2	-	-	990	42	19,5	11,6	1980	84	39	23	
										4,5				9	

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЭ-84 п.2-828	Панель вводная типа C070-I-42V3	шт	2	-	-	342	18,7	9,27	<u>0,78</u> 0,29	684	37	19	<u>2</u> 1
3	8-75-I	Шины алюминиевые от- ветственные, одна полоса в фазе, сечением 5x50мм ² , в цепи трансформатора	100м	0,30	-	-	-	84,7	29,7	<u>6,8</u> 0,89	-	25	9	<u>2</u> -
4	1-7I-I	Шины алюминиевые сбор- ные, одна полоса в фазе, сечением 5x50мм ² в помещении щита 0,4кВ	"	0,15	-	-	-	58,8	25,2	<u>3,6</u> 0,35	-	9	4	<u>1</u> -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ.У стр.169 п.560	Шины алюминиевые АД31Т-5x50	т	0,032	-	-	-	1200	-	-	-	38	-	-
6	24-05 п.1-919 ССРСЦ.У таб.7Б	Шинодержатель ШИ- -375У1	шт	28	-	-	-	0,70	-	-	-	20	-	-
		Цена: 0,65x1,072=0,70												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2664	213	71	<u>28</u> 10

407-3-444.87

Ал.УП

142
<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7		Запасные части	%	2	-	-	2664	-	-	-	53	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2717	-	-	-
8		Тара и упаковка	%	2	-	-	2717	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2771	-	-	-
9		Транспорт	%	4	-	-	2771	-	-	-	III	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2882	-	-	-
10		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	2882	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	-	-	-
II	K	Комплектация	%	0,7	-	-	2717	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	213	71	<u>28</u> 10
12		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	71	-	-	62	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	275	71	<u>28</u> 10
13		Плановые накопления	%	8	-	-	-	275	-	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	297	71	<u>28</u> 10

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		3233	71	28 10

Главный инженер проекта

В.Н.Красни

Начальник отдела ОС и смет

М.Я.Максимов

Составил

Р.В.Дидурик

Проверил

М.Б.Циммерина

407-3-444.87

Ал.УП

144

<https://zavodjbi.com/>
 ПОКАЗАТЕЛЬ СМЕТА № 21

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТМ1

На приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

Основание: черт. ЭМ-3-4 Альбом У
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,09 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	1,63 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	120,81 руб.
2. 1м2 общей площади здания	4,36 руб.
3. 1м3 объема здания	0,81 руб.

Код	Наименов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вс в т.брутто, Етто	Един.Общ.	Стоимость единицы,руб. Общая стоимость,руб.							
							Оборуд.Монтаж. работ				Оборуд.Монтаж. работ			
							Всего в т.ч.				Всего в т.ч.			
							Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
Шитовой блок														
I	СКПЭ-84 н.2-781	Панель линейная типа ШОУО-1-01	шт	2			136	21,2	10,4	0,78	272	42	21	2
										0,29				I

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-1-02	шт	I	-	-	I38	21,2	8,55	0,78 0,29	I38	21	9	I
3	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-1-03	"	2	-	-	I48	28,7	12,9	0,78 0,29	296	57	26	2 I
4	-"- п.2-851	Панель секционная Щ070-1-7273	шт	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I
5	-"- п.2-852	Панель АВР типа Щ070-1-90	"	I	-	-	I45	14,9	9,37	0,78 0,29	I45	15	9	I
6	-"- п.2-865	Панель Щ070-1-93, управления У.О.	"	I	-	-	I36	20,8	II,2	0,78 0,29	I36	21	II	I
7	-"- п.2-868	Панель торцевая Щ070-1-9573	"	6	-	-	7	I,6I	I,1	0,04 0,01	42	10	7	-
8	I5-10ч.П п.04-001 8-52-2	Изолятор опорный ИО-1-250УЗ внутренней установки	шт	I2	-	-	0,75	0,31	0,24	0,01	9	4	3	-
9	8-91-4	Опорные металлоконструкции под изоляторы	т	0,005	-	-	-	37,7	33,3	4,7 1,41	-	2	-	-

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабельные конструкции и прокладка кабелей												
10	8-147-4	Стойка сборных кабель- ных конструкций весом I штуки до 1,6кг	100 шт	0,24	-	-	-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	7	4	I
11	8-147-7	Полка кабельная уста- навливаемая на стойках весом I штуки до 0,4кг	"	0,86	-	-	-	1,34	1,12	0,13 0,05	-	I	I	-
12	8-147-14	Подвеска кабельная закладная (перегород- ка)	"	0,11	-	-	-	1,12	1,07	0,01 -	-	-	-	-
13	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200мм	т	0,075	-	-	-	108	34	-	-	8	3	3 I
										9,84				
14	8-167-I	Плита асбестоцемент- ная между проложенными кабелями	100м2	0,03	-	-	-	48	13,6	3,4 1,38	-	13	I	-
15	26-3I 8-4	Укладка минераловат- ных плит полужест-												

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накл. расх. 16,5%	ких MI25 35,9xI, I65	м3	0,04	-	-	-	41,82	12,7	1,23 0,62	-	2	I	-
I6	ССРСЦ. I п. I24	Стоимость минераловат- ных плит Объем: 0,04xI, 2x0,97 Цена: 23,4xI, I66	м3	0,047	-	-	-	27,26	-	-	-	I	-	-
I7	8-I48-I	Кабель весом до 2кг/м по установленным конст- рукциям и лоткам в канале	100м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	2	I	-
I8	8-I53-2I	Заделки для двух- четырехжильного кабеля сечением до 16мм2 с пластмассовой изоля- цией <u>Заземление</u>	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	-	-	3	I	-
I9	8-472-6	Прокладка шин зазем- ления из полосовой стали сеч. 25x4мм2 откр- то по строительным основаниям	100м	0,26	-	-	-	56,1	13,4	1,7 0,1	-	15	3	-
20	8-472-8	То же, из круглой стали диам. 6мм	"	0,36	-	-	-	51,8	14,9	1,6 0,1	-	19	5	I

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87 Ал.УЛ

148

<https://zavodjbi.com/>

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Защитные средства по технике безопасности</u>											
21	15-03 п.11-023	Штанга изолирующая оперативная 10кВ типа ШО-10У1	шт	I	-	2,20	-	-	-	2	-	-	-
22	17-01 п.04-090	Индикатор напряжения от 110 до 500В, типа ММН-1	шт	I	-	0,80	-	-	-	I	-	-	-
23	17-01 Доп.16 п.04-169 прим.	Клеши изолирующие К-10 на напряжение до 10кВ	"	I	-	10	-	-	-	10	-	-	-
24	43-01 стр.98	Галоши резиновые диэлектрические	шт	2	-	5,07	-	-	-	10	-	-	-
25	05-18 п.17-21	Перчатки резиновые диэлектрические	"	2	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
26	05-18 п.17-12	Ковер резиновый диэлектрический размером 900мм, длиной 1500мм, толщ. 6мм	кг	10	-	0,63	-	-	-	6	-	-	-
27	23-02-22 п.2 п.19-164	Очки защитные	шт	2	-	0,85	-	-	-	2	-	-	-
28	24-02 п.03-018	Огнетушитель пенный ОП-5	шт	2	-	15,45	-	-	-	3I	-	-	-

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

149

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	п.03-006	Огнетушитель углекис- ный ОУ-8	шт	5	-	-	15,25	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1479	267	117	133
30		Запасные части	%	2	-	-	1479	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1509	-	-	-
31		Тара и упаковка	%	2	-	-	1509	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1539	-	-	-
32		Транспорт	%	4	-	-	1539	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1601	-	-	-
33		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,2	-	-	1601	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1620	-	-	-
34		Комплектация	%	0,7	-	-	1509	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	267	117	133
35		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	117	-	-	102	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	369	117	133

<https://zavodjbi.com/>

407-3-444.87

Ал.УП

150

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36		Плановые накопления	%	8	-	-	-	369	-	-	-	30	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	399	117	133
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												3
I	ССРСЦ.У п. I-093 15-09 Общ.ук. п. I-4 K=1,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм ² Цена: 283хI,2=339,6	км	0,012	-	-	-	339,6	-	-	-	4	-	-
2	24-05 п. I-863 ССРСЦ.У таб. 7Б	Стойка кабельная КII52УЗ Цена: 0,40хI,072=0,43	шт	19	-	-	-	0,43	-	-	-	8	-	-
3	"- п. I-861	То же, типа КII50УЗ Цена: 0,22хI,07=0,24	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
4	"- п. I-696	Полка кабельная КII61УЗ	шт	76	-	-	-	0,14	-	-	-	11	-	-
5	"- п. I-695	То же, типа КII60УЗ 0,082хI,072=0,088	шт	10	-	-	-	0,088	-	-	-	1	-	-
6	"- п. I-468	Лоток кабельный НЛ20-П2УЗ Цена: I,85хI,072=I,98	"	11	-	-	-	1,98	-	-	-	22	-	-

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"-	То же, типа НЛ10-Н2У3 шт		2	-	-	-	1,98	-	-	-	4	-	-
8	-"- п.І-677	Подвеска К1165У3 Цена: 0,05xІ,072=0,054	"	II	-	-	-	0,054	-	-	-	I	-	-
9	-"- п.І-852	Соединитель К168У3 Цена: 0,056xІ;072=0,06	"	8	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
10	-"- п.І-724	Профиль К236У2 Цена: 0,95xІ,072=1,02	шт	I	-	-	-	1,02	-	-	-	I	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
II		Плановые накопления %	%	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого по I и II разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	1631	457	117
														3
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2088		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОО и смет

Составил

Проверил

В.Н.Красин

М.Я.Максимов

Р

Д.Д.Циммерина

<https://zavodjbi.com/>

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
распределительного пункта 10(6)кВ, совмещенного с трансфор-
маторной подстанцией 10(6)/0,4кВ

Кл	Наименование ресурсов	Количество	
		Варианты	
		1 пер. опер. ток	2 выпр. опер. ток
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
1	Затраты труда, чел/час	472,08	472,08
2	Заработная плата, руб.	266	266
3	Строительные машины, руб.	224	224
	Надземная часть		
1	Затраты труда, чел/час	1175,25	1175,25
2	Заработная плата, руб.	658	658
3	Строительные машины, руб.	114	114
	Итого общестроительные работы		
1	Затраты труда, чел/час	1647,33	1647,33
2	Заработная плата, руб.	924	924

407-3-444.87

Уг. УП

153

<https://zavodjbi.com/>

1	2	3	4
3	Строительные машины, руб	338	338
	Отопление и вентиляция		
1	Затраты труда, чел/час	62,2	62,2
2	Заработная плата, руб.	50	50
3	Строительные машины, руб.	2	2
	Электрическое освещение		
1	Затраты труда, чел/час	34	34
2	Заработная плата, руб.	20	20
3	Строительные машины, руб.	17	17
	Монтаж электротехнического оборудования		
1	Затраты труда, чел/час	912	1122
2	Заработная плата, руб.	546	670
3	Строительные машины, руб	105	138
	Всего		
1	Затраты труда, чел/час	2655,53	2865,53
2	Заработная плата, руб.	1540	1664
3	Строительные машины, руб.	462	495

<https://zavodjbi.com/>

Начальник отдела ОС и смет
Составила

М.Я.Максимова
С.Б.Куликова