ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-421м.87

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6-10 кВ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

ЗРУ 10-(6х18)-1

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

10274тм-т5

10274 тм/5 л. 1/68

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-42Iм.87

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6-I0 кВ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ ЗРУ I0-(6хI8)-I

АЛЬБОМ У
СМЕТЫ

Стоимость:

общая	I58,68 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	54,94 тыс.руб.
I куб.м. здания	78,40 руб.
I кв.м. рабочей площади	5I4,42 руб.

Разработан Томским отделением института "Энергосетьпроект"

Рабочий проект УТВЕРЖДЕН и введен в действие Минэнерго СССР с I5.I2.86 протоколом № 56

Главный инженер отделения Б.Н.Коверников

Главный инженер проекта А.Н.Волков

Главный специалист технического отдела Л.И.Пронькина

10274 тм/5

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Пояснительная записка. 2

2. Объектная смета № I на строительство ЗРУ IO-(6xI8)-I со шкафами КРУ серии К-I04, К-I05. 4

3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы для шкафов К-I04, К-I05 на ток 3I50 А. 7

4. Локальная смета № I-2 на электроотопление. 29

5. Локальная смета № I-3 на вентиляцию. 32

6. Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ-IO со шкафами КРУ серии К-I05 и К-I04. 36

7. Локальная смета № I-5 на приобретение и монтаж силовой сети и электроосвещения. 40

8. Локальная смета на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов КМ-I, КМ-IФ на ток 2000 А. 47

9. Локальная смета на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов КМ-I, КМ-IФ на ток 3I50 А. 52

IO. Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ-IO со шкафами КРУ серии КМ-IФ на ток 3I50 А. 58

II. Расчет № I-Э стоимости силового шкафа типа ШС-I-I. 64

I2. Расчет № 2-Э стоимости силового шкафа типа ШС-I-3. 65

I3. Калькуляция № I транспортных расходов на I т оборудования. 68

10274тм-5

10274 тм/5 1.2/68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объёмам работ рабочего типового проекта ЗРУ 10-(6х18)-1 для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений СНиП 1.02.01.-85, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 23 декабря 1985н. № 253.

В проекте приняты:

Фундаменты – свайные с высоким монолитным ростверком.

Цокольное перекрытие – сборные железобетонные плиты.

Стены – кладки из камней бетонных стеновых.

Покрытие – сборные железобетонные панели.

Полы – бетонные.

Кровля – рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике.

Отделочные работы – расшивка швов, известковая окраска внутренних поверхностей стен и потолков.

Сметы составлены в ценах 1984 года.

В качестве нормативной базы приняты цены для района 1с (подрайон 2Д), составленные для г.Якутска Якутской АССР (в соответствии с письмом Госстроя СССР от 26.10.84 № ДП-5167-4).

Заработная плата принята с коэффициентом 1,4.

В основу определения сметной стоимости приняты:

1. Сборники единичных расценок на строительные конструкции и работы для базичных пунктов районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним (ЕРКС-84).
2. Дополнения к указаниям по применению единичных расценок на строительные конструкции и работы для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним. Каталог единичных расценок на строительные конструкции и работы для базисных пунктов 1С-1Д (г.Нерюнгри), 1С-2Д и 1С-2Е (г.Якутск), привязанных к местным условиям, тома I,II.
3. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции для г.Якутска.
4. Сборники средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции для строительства в районах Крайнего Севера и отдельных местностях, приравненных к ним, части I,II,III.
5. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть У. Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ.
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IУ-6-82).
7. Прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с 1 января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
   а) на общестроительные работы – 18%,
   б) на внутренние санитарно-технические работы – 13,3%,
   в) на металлоконструкции – 8,6%,
   г) на электромонтажные работы – 87%
9. Плановые накопления – 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты в размере 27% от оптовой цены в соответствии с постановлением ГКЦ СССР от 14.04.81 № 409.

Стоимость монтажных работ определена с учетом коэффициента 1,6 к стоимости эксплуатации машин (включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины) и стоимости материальных ресурсов, учтенных в расценках на монтаж оборудования, в соответствии с письмом Госстроя СССР от 14.03.84 № ВА-1216-4.

10274тм-т5

10274 тм/5 л.3/сс

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3597

типовой проект.закрытые распредустройства 6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами

форма 3

смета в сумме I58,68 тыс.руб.

согласована

подрядчик_____

"__"_____I98_г.

смета в сумме I58,68 тыс.руб.

утверждена

заказчик_____

"__"_____I98_г.

102747м-т5

о б ъ е к т н а я с м е т а I

на строительство зруI0-(6хI8)-I со шкафами кру серии к-I04,к-I05

сметная стоимость	I58.68 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	7.90 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	4.42 тыс.чел.-ч
сметная заработная плата	4.60 тыс.руб.
объем и расчетный измеритель единичной стоимости	700.40 м3

составлена в ценах, введенных с I.I I984г.

№ пп.	№ смет и расчетов	наименование работ и затрат	сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	сметная заработная плата тыс.руб.	показатели единичной стоимости руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	локальная смета I-I	-общестроительные работы	50,27	-	-	-	50,27	4,5I	2,58	2,86	7I,77
2.	локальная смета I-2	-электроотопление	-	,34	-	-	,34	,I4	,07	,09	,49
3.	локальная смета I-3	-вентиляция	,I5	-	-	-	,I5	,03	,02	,02	,2I
4.	локальная смета I-4	-технологическое оборудование	-	2,99	I03,57	-	I06,56	2,63	I,50	I,40	I52,I4
5.	локальная смета I-5	-силовая сеть и электроосвещение	-	I,I9	,I7	-	I,36	,59	,25	,23	I,94

программный комплекс авс-зес (рекдакция 6.0) 3597

№ пп.	№ смет и расчетов	наименование работ и затрат	сметная стоимость, тыс.руб.					нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	сметная заработная плата тыс.руб.	показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	всего по смете		50,42	4,52	I03,74	-	I58,68	7,90	4,42	4,60	

10274тм-т5

главный инженер проекта А.Н.Волков

начальник сметного отдела М.П.Рублева

составил В.И.Малкина

проверил А.М.Пензина

исходные данные (п.н.= 23)

I60		э3597 из 2I.2 700,4 мз
I6I	2	в типовой проект.закрытые распредустройства 6-I0хв для районов с вечномерзлыми грунтами р I 3 ру10-(6хI8)-I со шкафами кру серии к-I04,к-I05
I62	3	втлокальная смета I-I I 50,27 4,5I 2,58 2,86 общестроительные работы
I63	4	втлокальная смета I-2 I 0.34 0.I4 0,07 0,09 электроотопление
I64	5	втлокальная смета I-3 I 0.I5 0.03 0.02 0.02 вентиляция
I65	6	втлокальная смета I-4 I 2,99 I03.57 2,63 I,50 I,40 технологическое оборудование
I66	7	втлокальная смета I-5 I I,I9 0,I7 0,59 0.25 0,23 силовая сеть и электроосвещение
I67	8	и2
I68	9	к а.н.волков ~~в.п.рубцова~~ ~~к.к.малкина~~ а.м.пензина

10274тм-т5

10274 тм/5 л.6/68

наименование стройки- типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-10кв для районов с вечномерзлыми грунтами

Форма 4

объект номер

локальная смета I-I

на общестроительные работы для шкафов к-104,105 на ток 3150А

наименование объекта- зру10-(6х18)-1

основание: альбом 2

сметная стоимость	50.272 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	4.512 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	2579 чел.-ч
сметная заработная плата	2.862 тыс.руб.

составлена в ценах 1984 г.

№ пп.	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим. единицы, руб. всего	стоим. единицы, руб. эксп. машин	общая стоимость, руб всего	общая стоимость, руб основной зарплаты	общая стоимость, руб эксп. машин	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		а. подземная часть								
		раздел I. свайные работы								
I	е5-217	-бурение скважин в вечномерзлых грунтах для свай диаметром 550мм в грунтах Iм гр / I0м	9,39	83,03 / 9,80	52,2I / 0,50	780	92	49I / 5	I0,60 / 0.46	I00 / 4
2	е5-233	-установка в готовые скважины железобетонных свай объемом до 0,75м3 / мз	I2,00	8,49 / I,26	6,79 / I,40	I02	I5	82 / I7	I,59 / I,29	I9 / I5
3	скаталог единич. расценок том2 раздел3 п.I25-I	-стоимость сборных ж/б свай для сооружений на вечномерзлых грунтах, длиной 7м, периметром I200мм / м	II2,00	3I,29 / -	- / -	3504	-	- / -	- / -	- / -
4	СССЦЧ.4 раздел1 п.54	-стоимость грунтового раствора / мз	I2,24	45,20 / -	- / -	553	-	- / -	- / -	- / -
5	сссцч.4р3 табл.I п.I3	-стоимость дополнительных закладных деталей / кг	42,92	0.73 / -	- / -	3I	-	- / -	- / -	- / -
6	е13-114 т.ч.п.3.8	-огрунтовка поверхностей компаундом эд-20, кистью: первый слой / I00м2	0.4I	94,08 / 9.4I	0.05 / 0.0I	39	4	- / -	I0.68 / 0.0I	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	eI3-II5 т.ч.п.3.8	-огрунтовка поверхностей компаундом эд-20,кистью: последующий слой I00м2	0.4I	93,54 / 9,07	0.06 / 0,0I	38	4	- / -	I0,20 / 0.0I	4 / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			5047	II5	573 / 22		I27 / I9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			5047	-	-		-
		материалы -	руб.			272	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	55I		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	22		-
		основная заработная плата -	руб.			-	II5	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	I37	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			4088	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			909	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	260	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		85
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I62	-		-
		плановые накопления -	руб.			478	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	303	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			6434	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I250	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23I
		сметная заработная плата -	руб.			-	299	-		-
		Итого по разделу I	руб.			6434	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I250	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23I
		сметная заработная плата -	руб.			-	299	-		-
		раздел 2. цокольное перекрытие								
8	e6-22 т.ч.пI.II ссцч.4 т.ч.р.I п.I.7	-устройство монолитного ленточного железобетонного ростверка из бетона марки 200,мрзI50 м3	I3,30	I0I,76 / 2.97	I.47 / 0,39	I353	40	I9 / 5	3,78 / 0.36	50 / 5
9	cI24-I	-стоимость арматуры класса aI т	0.3I	483.00 / -	- / -	I50	-	- / -	- / -	- / -
I0	cI24-3	-стоимость арматуры класса a3 т	I,39	482.00 / -	- / -	670	-	- / -	- / -	- / -
II	e6-83	-установка закладных деталей весом до 4кг т	0.08	736,44 / I73,60	2,24 / 0.59	59	I4	- / -	2I0,00 / 0.54	I7 / -
I2	e6-72	-устройство опалубки и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков м2	34,I0	4,33 / 0.74	0.04 / 0.0I	I48	25	I / -	0.98 / 0.0I	33 / -
I3	e7-I77	-укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до I0м2	I2,00	II,I4 / I,68	3,I9 / 0.95	I34	20	38 / II	2.04 / 0.88	24 / II

I	2	3								
I4	сссцч.4р.3 п.32	-стоимость сборных железобетонных ребристых плит перекрытий из тяжелого бетона, объемной массой более I600кг/м3,шириной до 2м,длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 2I00кгс/м2	шт	93,90	24.00	-	2398	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	сссцч.4р.3 т.I п.I3,т.ч. п.3.44	-стоимость закладных деталей	м2 кг	83,40	0,73	-	63	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I6	е7-29I	-установка крепежных элементов по сваям	т	0.52	598,I0	-	3II	I6	-	34.00	I8
					29.82	-			-	-	-
I7	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.п.I.6	-масляная окраска крепежных элементов за 2 раза	I00м2	0.I5	I8,68	0.47	3	-	-	3,48	I
					3,29	0,II			-	0.I0	-

итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5289	II5	58		I43
	руб.					I6		I6
в том числе:								
стоимость общестроительных работ -	руб.			5289	-	-		-
материалы -	руб.			I833	-	-		-
эксплуатация машин -	руб.			-	-	42		-
заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I6		-
основная заработная плата -	руб.			-	II5	-		-
всего заработная плата -	руб.			-	I3I	-		-
стоимость материалов и конструкций -	руб.			328I	-	-		-
накладные расходы -	руб.			954	-	-		-
накладные НУЧП -	руб.			-	65	-		-
нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		86
сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I72	-		-
плановые накопления -	руб.			499	-	-		-
плановые НУЧП -	руб.			-	77	-		-
всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			6742	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	3I7	-		-
нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		245
сметная заработная плата -	руб.			-	303	-		-
Итого по разделу 2	руб.			6742	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	3I7	-		-
нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		245
сметная заработная плата -	руб.			-	303	-		-
Итого прямые затраты по подземной части:	руб.			I0336	230	63I		270
	руб.					38		35
в том числе:								

10274тм-т5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I0336	-	-		-
		материалы -	руб.			2I05	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	593		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	38		-
		основная заработная плата -	руб.			-	230	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	268	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			7369	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			I863	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	325	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		I7I
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	334	-		-
		плановые накопления -	руб.			977	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	380	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб			I3I76	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I567	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		476
		сметная заработная плата -	руб.			-	602	-		-
		Итого по подземной части:	руб.		I3I76	-	-	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I567	-	-	-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	476	-
		сметная заработная плата -	руб.			-	602	-	-	-

б. надземная часть

раздел 3. стены

I8.	е8-I4I ссцч.4р.2 п.п.22,20 т.ч.п.2,7	-кладка наружных стен из камней стеновых из легкого бетона,объемным весом I400кг/м3,марки 75 м3	I04,70	I39.0I 2,53	I,I7 0.3I	I4554	265	I22 32	3,24 0.29	339 30
I9	е7-668	-укладка опорных подушек массой до 0.5т шт	I0.00	2.98 0.83	0.23 0.07	30	8	3 I	I.0I 0.06	I0 I
20	СССЦЧ.4р3 п.II9 т.ч.п3.70	-стоимость сборных бетонных опорных подушек объемом до 0.2м3, бетон м200 м3	0.32	2I0.60 -	- -	67	-	- -	- -	- -
2I	сссцч.4р.3 т.I п.I3	-стоимость закладных деталей кг	80.00	0.99 -	- -	79	-	- -	- -	- -
22	Е9-94 т.ч.т.2	-монтаж металлической балки покрытия по сборным опорным подушкам, укладываемых на стенах т	0.7	44,94 I3,40	24.05 7.00	33	I0	I7 5	I3,50 6,45	I0 5
23	сI2I-I905 т.ч.т.2 п.26 таб.3	-стоимость стальных балок покрытия из двутавров, сталь марки 09г2с-I5 т	0,7	55I,04 -	- -	402	-	- -	- -	- -
24	е15-6I3	-масляная окраска за 2 раза металлической балки I00м2	0,20	58,22 29.96	0.04 -	I2	6	- -	38.80 -	8 -
25	е6-84	-установка закладных деталей	0.3	6I5,88	2.08	I8	2	-	64.00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		весом кг, до 20 в каменных стенах т		53,20	0.55			-	0.5I	-
26	е6-85	-установка закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах т	0.07	579,I3 I7,36	2,08 0.55	4I	I	- -	2I,I0 0.5I	I -
27	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.пI.6	-масляная окраска закладных деталей за 2 раза I00м2	0.03	I8.68 3,29	0.47 0,II	I	-	- -	3,48 0.I0	- -
28	е7-445	-укладка перемычек массой до 0.3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I2,00	0.56 0.II	0.27 0.08	7	I	3 I	0.I3 0,07	2 I
29	сссцч4р3 пII7 т.ч.т4	-стоимость сборных ж/б перемычек из бетона марки 200,мрз-I00,объемом до 0.5м3 м3	0.38	235,94 -	- -	90	-	- -	- -	- -
30	сссцч.4 р.3т.ч. т.Iп.3	-стоимость арматуры класса а3 кг	7,56	0.44 -	- -	3	-	- -	- -	- -
3I	сссцч4 р3т.ч. т.Iп3	-стоимость арматуры класса вр-I кг	6.06	0.57 -	- -	3	-	- -	- -	- -
32	е7-668	-установка сборных ж/б парапетных плит массой до 0.5т шт	I0.00	2.98 0.83	0.23 0.07	30	8	3 I	I.0I 0.06	I0 I
33	сссцч.4 п.34I т.ч.т4	-стоимость сборных ж/б парапетных плит из бетона марки 200, мрз I50 м3	0.42	282,88 -	- -	II9	-	- -	- -	- -
34	сссцч.4р3 т.Iп.I	-стоимость арматуры класса AI кг	4,42	0.40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	сссцч.4р3 т.Iп6	-стоимость арматуры класса вр-I кг	6.84	0.57 -.	- -	4	-	- -	- -	- -
		итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I5495	30I	I48		382
			руб.					40		38
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I5060	-	-		-
		материалы -	руб.			I4269	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	96		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	35		-
		основная заработная плата -	руб.			-	29I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	326	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			367	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			2709	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	I6I	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		247

10274 тм-5

10274 тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	488	-		-
		плановые накопления -	руб.			I420	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	I88	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I9I89	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	767	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		652
		сметная заработная плата -	руб.			-	8I4	-		-
		стоимость металломонтажных работ -	руб.			435	-	-		-
		материалы -	руб.			5	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I2		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	5		-
		основная заработная плата -	руб.			-	I0	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	I5	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			402	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			38	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	II	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления -	руб.			38	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	I2	-		-
		всего,стоимость металломонтажных работ -	руб.			5II	-	-		-
		норматив,условно-чистая продукция -	руб.			-	5I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I8
		сметная заработная плата -	руб.			-	22	-		-
		итого по разделу 3	руб.			I9700	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	8I8	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		670
		сметная заработная плата -	руб.			-	836	-		-
		раздел 4. покрытие								
36	е7-I77	-укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до I0м2	2,00	II,I4	3,I9	22	3	6	2,04	4
		шт		I,68	0.95			2	0.88	2
37	е7-I83	-укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до 20м2	5.00	I5,53	4,93	78	I2	24	2,85	I4
		шт		2,34	I,46			7	I,35	7
38	608-I0330 т.ч.р.3 каталог ед.расц. том I прил. I4п.I3, сшпг-I общ.указ. р.2ап.8	-стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из тяжелого бетона, объемной массой более I600кг/м3,шириной 3м,длиной 6м,с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500 кгс/м2 м2	72.00	I6,72	-	I204	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	608-I0330 т.ч.р.3,прим.2 стр.48 катадлг ед.расц. томI	-стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из тяжелого бетона,с отверстием диаметром 700мм, объемной массой более I600кг/м3,шириной 3м,длиной 6м,с расчетной	I8.00	2I,07	-	379	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

10274тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	прил. I4п.I3 сцпг-I общ.указ. р.2ап.8	нагрузкой (включая собственный вес)500кгс/м2 м2								
40	сссцч.4р.3 п.30	-стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий из тяжелого бетона, объемной массой более I600кг/мз, шириной до 2м,длиной до 6м,с расчетной нагрузкой(включая собственный вес) 640кгс/м2 м2	I8.00	I9.00 / -	- / -	342	-	- / -	- / -	- / -
4I	сссцч.4р.3 т.I п.I3,т.ч. п.3.44	-стоимость закладных деталей кг	9.60	0.73 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
42.	е7-209	-установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	I.00	3.82 / I,4I	I.78 / 0.53	4	I	2 / I	I,64 / 0.49	2 / -
43	сссцч.4р.3 п.34,т.ч. т.4	-стоимость сборных ж/б стаканов объемом более 0.Iмз,из бетона марки 200,мрз-I50 мз	0.I3	264.88 / -	- / -	34	-	- / -	- / -	- / -
44	сссцч.4р.3 тI	-стоимость арматуры класса аI кг	4,30	0.40 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
45	сссцч.4р.3 т.I	-стоимость арматуры класса вI кг	2.70	0.57 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
46	сссцч.4р.3 т.I	-стоимость закладных деталей кг	7.00	0.73 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
47	е6-84	-установка крепежных элементов (для светильников)весом до 5кг т	0.04	6I5,88 / 53,20	2.08 / 0.55	25	2	- / -	64,00 / 0.5I	3 / -
48	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.п.I.6	-окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза I00м2	0.0I	I8.68 / 3,29	0.47 / 0.II	I	-	- / -	3,48 / 0.I0	- / -
49	сдоп. прейск. 0I-22-I980/6	-оцинковка закладных деталей т	0.57	I40,76 / -	- / -	80	-	- / -	- / -	- / -
	итого прямык затраты по разделу 4	руб. / руб.				2I85	I8	32 / I0		23 / 9

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ -	руб.			2I85	-	-		-
		материалы -	руб.			77	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	22		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I0		-
		основная заработная плата -	руб.			-	I8	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	28	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			2055	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			392	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	20	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	7I	-		-
		плановые накопления -	руб.			205	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	22	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			2782	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	94	-		-
		нормативная трудоемкость-	чел.-ч			-	-	-		67
		сметная заработная плата -	руб.			-	99	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2782	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	94	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		67
		сметная заработная плата -	руб.			-	99	-		-
		раздел 5. кровля								
50	eI2-289	-устройство пароизоляции покрытий в один слой из рубероида рмд-350 на битумной мастике	I00м2	I,I2	75,90 I4.98	2.09 0.55	85	I7	3 I	I8.90 0.5I	2I I
5I	eI2-284	-утепление покрытий минераловатными плитами в один слой на битумной мастике	I00м2	I,I2	76,7I 39.76	6,40 I,68	86	44	7 2	48,20 I,55	54 2
52	eI2-285	-на каждый последующий слой утепления покрытий плитами минераловатными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном284	I00м2	I,I2	59,89 3I.08	6,I0 I,60	67	35	7 2	37.70 I,47	42 2
53	cII4-II3	-плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетической связующем гост 22950-78,ту 2I-рсфср-27-87-76	мз	II,49	96,30 -	- -	II06	-	- -	- -	- -
54	eI2-I76	-устройство кровли из четырех слоев рубероида рмд-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	I,32	490,46 76,86	25,28 6,57	646	I0I	34 9	95,20 6,05	I25 8
55	eI2-283	-ограждение кровли перилами	I00м	(.05	I90,87 8.68	0.60 0,I5	9	-	- -	I0.60 0.I4	I -
56	eI5-6I4	-масляная окраска за 2 раза металлических ограждений		(.02	82,02	0.04	2	I	-	68.00	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		кровли I00м2		53,76	-			-	-	-
		итого прямые затраты по разделу 5	руб.			200I	I98	5I		244
			руб					I4		I3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			200I	-	-		-
		материалы -	руб.			647	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	37		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I4		-
		основаная заработная плата -	руб.			-	I98	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	2I2	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			II06	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			359	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	94	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	65	-		-
		плановые накопления -	руб.			I88	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	I09	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			2548	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	453	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
		сметная заработная плата -	руб.			-	277	-		-
		итого по разделу 5	руб.			2548	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	453	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
		сметная заработная плата -	руб.			-	277	-		-
		раздел 6. двери								
57	eI0-I06	-установка дверных блоков в наружных каменных стенах, площадь проема свыше 3м2 м2	7,24	I.97 0.99	0.47 0.I3	I4	7	3 I	I,I0 0,I2	8 I
58	eI0-I4I	-конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	7,24	I.45 0.20	0.0I -	I0	I	- -	0.25 -	2 -
59	cI22-283	-стоимость дверных блоков дн24-I5 м2	7,24	36,90 -	- -	267	-	- -	- -	- -
60	cIII-447	-скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл	2.00	I4,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
		итого прямые затраты по разделу 6	руб.			32I	8	3		I0
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			32I	-	-		-

10274тм-т5

10274 тм/5 л. 15/68

102747-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы -	руб.			I3	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	2		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата -	руб.			-	8	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	9	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			297	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			58	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I0	-		-
		плановые накопления -	руб.			30	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	6	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			409	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	22	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I5
		сметная заработная плата -	руб.			-	I9	-		-
		итого по разделу 6	руб.			409	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	22	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I5
		сметная заработная плата -	руб.			-	I9	-		-
		раздел 7. полы								
6I	eII-I8	-устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной маслике I00м2	I.07	I76,50 46,76	II.05 2.9I	I89	50	I2 3	46,90 2,68	50 3
62	eII-52	-устройство утеплителя из минераловатных плит в 5 слоев I00м2	I.07	II8.46 I00,I0	I8.36 4,76	I27	I07	20 5	I35,50 4,39	I45 5
63	cII4-II3	-плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем гост 22950-78,ту 2I-РСФСР-27-87-76 м3	27.60	96,30 -	- -	2658	-	- -	- -	- -
64	eII-57 каталог ед.расц. том2рIп 79стр49, ссцч4рI пI7,т.ч.тI	-устройство стяжек из легкого бетона марки I00 толщиной 20мм I00м2	I.07	223.86 20,30	I,80 0.48	239	22	2 I	29.40 0.44	3I -
65	eII-58 каталог ед.расц. том2рIп 79стр49, ссцч4рI пI7,т.ч.тI	-добавляется 40мм толщины стяжки к расц.57 I00м2	I.07	393.07 2,58	3,54 0.90	420	3	4 I	3,68 0.83	4 I
66	e8-59	-укладка сетки по стяжке т	0.36	749,I2 38.92	2,20 0.57	270	I4	I -	54,30 0.53	20 -
67	eII-67	-устройство бетонных покрытий	I.07	390,I0	2.79	4I7	3I	3	40,20	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	каталог ед.расц. том2ч4рI пп88,9I	-толщиной 30мм,бетон марки 400 I00м2		28.70	0.73			I	0.67	I
68	еII-78	-шлифовка бетонных покрытий I00м2	I.07	I59,67	2,08	I7I	7I	3	8I,I0	87
				66.78	0.55			I	0.5I	I
69	е6-85	-установка закладных деталей весом более 20кг для установки шкафов т	0.92	579,I3	2,08	533	I6	2	2I,I0	I9
				I7.36	0.55			I	0.5I	-
70	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.пI.6	-окраска закладных частей масляной краской за 2 раза I00м2	0.27	I8,68	0.47	5	I	-	3,48	I
				3,29	0.II			-	0.I0	-
	итого прямые затраты по разделу 7		руб.			5029	3I5	47		400
			руб.					I3		II
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ -		руб.			5029	-	-		-
	материалы -		руб.			2009	-	-		-
	эксплуатация машин -		руб.			-	-	34		-
	заработная плата машинистов -		руб.			-	-	I3		-
	основная заработная плата -		руб.			-	3I5	-		-
	всего заработная плата -		руб.			-	328	-		-
	стоимость материалов и конструкций -		руб.			2658	-	-		-
	накладные расходы -		руб.			906	-	-		-
	накладные нучп -		руб.			-	I36	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч			-	-	-		83
	сметная заработная плата в н.р. -		руб.			-	I63	-		-
	плановые накопления -		руб.			474	-	-		-
	плановые нучп -		руб.			-	I58	-		-
	всего,стоимость общестроительных работ -		руб.			6409	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция -		руб.			-	654	-		-
	нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		494
	сметная заработная плата -		руб.			-	49I	-		-
	итого по разделу 7		руб.			6409	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция -		руб.			-	654	-		-
	нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		494
	сметная заработная плата -		руб.			-	49I	-		-
	раздел 8. лестницы									
7I	е9-46	-монтаж металлической входной лестницы т	0,2I	89,43	56,I8	I9	4	II	22,60	5
				I9.32	I6,52			3	I5,22	3
72	е9-47	-монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали т	0.65	69.7I	3I,I2	45	I7	20	30,I0	20
				26,60	7,60			5	7.00	5
73	сI2I-I975 т.ч.т2	-стоимость металлоконструкций лестницы из стали вст3сп5	0,2I	670,85	-	I4I	-	-	-	-

10274тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п3	т		-	-			-	-	-
74	cI2I-I979 т.ч.т.2 п.3	-стоимость металлоконструкций площадок с настилом из листовой стали вст3сп5	0.54	606,85	-	328	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
75	cI2I-I98I т.ч.т2 п.3	-стоимость металлоконструкций ограждений из стали вст3сп5	0.II	6I7,85	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
76	eI3-I68 т.ч. п.3.5.I т.ч.пI.6	-окраска металлоконструкций лестницы,площадки и ограждений масляной краской за 2 раза	0.20	I9,95	0,52	4	I	-	3,I9	I
				3,02	0.I2			-	0.II	-
		I00м2								
77	e6-30 ссцч4рI пп3,5 каталог ед.расц. том2стр 55 п2	-устройство монолитного крыльца из бетона марки I50, мрз I00	м3	0.65	94,68	I.92	62	2	I	4,35	3
					3,28	0.50			-	0.46	-
	итого прямые затраты по разделу 8		руб.			667	24	32		29
			руб.					8		8
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ -		руб.			66	-	-		-
	материалы -		руб.			6I	-	-		-
	эксплуатация машин -		руб.			-	-	I		-
	основаня заработная плата -		руб.			-	3	-		-
	всего заработная плата -		руб.			-	3	-		-
	накладные расходы -		руб.			I2	-	-		-
	накладные нучп -		руб.			-	I	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч			-	-	-		I
	сметная заработная плата в н.р. -		руб.			-	2	-		-
	плановые накопления -		руб.			6	-	-		-
	плановые нучп -		руб.			-	I	-		-
	всего,стоимость общестроительных работ -		руб.			84	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция -		руб.			-	7	-		-
	нормативная трудоемкость-		чел.-ч			-	-	-		5
	сметная заработная плата -		руб.			-	5	-		-
	стоимость металломонтажных работ -		руб.			60I	-	-		-
	материалы -		руб.			II	-	-		-
	эксплуатация машин -		руб.			-	-	23		-
	заработная плата машинистов -		руб.			-	-	8		-
	основная заработная плата -		руб.			-	2I	-		-
	всего заработная плата -		руб.			-	29	-		-
	стоимость материалов и конструкций -		руб.			537	-	-		-
	накладные расходы -		руб.			52	-	-		-
	накладные нучп -		руб.			-	22	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч			-	-	-		5
	сметная заработная плата в н.р. -		руб.			-	9	-		-
	плановые накопления -		руб.			52	-	-		-
	плановые нучп -		руб.			-	24	-		-
	всего,стоимость металломонтажных работ -		руб.			705	-	-		-

10274-тм-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	98	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		36
		сметная заработная плата -	руб.			-	38	-		-
		итого по разделу 8	руб.			789	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I05	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		43
		сметная заработная плата -	руб.			-	43	-		-
		раздел 9. отделочные работы								
		внутренняя отделка								
78	eI5-256 т.ч. п.3.I0	-улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м	I00м2	2,07	205,44 / 58.46	9.08 / 5,08	425	I2I	I9 / II	66,60 / 4,68	I38 / I0
79	eI5-297 т.ч. п.3.I0 т.ч.п 2.I2	-затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м	I00м2	I,7I	28.39 / 23,3I	0.2I / 0.05	49	40	- / -	26,82 / 0.05	4€ / -
80	eI5-508 т.ч. п.3.I8.а т.ч.п2.27	-известковая побелка ребристого потолка по штукатурке в помещениях высотой более 4м	I00м2	I,7I	I0,37 / 7,55	0.09 / 0.03	I8	I3	- / -	I0.67 / 0.03	I8 / -
8I	eI5-508 т.ч. п.3.I8а	-известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м	I00м2	2,I6	I0.37 / 7.55	0.09 / 0.03	22	I6	- / -	I0,67 / 0.03	23 / -
82	eI5-56€ т.ч.таб2 п12	-улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00м2	0.I7	3I.8I / 20,44	0.03 / 0.0I	6	4	- / -	24.60 / 0.0I	4 / -
83	e8-I94	-внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2гп	I,07	II9,58 / 57,40	I,I0 / 0.29	I28	6I	I / -	73,80 / 0.27	79 / -
		наружная отделка									
84	eI5-2I0	-улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	I00м	0,I3	70.95 / 24,64	I.76 / 0.46	9	3	- / -	30.00 / 0.42	4 / -
		итого прямые затраты по разделу 9	руб. / руб.			657	258	20 / II		3I2 / I0
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			657	-	-		-

10274 тм-т5

10274 тм/5 л. 19/68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы -	руб.			377	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	9		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	II		-
		основная заработная плата -	руб.			-	258	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	269	-		-
		накладные расходы -	руб.			II9	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	I05	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		I0
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	22	-		-
		плановые накопления -	руб.			63	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	I23	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			839	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	507	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		332
		сметная заработная плата -	руб.			-	29I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			839	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	507	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		332
		сметная заработная плата -	руб.			-	29I	-		-

раздел I0. разные работы

отмостка

85	е27-II4 каталог ед.расц. том2ч.4 рI пп II7,II4 стр50	-устройство отмостки из бетона марки I50,мрз I00, толщиной 20 см м2	I07,30	I8.48 0.3I	0.22 0.04	I983	33	23 4	0.4I 0.04	44 4
86	е27-II5 каталог ед.расц. том 2 ч4 рIп II7,II4 стр.50	-исключается 8см изменения толщины слоя из расц.II4 I000м2	0.II	3635,69 24,64	I,30- 0.34	390-	3	- - - -	37.I2- 0.3I	4 -
87	е27-I52	-устройство отмостки из гравия толщиной 80мм, пропитанного битумом I00м2	0.73	95,07 2,77	7,63 I.83	70	2	5 I	3,56 I,69	3 I
88	е 27-I55	-добавляется 4см изменения толщины слоя к расц.I55 I000м2	0.07	43.79 -	4,63 3,I9	3	-	- -	- 2.94	- -
89	сIII-49	-стоимость битума т	4,06	69.60 -	- -	283	-	- -	- -	- -
90	е8-II	- уплотнение грунта гравием толщиной 8 см м3	I4,45	I7.35 0.63	0.59 0.I5	25I	9	8 2	0.89 0.I4	I3 2

ограждение подпольного пространства

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	еI2-267	-устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами обыкновенного профиля по деревянной обрешетке I00м2	0.78	448,88 34,30	5,60 I,47	352	27	4 I	43.90 I,35	34 I
		итого прямые затраты по разделу I0		руб.		2552	68	40		90
				руб.				8		8
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -		руб.		2552	-	-		-
		материалы -		руб.		2I58	-	-		-
		эксплуатация машин -		руб.		-	-	32		-
		заработная плата машинистов -		руб.		-	-	8		-
		основная заработная плата -		руб.		-	68	-		-
		всего заработная плата -		руб.		-	76	-		-
		стоимость материалов и конструкций -		руб.		283	-	-		-
		накладные расходы -		руб.		460	-	-		-
		накладные нучп -		руб.		-	43	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч		-	-	-		43
		сметная заработная плата в н.р. -		руб.		-	8I	-		-
		плановые накопления -		руб.		24I	-	-		-
		плановые нучп -		руб.		-	49	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -		руб.		3253	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -		руб.		-	203	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		I4I
		сметная заработная плата -		руб.		-	I57	-		-
		итого по разделу I0		руб.		3253	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -		руб.		-	203	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		I4I
		сметная заработная плата -		руб.		-	I57	-		-
		раздел II. монтажные работы								
92	п8-406-8	-укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм в стенах для прокладки кабелей I00м	0.03	98.43 44,I0	I8.50 3,84	3	2	I -	58.00 3,54	2 -
93	п8-9I-4	-конструкции металлические под оборудование т	0.I2	596,26 46,62	7.23 I.97	72	6	I -	6I,00 I.82	7 -
94	п8-406-8	-укладка асбестоцементных стен диаметром I00мм в полах для прокладки кабелей I00м	0.68	98.43 44,I0	I8.50 3.84	66	30	I3 3	58.00 3,54	39 2
		итого прямые затраты по разделу II		руб.		I4I	38	I5		48
				руб.				3		2
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -		руб.		I4I	-	-		-
		материалы -		руб.		90	-	-		-

102747м-15

102747т-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I2		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	3		-
		основная заработная плата -	руб.			-	38	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	4I	-		-
		накладные расходы -	руб.			32	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	I7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления -	руб.			I3	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	23	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			I86	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	89	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата -	руб.			-	47	-		-
		итого по разделу II	руб.			I86	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	89	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата -	руб.			-	47	-		-
		раздел I2. материалы, не учтенные ценником								
95	cII3-760	-трубы асбестоцементные безнапорные гост I839-80 диаметр условного прохода в мм-ду ду100	72,36	2,32	-	I68	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		итого прямые затраты по разделу I2	руб.			I68	-	-		-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб			I68	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I68	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I3	-	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			I8I	-	-		-
		итого по разделу I2	руб.			I8I	-	-		-
		итого прямые затраты по надземной части:	руб.			292I6	I228	388		I538
			руб.					I08		I00
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.			309	-	-		-
		материалы -	руб.			90	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I2		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	3		-
		основная заработная плата -	руб.			-	38	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	4I	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I68	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			32	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	I7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления -	руб.			26	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	23	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			367	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	89	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата -	руб.			-	47	-		-
		стоимость общестроительных работ -	руб.			2787I	-	-		-
		материалы -	руб.			I96II	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	233		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	92		-
		основная заработная плата -	руб.			-	II59	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	I25I	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			6766	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			50I5	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	565	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		455
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	902	-		-
		плановые накопления -	руб.			2627	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	656	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			355I3	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	2707	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I995
		сметная заработная плата -	руб.			-	2I53	-		-
		стоимость металломонтажных работ -	руб.			I036	-	-		-
		материалы -	руб.			I6	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	35		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I3		-
		основная заработная плата -	руб.			-	3I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	44	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			939	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			90	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	33	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	руб.			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I6	-		-
		плановые накопления -	руб.			90	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	36	-		-
		всего,стоимость металломонтажных работ -	руб.			I2I6	-	-		-
		норматив.-условно-чистая продукция -	руб.			-	I49	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		сметная заработная плата -	руб.			-	60	-		-
		итого по надземной части:	руб.			37096	-	-		-
		норматив.-условно-чистая продукция -	руб.			-	2945	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2I03
		сметная заработная плата -	руб.			-	2260	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			39552	I458	I0I9		I808
			руб.					I46		I35
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.			309	-	-		-
		материалы -	руб.			90	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I2		-

10274-тм-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	3		-
		основная заработная плата -	руб.			-	38	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	4I	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I68	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			32	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	I7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления -	руб.			26	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	23	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			367	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	89	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		сметная заработная плата -	руб.			-	47	-		-
		стоимость общестроительных работ -	руб.			38207	-	-		-
		материалы -	руб.			2I7I6	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	826		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I30		-
		основная заработная плата -	руб.			-	I389	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	I5I9	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4I35	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			6878	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	890	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		626
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I236	-		-
		плановые накопления -	руб.			3604	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	I036	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			48689	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	4274	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		247I
		сметная заработная плата -	руб.			-	2755	-		-
		стоимость металломонтажных работ -	руб.			I036	-	-		-
		материалы -	руб.			I6	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	35		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I3		-
		основная заработная плата -	руб.			-	3I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	44	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			939	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			90	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	33	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I6	-		-
		плановые накопления -	руб.			90	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	36	-		-
		всего,стоимость металломонтажных работ -	руб.			I2I6	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I49	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		сметная заработная плата -	руб.			-	60	-		-
		итого по смете	руб.			50272	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	45I2	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2579

102247М-5

407-3-421м.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3563

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата -	руб.			-	2862	-		-

составил ведущий инженер А.М.Пензина

проверил начальник сметного сектора М.П.Рублева

10224тм-т5

102247м-ТС

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0)

_ исходные данные _ _ (п.н.= I)

```
 I    I    э3563  н9   2I.2
 2    2    ю   типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами  3
                ру I0-(6хI8)-I р   I-I  общестроительные работы для шкафов к-I04,I05 на ток 3I5оа  альбом 2
 3    3    н37=I,4  н38=I,4  нI0=I8 нI5=38
 4    4    а
 5    5    р свайные работы
 6    6    е5-2I7(а2=2I,02)   93,92
 7    7    е5-233  I2
 8    8    ст каталог единич.расценок том 2 раздел3 п.I25-I(=I9)  II2  3I,29  стоимость сборных ж/б свай для сооружений
                на вечномерзлых грунтах, длиной 7м, периметром I200мм   м
 9    9    ст ссцч.4 раздел1 п.54(=I9) I2хI.02 45,2  стоимость грунтового раствора   м3
I0   I0    ст ссцч.4р3 табл.I п.I3(=I9) 42,92 0.73  стоимость дополнительных закладных деталей   кг
II   II    еI3-II4 т.ч.п.3,8(а5хI,2)(рIхI,2) 40,96
I2   I2    еI3-II5 т.ч.п3.8 (а5хI,2)(рIхI,2) 40,96
I3   I3    р цокольное перекрытие
I4   I4    е6-22 т.ч.пI.II ссцч.4 т.ч.р.I п.I.7(а2=9I.35+2,94хI.0I5х2 )  I3,3  устройство монолитного ленточного железо-
                бетонного ростверка из бетона марки 200, мрз I50
I5   I5    сI24-I  0.309  стоимость арматуры класса аI
I6   I6    сI24-3  I,39  стоимость арматуры класса а3
I7   I7    е6-83  0.076
I8   I8    е6-72  34,I
I9   I9    е7-I77 (а2=6,27)  I2   укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до I0м2
20   20    ст ссцч.4р.3 п.32(=I9) 99.9  24  стоимость сборных железобетонных ребристых плит перекрытий из тяжелого бето-
                на, объемной массой более I600 кг/м3,шириной до 2м, длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая
                собственный вес) 2I00 кгс/м2   м2
2I   2I    ст ссцч.4р.3 т.I п.I3,т.ч. п.3.44(=I9)  86,4  0.73  стоимость закладных деталей   кг
22   22    е7-29I   0.52    установка крепежных элементов по сваям
23   23    еI3-I68(I3038) т.ч.пI.6(аIх2)(рIх2)   I4,9    масляная окраска крепежных элементов за 2 раза
24   24    б
25   25    р4
26   26    е8-I4I ссцч.4р2 п.п.22,20 т.ч.п.2.7(а2=(I3I,2I+(I38-I35)х0,92)хI,0I )  I04,7   кладка наружных стен из камней
                стеновых из легкого бетона,объемным весом I400 кг/м3, марки 75
27   27    е7-668(А2=I,92)   I0   укладка опорных подушек массой до 0.5т
28   28    ст ссцч.4р.3 п.II9 т.ч.п.3.70(=I9)  0.324   I56хI,35  стоимость сборных бетонных опорных подушек объемом до
                0,2м3, бетон м200   м3
29   29    ст ссцч.4р.3 т.I п.I3(=I9)   80  0.73хI,35  стоимость закладных деталей   кг
30   30    е9-94 т.ч.т2(а5хI,I)(нI5=4I)    0.734    монтаж металлической балки покрытия по сборным опорным подушкам,
                укладываемых на стенах
3I   3I    сI2I-I905 т.ч.т2  п.26, табл.3   0.734  440+(89,I+4,55х45.8:I0)хI.0I  стоимость стальных балок покрытия из
                двутавров, сталь марки 09г2с-I5
32   32    еI5-6I3  20    масляная окраска за 2 раза металлической балки
33   33    е6-84  0.034     + в каменных стенах
34   34    е6-85  0.068     + в каменных стенах
35   35    еI3-I68(I3038)  т.ч.п.I.6(аIх2)(рIх2)   2,7   масляная окраска закладных деталей за 2 раза
36   36    е7-445(а2=0.I7)  I2
37   37    ст ссцч.4р3 п.II7,  т.ч.т.4(=I9)  0.38    233+2,94 стоимость сборных ж/б перемычек из бетона марки 200,мрз-I00,
                объемом до 0.5 м3    м3
38   38    ст ссцч.4 р.3 т.ч. т.I п.3(=I9)  7,56   0.44  стоимость арматуры класса  а3   кг
39   39    ст ссцч.4 р.3 т.ч. т.I п.3(=I9)  6,06   0.57  стоимость арматуры класса вр-I  кг
40   40    е7-668(а2=I,92)   I0   установка сборных ж/б парапетных плит массой до 0.5т
4I   4I    ст ссцч.4 п.34I, т.ч. т.4(=I9)  0.4I6   277+2.94х2   стоимость сборных ж/б парапетных плит из бетона марки 200,
                мрз I50   м3
42   42    ст ссцч.4 р.3 т.I п.I(=I9)  4,42  0.4   стоимость арматуры класса  аI   кг
43   43    ст ссцч.4 р.3 т.I п.6(=I9)  6,84  0.57  стоимость арматуры класса вр-I  кг
44   44    р6
45   45    е7-I77(а2=6,27)   2    укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до I0м2
```

102747м-75

46	46	е7-183(а2=8,27) 5 укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до 20м2
47	47	608-10330 т.ч.р.3, каталог ед.расц. том I прил. 14 п.13, сцпг-I общ.указ. р.2ап.8 72 (7,9х1,8+14,04х0.15+1 15х0.06)х1,02 стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из тяжелого бетона,объемной массой более 1600кг/м3,шириной 3м длиной 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500кгс/м2
48	48	608-10330 т.ч.р.3,примеч.2 стр.48 каталог ед.расц. томI прил. 14п.13,сцпг-I общ.указ. р.2ап.8 18 (7,9х1 8х1,3+14,04х0.15+1,15х0.06)х1,02 стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из тяжелого бетона, с отверстием диаметром 700мм, объемной массой более 1600кг/мз,шириной 3м,длиной 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500 кгс/м2
49	49	стссцч.4р.3 п.30(=19) 18 19.0 стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий из тяжелого бетона объемной массой более 1600кг/мз, шириной до 2м, длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 640кгс/м2 м2
50	50	стссцч.4р.3 т.I п.13, т.ч. п.3.44(=19) 9,6 0.73 стоимость закладных деталей кг
51	51	е7-209 I
52	52	стссцч.4р.3 п.34,т.ч. т.4(=19) 0.13 259+2.94х2 стоимость сборных ж/б стаканов объемом более 0,1мз из бетона марки 200, мрз-150 мз
53	53	стссцч.4р.3 т.I(=19) 4,3 0.40 стоимость арматуры класса AI кг
54	54	стссцч.4р.3 т.I(=19) 2,7 0.57 стоимость арматуры класса вI кг
55	55	стссцч.4р.3 т.I(=19) 7.0 0.73 стоимость закладных деталей кг
56	56	е6-84 0,035 установка крепежных элементов (для светильников) весом до 5 кг
57	57	е13-168(13038) т.ч.п.I.6(а1х2)(р1х2) I окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза
58	58	стдоп. прейск. 01-22- 1980/6(=19) 0.57 138х1,02 оцинковка закладных деталей т
59	59	р7
60	60	е12-289 III,6 устройство пароизоляции покрытий в один слой из рубероида рмд-350 на битумной мастике
61	61	е12-284 III,6 утепление покрытий минераловатными плитами в один слой на битумной мастике
62	62	е12-285 III,6
63	63	с114-113 11,16х1.03
64	64	е12-176 131,76 устройство кровли из четырех слоев рубероида рмд-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике
65	65	е12-283 4,9
66	66	е15-614 2,14 масляная окраска за 2 раза металлических ограждений кровли
67	67	р10
68	68	е10-106(10301В) 7,24 установка дверных блоков в наружных каменных стенах,площадь проема свыше 3м2
69	69	е10-141 7.24
70	70	с122-283 7.24 36,9 стоимость дверных блоков дн24-15
71	71	с111-447 2 14,8
72	72	р14
73	73	е11-18 106,8 устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике
74	74	е11-52(а1х5)(р1х5) 106,8 устройство утеплителя из минераловатных плит в 5 слоев
75	75	с114-113 26,8х1,03
76	76	е11-57 каталог ед.расц. том 2 р1п 79стр49, ссцч4р1 п17,т.ч.т1(а2=169,63+(91,2х1,04-79,1)х2,04) 106,8 устройство стяжки из легкого бетона марки 100 толщиной 20мм
77	77	е11-58 каталог ед.расц. том2р1п 79стр.49, ссцч4р1 п17,т.ч.т1(а2=40.34+(91,2х1,04-79.1)х0.51)(А1х8)(р1х8 10 6,8 добавляется 40мм толщины стяжки к расц.57
78	78	е8-59(а2=708) 0,36 укладка сетки по стяжке
79	79	е11-67 каталог ед.расц. том2ч4р1 пп88,91(а2=263,75+(110,1-79,1)х3,06) 106,8 устройство бетонных покрытий толщиной 30мм, бетон марки 400
80	80	е11-78 106,8 шлифовка бетонных покрытий
81	81	е6-85 0.92 установка закладных деталей весом более 20 кг для установки шкафов
82	82	е13-168(13038) т.ч.п1,6(а1х2)(р1х2 26,7 окраска закладных частей масляной краской за 2 раза
83	83	р19
84	84	е9-46)н15=41) 0.206 монтаж металличкской входной лестницы
85	85	е9-47(н15=41) 0.648
86	86	с121-1975 т.ч.т2 п3 0.206 646+24,6х1,01 стоимость металлоконструкций лестницы из стали вст3сп5
87	87	с121-1979 т.ч.т.2 п.3 0,538 582+24,6х1,01 стоимость металлоконструкций площадок с настилом из листовой стали вст3сп5
88	88	с121-1981 т.ч.т2 п3 0,11 593+24,6х1,01 стоимость металлоконструкций ограждений из стали вст3сп5
89	89	е13-168(13805) т.ч.п1.6(а1х2)(р1х2) 19,6 окраска металлоконструкций лестницы,площадки и ограждений масляной краской за 2 раза
90	90	е6-30 ссцч4р1 пп3,5 каталог ед.расц том2стр 55п2(а2=80,97+(72,6-67,2+2.94)х1,02) 0.65 устройство монолитного крыльца из бетона марки 150, мрз 100

программный комплекс [illegible] (редакция 6.0) 3322

91	91	pI5
92	92	п2 внутренняя отделка
93	93	eI5-256(I580Iл)(a2=I37.9) 207 улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м
94	94	eI5-297(I580Iл) т.ч. п.2,I2(a2=4,87) I06.8xI,6 затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м
95	95	eI5-508(I580Iу) т.ч. п.2,27 I06,8xI,6 известковая побелка ребристого потолка по штукатурке в помещениях высотой более 4м
96	96	eI5-508(I580Iу) 2I6,5 известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м
97	97	eI5-566 т.ч. табл.2 п.I2 7,25x2,4
98	98	e8-I94(A2=6I,08) I06,8
99	99	п2 наружная отделка
I00	I00	eI5-2I0(a2=44,55) I2,62 улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором
I0I	I0I	pI8
I02	I02	п2 отмостка
I03	I03	e27-II4 каталог ед.расц. том 244 pI пп II7,II4 стр.50(a2=23,4I-(I05-75,3-2,94)x0.204) I07.3 устройство отмостки из бетона марки I50, мрз I00, толщиной 20 см
I04	I04	e27-II5 каталог ед.расц. том 244 pI п II7,II4 стр.50(a2=724,I7-(I05-75,3-2,94)xI0.2)(pIx8)(вт) I07.3 исключается 8см изменения толщины слоя из расц.II4
I05	I05	e27-I52(a2=84,66) 73,35 устройство отмостки из гравия толщиной 80мм, пропитанного битумом
I06	I06	e27-I55(a2=I0.36)(aIx4)(pIx4) 73,35 добавляется 4см изменения толщины слоя к расц.I55
I07	I07	cIII-49 4,06 стоимость битума
I08	I08	e8-II(a2=I6,I3) I4,45 уплотнение грунта гравием толщиной 8 см
I09	I09	п2 ограждение подпольного пространства
II0	II0	eI2-267 78,4 устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами обыкновенного профиля по деревянной обрешетке
III	III	р.монтажные работы
II2	II2	н2=I,6 Н3=I,6 нI5=32
II3	II3	ц8-406-8 3,44 укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм в стенах для прокладки кабелей
II4	II4	ц8-9I-4 0.I23
II5	II5	ц8-406-8 67,5 укладка асбестоцементных стен диаметром I00мм в полах для прокладки кабелей
II6	II6	р.материалы, не учтенные ценником
II7	II7	cII3-760(=I3) 70.94xI.02
II8	II8	к ведущий инженер а.м.пензина начальник сметного сектора м.п.рублева

102747м-ТС

407-3-421н.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0)

3464
форма 4

наименование стройки- типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-10кв,для районов с вечномерзлыми грунтами

объект номер

л о к а л ь н а я с м е т а I-2

на электроотопление

наименование объекта- эруI0-(6хI8)-I

основание: альбом 2

сметная стоимость 0.337 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0.14I тыс.руб.
нормативная трудоемкость 65 чел.-ч
сметная заработная плата 0.09I тыс.руб.

составлена в ценах I984 г.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы,руб. всего	стоим.единицы,руб. экспл. машин	общая стоимость, руб. всего	общая стоимость, руб. основной зарплаты	общая стоимость, руб. экспл. машин	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		раздел I. монтажные работы								
I	п8-6I5-I	-электропечь мощностью до Iквт	I4,00	6,36	-	89	77	-	4.00	56
		шт		5,52	-			-	-	-
2	п8-9I-4	-конструкции металлические под оборудование	0.05	596,26	7,23	30	2	-	6I,00	3
		т		46,62	I,97			-	I.82	-
		итого прямые затраты по разделу I	руб.			II9	79	-		59
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.			II9	-	-		-
		материалы -	руб.			39	-	-		-
		основная заработная плата -	руб.			-	79	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	79	-		-
		накладные расходы -	руб.			69	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	26	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I2	-		-
		плановые накопления -	руб.			I6	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	35	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			204	-	-		-
		нормативн.условно-чистая продукция -	руб.			-	I4I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		65
		сметная заработная плата -	руб.			-	9I	-		-
		итого по разделу I	руб.			204	-	-		-

10224 ТМ-Т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция -	руб.			-	I4I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		65
		сметная заработная плата -	руб.			-	9I	-		-
		раздел 2. материалы, не учтенные ценником								
3	I5-I4п 04-048 срсцч.5 прилож. табл.I8д	стоимость электрических печей пэт-4 шт	I4,00	8.78	-	I23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I23	-	-		-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.			I23	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I23	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I0	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ -	руб.			I33	-	-		-
		итого по разделу 2	руб.			I33	-	-		-
		итого прямые затраты по смете	руб.			242	79	-		59
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.			242	-	-		-
		материалы -	руб.			39	-	-		-
		основная заработная плата -	руб.			-	79	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	79	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I23	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			69	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	26	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I2	-		-
		плановые накопления -	руб.			26	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	35	-		-
		всего, стоимость монтажных работ -	руб.			337	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I4I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		65
		сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-
		итого по смете	руб.			337	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I4I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		65
		сметная заработная плата -	руб.			-	9I	-		-

составил ведущий инженер а.м.пензина

проверил начальник сметного сектора м.п.рублева

исходные данные (п.н.= 8)

90	I	э3464 н9гI 2I,2
9I	2	ю типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кв,для районов с вечномерзлыми грунтами зруI0-(6хI8)-I р I-2 электроотопление альбом 2
92	3	н2=I,6 н3=I,6 н37=I,4 н38=I,4 нI5=32
93	4	р.монтажные работы
94	5	ц8-6I5-I I4
95	6	ц8-9I-4 0,05
96	7	р.материалы не учтенные ценником
97	8	тI5-I4 п. 04-048 срсцч.5 прилож. табл.I8д(=I3) I4 6,7хI,3I стоимость электрических печей пэт-4 ит
98	9	к ведущий инженер а.м.пензина начальник сметного сектора м.п.рублева

10274-тм-с

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3461

наименование стройки- типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-10кв, для районов с вечномерзлыми грунтами

форма 4

объект номер

локальная смета I-3

на вентиляцию

наименование объекта- зруI0-(6хI8)-I

основание: альбом 2

сметная стоимость 0.I50 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0.033 тыс.руб.
нормативная трудоемкость I7 чел.-ч
сметная заработная плата 0.0I5 тыс.руб.

составлена в ценах I984 г.

10274тм-т5

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы,руб. всего	стоим.единицы,руб. экспл. машин	общая стоимость,руб. всего	общая стоимость,руб. основной зарплаты	общая стоимость,руб. экспл. машин	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	обслуживающих машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сантехнические работы								
I	е20-749	-установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т, до 0.I шт	I,00	I0.30 6,45	I,64 0.43	I0	6	I -	8.02 0.40	8 -
2	сI30-2I9	-стоимость крышного вентилятора вк4.00.45.6с электродвигателем 4а7Iа6у2 компл.	I,00	86,20 -	- -	86	-	- -	- -	- -
3	еI6-36	-прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 3м м	3,00	I,42 0.29	0.02 -	4	I	- -	0.35 -	I -
4	еI6-36 т.ч. п.3.I к=I,05	-прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 5м м	I2.00	I,44 0.3I	0.02 -	I7	4	- -	0.37 -	4 -
5	сI30-92	-вентили проходные муфтовые I,5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа,диаметром в мм: 20 шт	I.00	I,7I -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	еI5-6I4	-масляная окраска труб, поддона и самооткрывающегося клапана за 2 раза I00м2	0.03	82.02 53.76	0.04 -	2	I	- -	68.00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		монтажные работы								
7	ц8-48I-I9	-присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0.I т	I.00	2.02 I,32	0.06 -	2	I	- -	I,00 -	I -
		шт								

итого прямые затраты по смете	руб.			I23	I3	I	I6
	руб.					-	-
в том числе:							
стоимость монтажных работ -	руб.			2	-	-	-
материалы -	руб.			I	-	-	-
основная заработная плата -	руб.			-	I	-	-
всего заработная плата -	руб.			-	I	-	-
накладные расходы -	руб.			I	-	-	-
плановые накопления -	руб.			-	I	-	-
всего, стоимость монтажных работ -	руб.			3	-	-	-
норматив-условно-чистая продукция -	руб.			-	2	-	-
нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	I
сметная заработная плата -	руб.			-	I	-	-
стоимость общестроительных работ -	руб.			2	-	-	-
материалы -	руб.			I	-	-	-
основная заработная плата -	руб.			-	I	-	-
всего заработная плата -	руб.			-	I	-	-
накладные нучп -	руб.			-	I	-	-
плановые накопления -	руб.			-	I	-	-
всего, стоимость общестроительных работ -	руб.			2	-	-	-
норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	3	-	-
нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	2
сметная заработная плата -	руб.			-	I	-	-
стоимость сантехнических работ	руб.			II9	-	-	-
материалы -	руб.			I8	-	-	-
эксплуатация машин -	руб.			-	-	I	-
основная заработная плата -	руб.			-	II	-	-
всего заработная плата -	руб.			-	II	-	-
стоимость материалов и конструкций -	руб.			88	-	-	-
накладные расходы -	руб.			I5	-	-	-
накладные нучп -	руб.			-	8	-	-
нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-	I
сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	2	-	-
плановые накопления -	руб.			II	-	-	-
плановые нучп -	руб.			-	6	-	-
всего, стоимость сантехнических работ -	руб.			I45	-	-	-
норматив.-условно-чистая продукция -	руб.			-	28	-	-
нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	I4
сметная заработная плата -	руб.			-	I3	-	-
итого по смете	руб.			I50	-	-	-

102247м-75

10274 тм/5 ... 331

409-3-421и.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3461

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	33	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата -	руб.			-	I5	-		-

составил ведущий инженер а.м.пензина

проверил начальник сметного сектора м.п.рублева

10224-тм-т.5

исходные данные

76	I	з346I н9гI 2I,2
77	2	в типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кв,для районов с вечномерзлыми грунтами зру-I0-(6хI8)-I р I-3 вентиляция альбом 2
78	3	н37=I,4 н38=I,4 нI0=I8 нI5=63
79	4	п2 сантехнические работы
80	5	е20-749 I
8I	6	сI30-2I9 I 86,2 стоимость крышного вентилятора вкр4.00.45.6с электродвигателем 4А7Iа6у2
82	7	еI6-36 3 прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 3м
83	8	еI6-36(I630Iа) I2 прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 5м
84	9	сI30-92 I
85	I0	еI5-6I4(нI5=38) 2,75 масляная окраска труб, поддона и самооткрывающегося клапана за 2 раза
86	II	п2 монтажные работы
87	I2	н2=I,6 н3=I,6 нI5=32
88	I3	ц8-48I-I9 I
89	I4	к ведущий инженер а.м.пензина начальник сметного сектора м.п.рублева

102747м-75

л о к а л ь н а я с м е т а I-4

на приобретение и монтаж технологического оборудования зруI0-6 со шкафами кру серии к-I05 и к-I04

наименование объета- зруI0-(6xI8)-I

основание: эп-3

составлена в ценах I984 г.

сметная стоимость	I06,559 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	I03,565 тыс.руб.
монтажных работ	2.994 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	2,632 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	I503 чел.-ч
сметная заработная плата	I,396 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	количество	стоимость единицы руб. оборуд. / монтажн. работ	общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив.машин на един.	обслужив.машин всего	общая масса оборудования т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		оборудования и монтажные работы										
I	лимитная цена	-шкаф ввода к-I05 с выключателем на ток 3I50а шт	2.00	3500,00 / -	7000	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
2	I5-03 I98I/67 п08-I494	-шкаф секционный связи к-I04 с выключателем на ток I600а шт	I,00	20I0.00 / -	20I0	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
3	то же п08-I457	-шкаф секционной связи к-I04 с разъединяющими контактами шт	I.00	I235,00 / -	I235	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
4	то же п08-I473	-шкаф шинных аппаратов к-I04 шт	4,00	I230.00 / -	4920	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
5	то же п08-I469	-шкаф с предохранителями шт	2,00	I030.00 / -	2060	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
6	то же п08-I493	-шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630а шт	26.00	I850,00 / -	48I00	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
7	I5-03 п05-077	-трансформатор тока тэлм-уэ шт	26.00	9.I0 / -	237	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
8	I5-03 п05-082	-то же, тлм-I0 шт	6I,00	64.00 / -	3904	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	

102747м-25

10274тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-03 I973 пI0-005	-предохранитель пкт-I0 шт	I8.00	I4,30	257	-	-	-	-	-	-
I0	I5-03 I98I/74 п08-I609	-шкаф релейный шт	30.00	I40,40	5054	-	-	-	-	-	-
II	лимитная цена	-шкаф дугоуловителя шт	4,00	I20,00	480	-	-	-	-	-	-
I2	лимитная цена	-токопровод закрытый до 3200а м	7.00	250,00	I750	-	-	-	-	-	-
I3	лимитная цена	-токопровод закрытый до 2000а м	4,I0	245,00	I004	-	-	-	-	-	-
I4	ц8-53-I	-трансформатор тока напряжение кв до I0 шт	87,00	- / 2,20	-	I9I	I37	8 / 3	2,00 / 0.03	I74 / 3	- / -
I5	ц8-6I-I	-предохранитель шт	I8.00	- / I,73	-	3I	20	2 / I	I.00 / 0.03	I8 / I	- / -
I6	ц8-89-2	-шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв ток а до 3200 шт	2.00	- / 49,36	-	99	58	34 / I2	33,00 / 5,68	66 / II	- / -
I7	ц8-89-I	-шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв ток а до I600 шт	27.00	- / 35,94	-	970	646	257 / 9I	27.00 / 3,I0	729 / 84	- / -
I8	ц8-882	-монтаж шкафа с трансформатрами напряжения, разрядниками или предохранителями шт	7.00	- / 2I,67	-	I52	I30	5 / 3	27.00 / 0.4I	I89 / 3	- / -
I9	ц8-572-4	-шкаф дугоуловителя шт	4,00	- / 7,I9	-	29	9	5 / 2	3.00 / 0.36	I2 / I	- / -
20	ц8-80-I	-токопровод закрытый на ток до 2000а м	4,I0	- / I8.04	-	74	26	30 / 8	7.00 / I.70	29 / 7	- / -
2I	ц8-80-I	-то же, до 3200а м	8.73	- / I8.04	-	I58	55	63 / I6	7.00 / I.70	6I / I5	- / -
22	ц8-9I-4	-конструкции металлические под оборудование т	0.20	- / 596,26	-	II9	9	I / -	6I,00 / I,82	I2 / -	- / -
23	кальк.I	- дополнительный транспорт оборудования т	37.92	6,25 / -	237	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
		итого по смете	руб. / руб.		78248	I823	I090	405 / I36		I290 / I25	-
		норматив.условно-чистая продукция-	руб.				I495				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования -	руб.		25317	-	-	-	-	-	-
		итого оборудования:	руб.		I03565	-	-	-	-	-	-
		материальные ресурсы, не учтенные в расценках -	руб.			-					
		итого:	руб.			I823	I090	405		I4I5	
			руб.					I36			
		накладные расходы -	руб.			949	-	-	-	-	-
		накладные нучп -	руб.				479	-		-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	руб.			-	-	-		88	-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I70	-		-	-
		итого:	руб.		I03565	2772	I260	.405		I503	-
			руб.					I36			
		плановые накопления -	руб.			222	-	-		-	-
		плановые нучп -	руб.			-	658	-		-	-
		итого:	руб.		I03565	2994	I260	405		I503	
			руб.					I36			
		всего по смете	руб.		I06559	-	-	-		-	-
		нормативная условно-чистая продукция -	руб.			-	2632	-		-	-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I503	-
		сметная заработная плата -	руб.			-	I396	-		-	-

составил леднева

проверил кириллова, сорочинский

10224 7м-75

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 572I

исходные данные (п.н.= 4)

I32	I	э572I 0 2I,2
I33	2	ю типовой проект.зру6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами зруI0-(6хI8)-I рабочий проект приобретение и монтаж электрооборудования зру-I0 со шкафами кру серии к-I054 к-I04 эп-3
I34	3	п2 оборудование и монтажные работы
I35	4	н24=I,5 н25=27 н27=I,2 н28=2 н37=I,4 н38=I,4 н2=I,6 н3=I,6 нI5=32
I36	5	т лимитная цена(=I4) 2 3500 шкаф ввода с выключателем на ток 3I50а шт
I37	6	тI5-03 I98I/67 п08-I494(=I4) I 20I0 шкаф секционной связи к-I04 с выключателем на ток I600а шт
I38	7	тто же п 08-I457(=I4) I I235 шкаф секционный связи к-I04 с разъединяющими контактами шт
I39	8	т то же п 08-I473(=I4) 4 I230 шкаф шинных аппаратов к-I04 шт
I40	9	т то же п 08-I469(=I4) 2 I030 шкаф с предохранителями шт
I4I	I0	т то же п 08-I493(=I4) 26 I850 шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630а шт
I42	II	тI5-03 п 05-077(=I4) 26 9 I трансформатор тока тэлм-уз шт
I43	I2	тI5-03 п 05-082(=I4) 6I 64 то же лм-I0 шт
I44	I3	тI5-03 I97 пI0-005(=I4) I8 I4,3 предохранитель пкт-I0 шт
I45	I4	тI5-03 I98I/74 п 08-I609(=I4) 36 I30.I.08 шкаф релейный шт
I46	I5	т лимитная цена (=I4) 4 I20 шкаф дугоуловителя шт
I47	I6	т лимитная цена (=I4) 7 250 токопровод закрытый до 3200а м
I48	I7	т лимитная цена (=I4) 4,I 245 токопровод закрытый до 2000а м
I49	I8	ц8-53-I 87
I50	I9	ц8-6I-I I8
I5I	20	ц8-89-2 2
I52	2I	ц8-89-I 27
I53	22	цт8-882(=7) 7 I5,24 I3,23 0.47 0.32 I,54 монтаж шкафа с трансформаторами напряжения, разрядниками или предохранителями шт I,27
I54	23	ц8-572-4 4 шкаф дугоуловителя
I55	24	ц8-80-I 4.I токопровод закрытый на ток до 2000а
I56	25	ц8-80-I 7,I.25 то же, до 3200а
I57	26	ц8-9I-4 0.2
I58	27	н24=0 н25=0 н27=0 н28=0
I59	28	т кальк.I(=I4) 3I 6 I,2 6,25 дополнительный транспорт оборудования т
I60	29	к леднева кириллова сорочинский

10274ТМ-Т5

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 5723

наименование стройки- типовой проект. зруб-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами форма 5

объект номер

л о к а л ь н а я с м е т а I-5

на приобретение и монтаж силовой сети и электроосвещения

наименование объекта- зруI0(6хI8)-I

основание: эп.со-4,5,6

сметная стоимость	I.364 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0.I70 тыс.руб.
монтажных работ	I.I94 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	0.589 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	25I чел.-ч
сметная заработная плата	0.229 тыс.руб.

составлена в ценах I984 г.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, количество единица измерения и масса единицы оборудования	стоимость единицы руб. оборуд. / монтаж. работ	общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины всего	общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование и монтажные работы									
I	расчет I-э	-блок управления шсI-I шт	I.00	49.00 / -	49	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
2	расчет 2-э	-то же,шсI-3 шт	I.00	58.00 / -	58	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
3	I7-04 пI-0040	-датчик температуры дткб-48 шт	I.00	20.60 / -	2I	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
4	I5-04 пI8-098	-пост кнопочный пке-722-2у2 шт	I,00	I.00 / -	I	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
5	ц расчет 2-э	-монтаж блока управления шсI-3 шт	I.00	- / 2I,20	-	2I	8	2 / -	9.00 / -	9 / -	- / -
6	ц расчет I-э	-то же,шс-I-I шт	I.00	- / 2I,20	-	2I	8	2 / -	9.00 / -	9 / -	- / -
7	ц расчет 2-э	-то же, шсI-I шт	I.00	- / 30.00	-	3I	8	2 / -	9.00 / -	9 / -	- / -
8	цII-I4-3	-датчик-реле температуры с пневматическим выходом шт	I.00	- / I,26	-	I	I	- / -	I.00 / -	I / -	- / -
9	ц8-529-5	-кнопка управления или пост управления кнопочный	I.00	- / 2.96	-	3	2	- / -	2.00 / 0.0I	2 / -	- / -

102947м-1-5

10274ТМ-Т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт									
I0	ц8-52I-II	-щиток сварки шт	I.00	- / 8.2I	-	8	3	- / -	3,00 / 0.03	3 / -	- / -
II	ц8-6I2-2	-щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пикетным выключателем на ток до I00а или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00шт	0.0I	- / 587.44	-	6	2	- / -	248,00 / 3.64	2 / -	- / -
I2	ц8-6I0-2	-трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт	0.0I	- / 267.3I	-	3	I	- / -	I59.00 / I,49	2 / -	- / -
I3	ц8-593-I	-светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт	0.04	- / I39.I8	-	6	2	3 / I	57.00 / 20.90	2 / I	- / -
I4	ц8-604-3	-бра герметическое I00шт	0.08	- / I70.82	-	I4	4	5 / I	66,00 / I6,5I	5 / I	- / -
I5	ц8-59I-I	- выключатель для открытой проводки I00 шт	0.02	- / 34,92	-	I	-	- / -	28.00 / 0.03	I / -	- / -
I6	ц8-59I-3	-выключатель герметический и полугерметический I00шт	0.02	- / 7I.99	-	I	I	- / -	68,00 / 0.07	I / -	- / -
I7	ц8-59I-4	-переключатель для открытой проводки I00шт	0.02	- / 36,36	-	I	-	- / -	30.00 / 0.03	I / -	- / -
I8	ц8-59I-6	-розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт	0.02	- / 36,74	-	I	-	- / -	3I.00 / 0.03	I / -	- / -
I9	ц8-400-2	-кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2 I00м	0.78	- / I02,02	-	80	27	34 / I0	44,00 / II,45	34 / 9	- / -
20	ц8-400-I	-кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	I,62	- / 90.92	-	I47	53	56 / I9	4I.00 / I0.84	66 / I8	- / -
2I	ц8-398-I	-короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00м	0.60	- / I40.92	-	85	I0	66 / I9	I9.00 / 28.5I	II / I7	- / -
22	ц8-397-2	-лоток металлический по									

102947м-75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		установленным конструкциям ширина лотка до 400мм т	0.04	- / I89.08	-	8	2	3 / I	49.00 / I4,7I	2 / I	- / -
23	п8-I47-6	-конструкции металлические кабельные,стойка масса до 4кг I00шт	0.48	- / 56,0I	-	27	I0	I / -	26,00 / 0.48	I2 / -	- / -
24	п8-I47-8	-конструкции металлические кабельные,полка масса до 0.7 кг I00шт	I,44	- / 2,38	-	3	2	- / -	2.00 / 0.I6	3 / -	- / -
25	п8-403-I	-монтаж провода пвIхI,5 I00м	0.30	- / I6,54	-	5	4	- / -	I6,00 / 0.0I	5 / -	- / -
26	п8-472-7	-проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60мм2 I00м	0.45	- / I00.00	-	45	8	I / -	24,00 / 0.26	II / -	- / -
27	кальк.I	-дополнительный транспорт оборудования автотранспортом т	0.07	6,25 / -	-	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
28	29-03-I9 п6-242	-щиток сварки щ-736 шт	I.00	- / 40.6I	-	4I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
29	I5-I7 п2-2I9	-щиток освещения яоу-850Iуз шт	I.00	- / 22.79	-	23	-	- / -	- / -	- / -	- / -
30	I5-05 пII-0I2	-трансформатор понижающий осву-0.25 шт	I.00	- / 2I.09	-	2I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
3I	I5-07 п3-022	-светильник подвесной нс002-I50/Н-02у4 шт	4,I2	- / 2,3I	-	I0	-	- / -	- / -	- / -	- / -
32	I5-07 п3-0I4	-светильник настенный нб006-I00/р-02ухл4 шт	8.24	- / 3,I0	-	26	-	- / -	- / -	- / -	- / -
33	I5-07 п5-0I6	-светильник переносный плт-67а шт	I.03	- / 3,56	-	4	-	- / -	- / -	- / -	- / -
34	I5-04 пI7-077	-выключатель однополюсный шт	4,00	- / 0.I8	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
35	I5-04 п06-033	-переключатель гппм2-I0/н2 шт	2.00	- / I4,26	-	29	-	- / -	- / -	- / -	- / -
36	I5-04 пI7-090	-розетка штепсельная шт	2.00	- / 0.29	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
37	I5-04 пI7-I58	-коробка ответвительная шт	9.00	- / 0.25	-	2	-	- / -	- / -	- / -	- / -
38	I5-I5 п7-0II	-лампа накаливания г220-230-I50 шт	4,08	- / 0.I5	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
39	I5-I5	-лампа накаливания б220-230-I00 шт	6,I2	- / 0.I3	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I5-I5 п7-027	-лампа накаливания пб 220-230-60 шт	2,04	- / 0,I2	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
4I	I5-07 п2-03I	-фонарь аккумуляторный переносной шт	I.02	- / 7.26	-	7	-	- / -	- / -	- / -	- / -
42	I5-09 т5-00I	-провод пв IxI,5мм2 I000м	0.03	- / 37.26	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
43	I5-09 т.3-038	-кабель силовой марки аввг сеч.3х4+2,5 мм2 I000м	0.03	- / 336,00	-	I0	-	- / -	- / -	- / -	- / -
44	I5-09 т.3-038	-кабель силовой марки аввг сеч.3х4 мм2 I000м	0.05	- / 280.00	-	I4	-	- / -	- / -	- / -	- / -
45	I5-09 т3-037	-кабель аввг сеч.2х4 мм2 I000м	0.I5	- / 205,80	-	3I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
46	I5-09 т.6-0I6	-кабель контрольный акввг сеч. 4х2.5 мм2 I000м	0.02	- / 236,30	-	4	-	- / -	- / -	- / -	- / -
47	I5-I5 пI5-03I	-лампа аI2-2I шт	I.02	- / 0.08	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
48	лимитная цена	-короб электротехнический стальной кп-0I/0I-2уI шт	20.00	- / 6,I6	-	I23	-	- / -	- / -	- / -	- / -
49	то же	-то же, угловой кув-0I/0IуI шт	4,00	- / 2,62	-	I0	-	- / -	- / -	- / -	- / -
50	то же	-то же, куг-0I/0I-уI шт	2.00	- / 2,62	-	5	-	- / -	- / -	- / -	- / -
5I	то же,	-то же, кт-0I/02-уI шт	2.00	- / 5,50	-	II	-	- / -	- / -	- / -	- / -
52	то же	-секция переходная сп-02/0I-уI шт	4.00	- / 8.I2	-	32	-	- / -	- / -	- / -	- / -
53	то же	-короб электротехнический стальной кп-0I/02-2уI шт	4,00	- / 8.I2	-	32	-	- / -	- / -	- / -	- / -
54	то же	-лоток металлический кабельный шт	6.00	- / I.85	-	II	-	- / -	- / -	- / -	- / -
		итого по смете руб.			I29	520	I56	I75 / 5I		I92 / 47	-
		руб.									
		норматив.условно-чистая продукция - руб.					33I				
		запасные части,тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складскте расходы, комплектация оборудования - руб.			4I	-	-	-	-	-	-

10274тм-т5

102467м-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		итого оборудования:	руб.		I70	-	-	-		-	-
		материальные ресурсы, не учтенные в расценках -	руб.			45I					
		итого:	руб.			97I	I56	I75		239	-
			руб.					5I			
		накладные расходы -	руб.			I37	-	-		-	-
		накладные нучп -	руб.			-	I06	-		-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.-	руб.			-	-	-		I2	-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	22	-		-	-
		итого:	руб.		I70	II08	I78	I75		25I	-
			руб.					5I			
		плановые накопления -	руб.			86	-	-		-	-
		плановые нучп -	руб.			-	I45	-		-	-
		итого:	руб.		I70	II94	I78	I75		25I	-
			руб.					5I			
		всего по смете	руб.		I364	-	-	-		-	-
		норматив.условно-чистая продукция-	руб.			-	589	-		-	-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		25I	-
		сметная заработная плата -	руб.			-	229	-		-	-

составил леднева

проверил кириллова, сорочинский

407-3-421 м. 87 (V)

10274 тм-т5

исходные данные (п.н.= 6)

```
I88   I   э5723   0    2I,2
I89   2   ю    типовой проект.зру6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами    зруI0(6хI8)-I  рабочий проект
                  приобретение и монтаж силовой сети и электроосвещения эп.со-4,5,6
I90   3   п2  оборудование и монтажные работы
I9I   4   н24=I,5  н25=27  н27=I,2  н28=2   н37=I,4  н38=I,4  н2=I,6  н3=I,6  нI5=32
I92   5   т расчет I-э(=I4)  I  49  блок управления шсI-I  шт
I93   6   т расчет 2-э(=I4)  I  58  то же, шсI-3  шт
I94   7   тI7-04 пI-0040(=I4)  I 20.6  датчик температуры  дткб-48   шт
I95   8   тI5-04 пI8-098(=I4)  I I.00 пост кнопочный пке-722-2у2     шт
I96   9   цт расчет 2-э(=7)   I   I4  6 I  7  монтаж блока управления шсI-3  шт I.9
I97   I0  цт расчет I-э(=7)   I   I4   6 I 7  то же, шсI-I  шт  I.9
I98   II  цт расчет 2-э(=7)   I   20   6 I I3 то же,шсI-I   шт  I.9
I99   I2  цII-I4-3  I
200   I3  ц8-529-5  I
20I   I4  ц8-52I-II  I    щиток сварки
202   I5  ц8-6I2-2  I
203   I6  ц8-6I0-2  I
204   I7  ц8-593-I  4
205   I8  ц8-604-3  8
206   I9  ц8-59I-I  2
207   20  ц8-59I-3  2
208   2I  ц8-59I-4  2
209   22  ц8-59I-6  2
2I0   23  ц8-400-2  80.0  98
2II   24  ц8-400-I  I65.0,98
2I2   25  ц8-398-I  60
2I3   26  ц8-397-2  0,036
2I4   27  ц8-I47-6  48
2I5   28  ц8-I47-8  I44
2I6   29  ц8-403-I  30    монтаж провода пвIхI,5
2I7   30  ц8-472-7  45
2I8   3I  н24=0   н25=0  н27=0  н28=0
2I9   32  т кальк.I(=I4)  0.057·I,2  6,25  дополнительный транспорт оборудования автотранспортом   т
220   33  р материалы, не учтенные ценником
22I   34  н9=I,3I
222   35  т29-03-I9  п6-242(=I3)  I  3I   щиток сварки  щ-736  шт
223   36  тI5-I7  п2-2I9(=I3)  I  I7.4  щиток освещения яоу-850Iуз   шт
224   37  тI5-05  пII-0I2(I3)  I  I6,I  трансформатор понижающий осву-0.25  шт
225   38  н9=I,32
226   39  тI5-07  03-022(=I3)  4.I.03  I,75  светильник подвесной нсоо2-I50/н-02у4  шт
227   40  тI5-07  п3-0I4(=I3)  8.I.03  2,35  светильник настенный нб006-I00/р-02ухл4   шт
228   4I  тI5-07  п5-0I6(=I3)  I.I.03  2.7   светильник переносный плт-67а  шт
229   42  тI5-04 пI7-077(=I3)  4.0,I4  выключатель обнополюсный   шт
230   43  тI5-04 п06-033(=I3)  2.I0.8  переключатель гппм2-I0/н2  шт
23I   44  тI5-04 пI7-090(=I3)  2.0,22  розетка штепсельная  шт
232   45  тI5-04 пI7-I58(=I3)  9 0.I9  коробка ответвительная, шт
233   46  тI5-I5  п7-0II(=I3)  4.I.02 0.II лампа накаливания г220-230-I50  шт
234   47  тI5-I5  п7-038(=I3)  6.I.02 0.098  лампа накаливания б220-230-I00  шт
235   48  тI5-I5  п7-027(=I3)  2.I.02 0.09  лампа накаливания пб220-230-60  шт
236   49  тI5-07  п2-03I(=I3)  I.I.02 5.5  фонарь аккумуляторный переносной  шт
237   50  н9=I,38
238   5I  тI5-09  т5-00I(=I3)  30.  27  провод пв IхI,5 мм2   I000м
239   52  н9=I,4
240   53  тI5-09  т.3-038(аI,I 2)(=I3)  30  200  кабель силовой марки аввг  сеч.3х4+2,5 мм2   I000м
24I   54  тI5-09  т3-038(=I3)  50  200  кабель силовой марки аввг  сеч. 3х4 мм2  I000м
242   55  тI5-09  т3-037(=I3)  I50  I47   кабель аввг сеч. 2х4 мм2  I000м
```

10224 ТМ-Т5

243	56	н9=I,39
244	57	тI5-09 т.6-0I6(=I3) I5 I70 кабель контрольный акввг сеч 4х2,5 мм2 I000м
245	58	н9=I,32
246	59	тI5-I5 пI5-03I(=I3) I.I.02 0.065 лампа аI2-2I шт
247	60	н9=I,3I
248	6I	т лимитная цена(=I3) 20 4,7 короб электротехнический стальной кп-0I/0I-2уI шт
249	62	т то же (=I3) 4 2 то же, угловой кув-0I/0IуI шт
250	63	т то же (=I3) 2 2 то же, куг-0I/0I-уI шт
25I	64	т то же (=I3) 2 4,2 то же, кт-0I/02-уI шт
252	65	т то же (=I3) 4, 6,2 секция переходная сп-02/0I-уI шт
253	66	т то же (=I3) 4 6,2 короб электротехнический стальной кп-0I/02-2уI шт
254	67	т то же (=I3) 6 I,4I лоток металлический кабельный шт
255	68	к леднева кириллова,сорочинский

407-3-421м.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3559

наименование стройки- типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-10кв для районов с вечномерзлыми грунтами

объект номер

локальная смета

на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-1,км-1ф на ток 2000а

наименование объекта- зру10-(6х18)-1

основание: альбом 2

составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость 0.012 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - 0,001 тыс.руб.
нормативная трудоемкость - 2 чел.-ч
сметная заработная плата - 0.001 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы,руб. всего	стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	общая стоимость,руб. всего	общая стоимость,руб. основной зарплаты	общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	затраты труда и рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	затраты труда и рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в.надземная часть								
		раздел I. стены								
I	е6-85	-исключается разница в стоимости закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах	-	579.13 / I7,36	2,08 / 0.55	-	-	- - / - -	2I,I0 / 0.5I	- / -
2	сссцч.4р.3 пII17	-добавляется разница в стоимости сборных ж/б перемычек объемом до 0.5мз из бетона м-200, мрз-150 т	0.05	238.88 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
3	сссцч.4р.3 т.I	-стоимость арматуры класса а-3 кг	5.04	0.44 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
4	сссцч.4р.3 т.I	-исключается стоимость арматуры класса вр-I кг	- 0.84	0,57 / -	- - / -	I	-	- / -	- / -	- / -
		итого прямые затраты по разделу I	руб.			I3	-	- / -		- / -
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I3	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4	-	-		-

10274 тм/с

10274тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы -	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I6	-	-		-
		итого по разделу I	руб.			I6	-	-		-
		раздел 2. полы								
5	е6-85	-установка закладных деталей весом более 20 кг для установки шкафов	0.02	579.I3 I7.36	2.08 0.55	I2	-	- -	2I,I9 0.5I	- -
6	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.п.I.6	-окраска закладных частей масляной краской за 2 раза т / I00м2	0.0I	I8.68 3,29	0.47 0.II	I	-	- -	3,48 0.I0	- -
		итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I3	-	-		-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I3	-	-		-
		материалы -	руб.			II	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I6	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		итого по разделу 2	руб.			I6	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		раздел 3. отделочные работы								
7	еI5-256 т.ч. п.3.I0	-улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м I00м2	0.0I	205,44 58.46	9.08 5,08	I	-	- -	66,60 4,68	- -
		итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I	-	-		-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I	-	-		-
		материалы-	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		итого по разделу 3	руб.			I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		раздел 4. монтажные работы								
8	ц8-9I-4	-исключается стоимость	0.03	596,26	7,23-	I8-	I	- -	6I,00-	2

10214 Тм-75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		металлоконструкций под оборудование	т	46,62	I.97			- -	I.82	-
		итого прямые затраты по разделу 4	руб.		-	I8-	I	-	-	2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	I8	-	-		-
		материалы -	руб.		-	I6	-	-		-
		основная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	I	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			- -	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	2	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			- -	I	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	2I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			- -	3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		итого по разделу 4	руб.		-	2I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			- -	3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		итого прямые затраты по надземной части:	руб.			9-	I	-	-	2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	I8	-	-		-
		материалы -	руб.		-	I6	-	-		-
		основная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	I	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			- -	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	2	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			- -	I	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	2I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			- -	3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	-	2
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		стоимость общестроительных работ -	руб.			27	-	-		-
		материалы -	руб.			I2	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			4	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ -	руб.			33	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	2	-		-
		итого по надземной части:	руб.			I2	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			- -	I	-		-
		нормативная трудлемкость -	чел.-ч			-	-	-		2

10274-тм-5

407-3-421м.87 (v)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3559

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		итого прямые затраты по смете	руб.			9-	I	-	-	2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	I8	-	-		-
		материалы -	руб.		-	I6	-	-		-
		основная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		всего заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	I	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			- -	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	2	-	-		-
		плановые нучп-	руб.			- -	I	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	2I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция-	руб.			- -	3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	-	2
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-		-
		стоимость общестроитльных работ -	руб.			27	-	-		-
		материалы -	руб.			I2	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			4	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			2	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ-	руб.			33	-	-		-
		норматив.-условно-чистая продукция-	руб.			-	2	-		-
		итого по смете	руб.			I2	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			- -	I	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата -	руб.			- -	I	-	-	-

составил ведущий инженер а.м.пензина

проверил начальник сметного сектора м.п.рублева

10274 тм-т5

10274 тм/5 л. 50/68

407-3-421м. 87 (v)

программный комплекс авс-зес (редакция . 6.0) 3559

исходные данные (п.н.= 5)

I80	I	э3559 н9 2I,2
I8I	2	ю типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами зруI0-(6хI8)-I р дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-I,км-Iф на ток 2000а альбом 2
I82	3	н37=I,4 н38=I,4 нI0=I8 нI5=38
I83	4	б
I84	5	р4
I85	6	е6-85(вп) 0.004 исключается разница в стоимости закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах
I86	7	стссцч.4р.3 пII7(=I9) 0.046 233+2.94х2 добавляется разница в стоимости сборных ж/б перемычек объемом до 0.5м3 из бетона м-200, мрз-I50 мз
I87	8	стссцч.4р.3 т.I(=I9) 5,04 0.44 стоимость арматуры класса а-3 кг
I88	9	стссцч.4р.3 т.I(=I9)(вп) 0.84 0.57 исключается стоимость арматуры класса вр-I кг
I89	I0	рI4
I90	II	е6-85 0.02 установка закладных деталей весом более 20кг для установки шкафов
I9I	I2	еI3-I68(I3038) т.ч.п.I.6(аIх2)(рIх2) 0.6 окраска закладных частей масляной краской за 2 раза
I92	I3	рI5
I93	I4	еI5-256(I580Iл)(а2=I37,9) 0.5 улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м
I94	I5	р монтажные работы
I95	I6	н2=I,6 н3=I,6 нI5=32
I96	I7	ц8-9I-4(вп) 0.034 исключается стоимость металлоконструкций под оборудование
I97	I8	к ведущий инженер а.м.пензина начальник сметного сектора м.п.рублева

10274тм-т5

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3558

Форма 4

наименование стройки- типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-10кв для районов с вечномерзлыми грунтами

объект номер

л о к а л ь н а я с м е т а

на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-I, км-Iф на ток 3I50а

наименование объекта- зруI0-(6хI8)-I

основание: альбом 2

составлена в ценах I984 г.

сметная стоимость - 0.030 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - 0.0I3 тыс.руб.
нормативная трудоемкость - 8 чел.-ч
сметная заработная плата - 0.007 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы,руб. всего	стоим.единицы,руб. в т.ч. основной зарплаты	стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	общая стоимость,руб. всего	общая стоимость,руб. в т.ч. основной зарплаты	общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		в.надземная часть									
		раздел I. стены									
I	е6-85	-исключается разница в стоимости закладных деталей весом более 20 кг в каменных стенах	- -	579,I3	2,08	-	-	- -		2I,I0	-
			-	I7.36	0.55			- -		0.5I	-
			т								
2	сссцч.4р.3 пII7	-добавляется разница в стоимости сборных ж/б перемычек объемом до 0.5 м3 из бетона м-200, мрз-I50	0.05	238.88	-	I2	-	-		/ -	-
				-	-			-		-	-
			м3								
3	сссцч.4р.3 т.I	стоимость арматуры класса а-3	5,04	0.44	-	2	-	-		-	-
			кг	-				-		-	-
4	сссцч.4р.3 т.I	-исключается стоимость арматуры класса вр-I	0.84	0.57	- -	I	-	-		-	-
			кг	-	-			-		-	-
		итого прямые зараты по-разделу I	руб.			I3	-	-			-
			руб.					-			-
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I3	-	-			-
		стоимось метериалов и конструкций -	руб.			I4	-	-			

10274 тм-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы -	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I6	-	-		-
		итого по разделу I	руб.			I6	-	-		-
		раздел 2. полы.								
5	е6-85	-установка закладных деталей весом более 20кг для установки шкафов	0.02	579,I3 I7.36	2.08 0.55	I2	-	- -	2I,I0 0.5I	- -
6	еI3-I68 т.ч.п.3.8 к=I,2 т.ч.п.I.6	-окраска закладных частей масляной краской за 2 раза (т / I00м2)	0.0I	I8.68 3,29	0.47 0.II	I	-	- -	3,48 0.I0	- -
		итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I3	-	- -		- -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I3	-	-		-
		материалы -	руб.			II	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I6	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		итого по разделу 2	руб.			I6	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		раздел 3. отделочные работы								
7	еI5-256 т.ч. п.3.I0	-улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м (I00м2)	0.0I	205,44 58.46	9.08 5,08	I	-	- -	66,60 4,68	- -
		итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I	-	- -		- -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ -	руб.			I	-	-		-
		материалы -	руб.			I	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		итого по разделу 3	руб.			I	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I	-		-
		раздел 4. монтажные работы								
8	ц8-9I-4	-исключается стоимость -	0.03	596,26	7.23-	I8-	I	- -	6I.00-	2

10274 тм-5

10274 тм/5 л.53/68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		металлоконструкций под оборудование	-	46,62	I.97			- -	I.82	-
		т								
9	ц8-406-8	-укладка асбестоцементных труб -	0.II	98.43	I8.50	I0-	5-	2	58.00-	6
		диаметром I00мм в полах для прокладки кабелей	-	44,I0	3,84			- -	3,54	-
		I00м								
		итого прямые затраты по разделу 4	руб.		-	28-	6-	2	-	8
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	28	-	-		-
		материалы -	руб.		-	20	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	- -	2		-
		основная заработная плата -	руб.			- -	6	-		-
		всего заработная плата -	руб.			- -	6	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	5	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			- -	3	-		-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			- -	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	3	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			- -	4	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	36	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция -	руб.			- -	I5	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			- -	-	-		8
		сметная заработная плата -	руб.			- -	7	-		-
		итого по разделу 4	руб.		-	36	-	-		-
		норматив.условно-чмстая продукция -	руб.			- -	I5	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата -	руб.			- -	7	-		-
		раздел 5. материалы не учтенные ценником								
I0	с II3-760	-трубы асбестоцементные -	I0.7I	2,32	- -	25	-	-	-	-
		безнапорные пост I839-80		-	-			-	-	-
		диаметр условного прохода в мм-ду ду I00								
		м								
		итого прямые затраты по разделу 5	руб.		-	25	-	-		-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	25	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.		-	25	-	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	2	-	-		-
		всего стоимость монтажных работ -	руб.		-	27	-	-		-
		итого по разделу 5	руб.		-	27	-	-		-
		итого прямые затраты по надземной части:	руб.		-	26-	6-	2	-	8
			руб.					-		-

10274 тм-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	53	-	-		-
		материалы -	руб.		-	20	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	2		-
		основная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.		-	25	-	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	5	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	3	-		-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	5	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	4	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	63	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I5	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	-	8
		сметная заработная плата -	руб.			-	7	-		-
		стоимость общестроительных работ -	руб.			27	-	-		-
		материалы -	руб.			I2	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			4	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			2	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			33	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	2	-		-
		итого по надземной части:	руб.		-	30	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	-	8
		сметная заработная плата -	руб.			-	7	-		-
		итого прямые затраты по смете	руб.		-	26-	6-	2	-	8
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ -	руб.		-	53	-	-		-
		материалы -	руб.		-	20	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	2		-
		основная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.		-	25	-	-		-
		накладные расходы -	руб.		-	3	-	-		-
		накладные нучп -	руб.			-	3	-		-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления -	руб.		-	5	-	-		-
		плановые нучп -	руб.			-	4	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.		-	63	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I5	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата -	руб.			-	7	-	-	-
		стоимость общестроительных работ -	руб.			27	-	-		-
		материалы -	руб.			I2	-	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			I4	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			4	-	-		-

10224-тм-55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			33	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	2	-		-
		итого по смете	руб.		-	30	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	I3	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата -	руб.			-	7	-	-	-

составил ведущий инженер а.м.пензина

проверил начальник сметного сектора м.п.рублева

102747 м-5

407-3-421м. 87 (V)

57

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 3558

исходные данные (п.н.= 4)

I59	I	з3558 н9 2I,2
I60	2	ю типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами зруI0-(6хI8)-I р дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-I,км-Iф на ток 3I50а альбом 2
I6I	3	н37=I.4 н38=I,4 нI0=I8 нI5=38
I62	4	б
I63	5	р4
I64	6	е6-85(вп) 0.004 исключается разница в стоимости закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах
I65	7	стссцч.4р.3 пII7(=I9) 0.046 233+2,94х2 добавляется разница в стоимости сборных ж/б перемычек объемом до 0.5 м3 из бетона м-200, мрз-I50 мз
I66	8	стссцч.4р.3 т.I(=I9) 5,04 0.44 стоимость арматуры класса а-3 кг
I67	9	стссц4.4р.3 т.I(=I9) 0.84 0.57 исключается стоимость арматуры класса вр-I кг
I68	I0	рI4
I69	II	е6-85 0.02 установка закладных деталей весом более 20кг для установки шкафов
I70	I2	еI3-I68(I3038) т.ч.п.I.6 (аIх2)(рIх2) 0.6 окраска закладных частей масляной краской за 2 раза
I7I	I3	рI5
I72	I4	еI5-256(I580Iл)(а2=I37.9) 0.5 улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м
I73	I5	р монтажные работы
I74	I6	н2=I,6 н3=I,6 нI5=32
I75	I7	ц8-9I-4(вп) 0.034 исключается стоимость металлоконструкций под оборудование
I76	I8	ц8-406-8(вп) I0.5 укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм в полах для прокладки кабелей
I77	I9	р материалы, не учтенные ценником
I78	20	сII3-760(=I3) (вп) I0.5хI.02
I79	2I	к ведущий инженер а.м.пензина начальник сметного сектора м.п.рублева

10224 ТМ-ТS

407-3-421 м. 87 (V) 58

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 5722

наименование стройки- типовой проект. зру 6-10кв для районов с вечномерзлыми грунтами форма 5

объект номер

10274 ТМ-75

локальная смета

на приобретение и монтаж технологического оборудования зру 10-6 со шкафами кру серии км-1ф на ток 3150а

наименование объекта- зру 10-(6х18)-1

основание: эп-7

составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость	103.058 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	100.577 тыс.руб.
монтажных работ	2,481 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	2,135 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	1341 чел.-ч
сметная заработная плата	1,194 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	количество	стоимость единицы руб. оборуд. / монтажн. работ	общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего	общая масса оборудования т брутто / нетто
№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование и монтажные работы									
1	15-03 1981/74 п08-1598	-шкаф ввода с выключателем на ток 3150а шт	2.00	3555,00 / -	7110	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
2	то же п08-1603	-шкаф глухого ввода на ток 3150а шт	2.00	1815.00 / -	3630	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
3	то же п08-1579	-шкаф секционной связи с выключателем на ток 2000а шт	1.00	3265.00 / -	3265	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
4	то же п08-1599	-шкаф секционный связи с разъединяющими контактами шт	1.00	2100,00 / -	2100	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
5	то же п08-1584	-шкаф шинных аппаратов шт	4.00	1155,00 / -	4620	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
6	то же п08-1586	-шкаф с предохранителем шт	2,00	1285.00 / -	2570	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
7	то же п08-1578	-шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630а шт	20.00	1965,00 / -	39300	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
8	то же п08-1608	шкаф шинного ввода шт	2.00	1105.00 / -	2210	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0)

10274 ТМ-75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	то же п 08-I606	-шкаф шинный перемычки шт	2.00	II05,00 / -	22I0	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I0	I5-03 п05-077	трансформатор тока тзлм-I0 шт	20.00	9,I0 / -	I82	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
II	I5-03 п05-082	-то же,тлм-I0 шт	49.00	64.00 / -	3I36	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I2	I5-03 I98I/74 п08-I609	-шкаф релейный шт	36,00	I40.40 / -	5054	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I3	I5-I0 п03-026	-изолятор проходной наружный установки ип-20/3I50-I250ухлI шт	6,00	53,00 / -	3I8	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I4	ц8-9I-3	-плита проходная асбестоцементная м2	I,62	- / 23,47	-	38	20	- / -	I6,00 / 0.06	26 / -	- / -
I5	ц8-53-I	-трансформатор тока напряжение кв до I0 шт	69.00	- / 2,20	-	I52	I09	6 / 2	2.00 / 0.03	I38 / 2	- / -
I6	ц8-52-6	-изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжение кв до 20 шт	6.00	- / I.79	-	II	7	- / -	2.00 / 0.06	I2 / -	- / -
I7	ц8-89-2	-шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв тока до 3200 шт	3.00	- / 49.36	-	I48	87	52 / I8	33,00 / 5,68	99 / I7	- / -
I8	ц8-89-I	-шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кв тока до I600 шт	20.00	- / 35,94	-	7I9	479	I90 / 67	27.00 / 3,I0	540 / 62	- / -
I9	ц8-882	-монтаж шкафа с трансформаторами напрядения,разрядниками, предохранителями шт	I3.00	- / 2I,67	-	282	24I	9 / 6	27.00 / 0.4I	35I / 5	- / -
20	ц8-9I-4	-конструкции металлические под оборудование т	0.20	- / 596,26	-	II9	9	I / -	6I.00 / I.82	I2 / -	- / -
2I	калькул.I	-дополнительный транспорт оборудования т	48.96	6,25 / -	306	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
		итого по смете	руб. / руб.		760II	I469	952	258 / 93		II78 / 86	-
		норматив.условно-чистая продукция - запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования -	руб. / руб.		24566	-	I2I0 / -	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		итого оборудования	руб.		I00577	-	-	-		-	-
		материальные ресурсы, не учтенные в расценках -	руб.			-					
		итого:	руб.			I469	952	258		I264	-
			руб.					93			
		накладные расходы -	руб.			829	-	-		-	-
		накладные нучп -	руб.			-	389	-		-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	руб.			-	-	-		77	-
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	I49	-		-	-
		итого	руб.		I00577	2298	II0I	258		I34I	-
			руб.					93			
		всего по смете	руб.		I03058	-	-	-		-	-
		нормативная условно-чистая продукция -	руб.			-	2I35	-		-	-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		I34I	-
		сметная заработная плата -	руб.			-	II94	-		-	-

составил леднева

проверил кириллова, сорочинский

102747м-ТС

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 5722

исходные данные (п.н.= 5)

```
I6I    I    э5722  0     2I.2
I62    2    ю   типовой проект.зру6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами      зруI0-(6хI8)-I  рабочий проект
                        приобретение и монтаж электрооборудования зруI0 со шкафами кру серии км-Iф на ток 3I50а  эп-7
I63    3    п2 оборудование и монтажные работы
I64    4    н24=I,5  н25=27  н27=I,2  н28=2  н37=I,4  н38=I,4  н2=I,6  н3=I,6  нI5=32
I65    5    тI5-03  I98I/74  п08-I598(=I4)  2  3555  шкаф ввода с выключателем на ток 3I50а  шт
I66    6    т то же п08-I603(=I4)  2  I8I5  шкаф глухого ввода на ток 3I50а  шт
I67    7    т то же п08-I597(=I4)  I  3265  шкаф секционной связи с выключателем на ток 2000а  шт
I68    8    т то же п08-I599(=I4)  I  2I00  шкаф секционной связи с разъединяющими контактами  шт
I69    9    т то же п08-I584(=I4)  4  II55  шкаф шинных аппаратов  шт
I70   I0    т то же п08-I586(=I4)  2  I285  шкаф с предохранителем  шт
I7I   II    т то же п08-I578(=I4)  20  I965  шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630а  шт
I72   I2    т то же п08-I608(=I4)  2  II05  шкаф шинного ввода  шт
I73   I3    т то же п08-I606(=I4)  2  II05  шкаф шинный перемычки  шт
I74   I4    т I5-03 п05-077(=I4)  20  9  I  трансформатор тока тзлм-I0  шт
I75   I5    т I5-03 п05-082(=I4)  49  64   то же, тлм-I0  шт
I76   I6    т I5-03 I98I/74 п08-I609(=I4)  36  I30хI 08  шкаф релейный  шт
I77   I7    т I5-I0 п03-026(=I4)  6  53  изолятор проходной наружный установки ип-20/3I50-I250ухлI  шт
I78   I8    ц8-9I-3   I  62
I79   I9    ц8-53-I   69
I80   20    ц8-52-6   6
I8I   2I    ц8-89-2   3
I82   22    ц8-89-I   20
I83   23    цт8-882(=7)  I3   I5,24  I3,23   0.47  0.32  I,54  монтаж шкафа с трансформаторами напряжения,разрядниками
                        предохранителями  шт   I,27
I84   24    ц8-9I-4  0.2
I85   25    н24=0   н25=0   н27=0  н28=0
I86   26    кальк.I (=I4)  40.8хI,2  6,25 дополнительный транспорт оборудования  т
I87   27    к   леднева     кириллова,сорочинский
```

10274 ТМ-т5

407-3-421м.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0)

5720
форма 4

наименование стройки-

объект номер

1027 4 ТМ-75

р а с ч е т I-э
стоимости силового шкафа типа шсI-I

наименование объекта-

основание: заводской чертеж
олю,364342, злю,605,367сб

составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость 0.063 тыс.руб.
нормативная трудоемкость 9 чел.-ч
сметная заработная плата 0.006 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы,руб. всего / основной зарплаты	стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	общая стоимость,руб. всего	общая стоимость,руб. основной зарплаты	общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I5-I7 пI-II3	-шкаф металлический типа шс-I шт	I,00	29.00 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
2	I5-04 п04-223	-пускатель магнитный пме-II2 шт	I,00	9.30 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
3	I5-04 п03-060	-универсальный переключатель уп-5III шт	I.00	8.20 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
4	I5-04 п03-060	-предохранитель ппт-I0 шт	2.00	I,30 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
5	ц8-572-4	-шкаф металлический шс-I шт	I.00	4,72 / I,58	0.79 / 0.28	5	2	I / -	3,00 / 0.36	3 / -
6	ц8-53I-5	-пускатель магнитный отдельно-стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00а шт	I.00	4,93 / 2,05	0.II / 0.02	5	2	- / -	3,00 / 0.03	3 / -
7	ц8-533-I	-переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт	I.00	2.9I / I,36	0.07 / 0.0I	3	I	- / -	2.00 / 0.0I	2 / -
8	ц8-574-6	-подготовка к заключению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:предохранитель плавкий на ток до 250а шт	2,00	0.66 / 0.34	- / -	I	I	- / -	0.40 / -	I / -
		итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			63	6	I / -		9 / -

407-3-421н.87 (V)

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 5720

10224 тм-т5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования -	руб.			49	-	-		-
		всего,стоимость оборудования -	руб.			49	-	-		-
		стоимость монтажных работ -	руб.			I4	-	-		-
		материалы -	руб.			7	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего, стоимость монтажных работ -	руб.			I4	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		итого по смете	руб.			63	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата -	руб.			-	6	-		-

составил леднева

проверил кириллова

исходные данные

```
I69   I    э5720 н9      I
I70   2    ю                    расчет I-э стоимости силового шкафа типа шсI-I заводской чертеж олв.364342.элв.605.367с
                          б
I7I   3    нI7=0  н30=0  н3I=0
I72   4    тI5-I7 пI-II3(=I4)   I   29   шкаф металлический типа шс-I шт
I73   5    тI5-04 п04-223(=I4)  I  9.3   пускатель магнитный пме-II2 шт
I74   6    тI5-04 п03-060(=I4)  I  8.2   универсальный переключатель уп-5III шт
I75   7    тI5-04 п03-060(=I4)  2  I,3   предохранитель ппт-I0 шт
I76   8    ц8-572-4  I  шкаф металлический шс-I шт
I77   9    ц8-53I-5  I
I78   I0   ц8-533-I  I
I79   II   ц8-574-6  2
I80   I2   к  леднева  кириллова
```

10224 тм-т5

102417м-15

р а с ч е т 2-э
стоимости силового шкафа типа шс I-3
наименование объекта-

основание: заводской чертеж
олю,364,342, элю,605,367сб

составлена в ценах 1984 г

сметная стоимость 0.072 тыс.руб.
нормативная трудоемкость 9 чел.-ч
сметная заработная плата 0.006 тыс.руб.

№ пп	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб всего	стоим.единицы, руб экспл. машин	общая стоимость, руб. всего	общая стоимость, руб. основной зарплаты	общая стоимость, руб. экспл. машин	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I5-I7 п1-II3	-шкаф металлический типа шс-I шт	I.00	29.00 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
2	I5-04 п04-0I8	-пускатель магнитный пае-3I2 шт	I.00	I7.50 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
3	I5-04 п06-40I	-универсальный переключатель уп-5III шт	I.00	8.20 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
4	I5-04 п03-060	-предохранитель ппт-I0 шт	2.00	I,30 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
5	ц8-572-4	-шкаф металлический шс-I шт	I.00	4,72 / I,58	0.79 / 0.28	5	2	I / -	3,00 / 0.36	3 / -
6	ц8-53I-5	-пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00а шт	I.00	4,93 / 2,03	0.II / 0.02	5	2	- / -	3,00 / 0.03	3 / -
7	ц8-533-I	-переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт	I.00	2.9I / I,36	0.07 / 0.0I	3	I	- / -	2,00 / 0.0I	2 / -
8	ц8-574-6	-подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:предохранитель плавкий на ток до 250а шт	2.00	0.66 / 0.34	- / -	I	I	- / -	0.40 / -	I / -
		итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			72	6	I / -		9 / -

102747м-75.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования -	руб.			58	-	-		-
		всего,стоимость оборудования -	руб.			58	-	-		-
		стоимость монтажных работ -	руб.			I4	-	-		-
		материалы -	руб.			7	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	I		-
		основная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		всего,стоимость монтажных работ -	руб.			I4	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		итого по смете	руб.			72	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата -	руб.			-	6	-		-

составил леднева

проверил кириллова

программный комплекс авс-зес (редакция 6.0) 5719

исходные данные

```
I57     I     э57I9  н9      I
I58     2     ю                 расчет 2-э стоимости силового шкафа типа шс-I-3 заводской чертеж олю.364.342,злю.605.367
                    сб
I59     3     нI7=0   н30=0  н3I=0
I60     4     тI5-I7 пI-II3(=I4)   I 29  шкаф металлический типа шс-I  шт
I6I     5     тI5-04 п04-0I8(=I4) I  I7.5 пускатель магнитный пае-3I2 шт
I62     6     тI5-04 п06-40I(I4)  I  8.2  универсальный переключатель уп-5III  шт
I63     7     тI5-04 п03-060(=I4) 2  I.3 предохранитель ппт-I0  шт
I64     8     ц8-572-4   I   шкаф металлический шс-I  шт
I65     9     ц8-53I-5   I
I66    I0     ц8-533-I   I
I67    II     ц8-574-6   2
I68    I2     к  леднева   кириллова
```

10274 тм-т5

(68)

407-3-421 м. 87 (1)

форма 7

10274 тм-т5

калькуляция № I
транспортных расходов на Iт оборудования

составлена в ценах I984 года

а. вид отпускной цены		е. тарифная характеристика при речных перевозках	тарифная схема
б. наименование поставщика или мест отгрузки	размер поставки в %	ж. тарифная характеристика при автомобильных перевозках	Класс груза 2 стр.2I п.8 стр.26 п.I40
I. Якутск	I00		
2.			
3.			
в. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках			
г. весовая норма загрузки вагона в т.			
д. количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда	I. под погрузку 2. под выгрузку		

№№ пп	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость на Iт в руб: формула подсчета	Стоимость на Iт в руб: Всего
I	2	3	4	5	6
I	Разгрузочные работы при автоперевозках СНиП-IУ-4-82 ч.I стр.4,6 п.2I	площадка подстанции		I,I8xI.82	2,I5
2	автоперевозки -"- стр.2I п.II КОI,3 стр.34 стр.23 К=2,2	Якутск-площадка подстанции	I5	3.IxI,3	4.03
	Итого				6,I8
	всего с учетом заготовительно-складских расходов			6,I8xI.0I2	6,25

составила Леднева

проверила Кириллова

gost.e-ecolog.ru