ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-9-24.85

ЗДАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

ЗВН ТИП I

АЛЬБОМ УI

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1675 Инв.№ СФ 648-06 тираж 130
Сдано в печать 9.64 1986г цена 4-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЗДАНИЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ
БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

407-9-24.85

ЗВН ТИП I

АЛЬБОМ УI

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	50,36 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	43,3I тыс.руб.
I куб. м здания	37,86 руб.
I кв.м рабочей площади	2I8 руб.

Разработан Северо-Западным отделением
института Энергосетьпроект
Минэнерго СССР

Утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР
Протокол № 39 от I4.I2.82

Зам.главного инженера Отделения — В.В.Карпов

Главный инженер проекта — Ю.Д.Парфенов

№№ пп	Содержание	Лист
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I	4
3	Ведомость потребности в производственных ресурсах	6
4	Локальная смета I-I-Iп общестроительные работы	7
5	Локальная смета 2-I-Iп хозпитьевой водопровод, горячее водоснабжение, бытовая канализация	23
6	Локальная смета 2-I-2п отопление	29
7	Локальная смета 2-I-3п вентиляция	35
8	Локальная смета 2-I-4п сантехнические работы электрокотельной	45
9	Локальная смета 3-I-Iп освещение и заземление	51
I0	Локальная смета 3-I-2п силовое оборудование	55
II	Локальная смета 3-I-3п электрооборудование для вентиляции	58
I2	Локальная смета 3-I-4п аппаратура вторичных цепей котельной установки	62
I3	Локальная смета 3-I-5п аппаратура вторичных цепей пожарной сигнализации	66
I4	Локальная смета 3-I-6п электрокотельная	68
I5	Ведомости потребных ресурсов	83
I6	Показатели результатов применения научно- технических достижений	100

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82 для базового района. и пересчитана в цены, введенные с 01.01.84.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

1. Единые районные единичные расценки на строительные работы.
2. Ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.
3. Ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам и сборники единичных расценок для строек Московской обл. (II пояс).
4. Прейскурант 06-08.
5. Сборники на монтаж оборудования.
6. Прейскуранты оптовых цен на оборудование.

В объектной смете приведена стоимость строительства объекта: ЗВН.

В сметах учтены сухие грунты I-ой группы, при конкретном проектировании следует производить корректировку в соответствии с фактической категорийностью грунта.

Сметы на строительные работы составлены для I-го территориального района с расчетной температурой до -30 °С, при снеговой нагрузке 70-100 кГ/м2.

Сметы на отопление здания составлены для трех температурных режимов, с учетом температуры наружного воздуха до - 40 °С.

Накладные расходы приняты по установленным нормам:

строительные работы - 16,5 %;
металлоконструкции - 8,6 %;
внутренние санитарно- технические работы - 13,3 %;
плановые накопления учтены в размере 8 %.

В проекте здания приняты следующие конструкции:
фундаменты- свайные; стены и покрытия- панельные;
перегородки- кирпичные; полы- керамическая плитка и релин на цементном растворе по бетонной подготовке и цементной стяжке;,кровля- 3 слойная рубероидная на битумной мастике.
отделочные работы- масляная и известковая окраска.
окраска водоэмульсионными красками.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки (тип I)

Сметная стоимость 50,36 тыс.руб.

Нормативная условно- чистая продукция _____тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность,вместимость производительность и т.п.) _____тыс.руб.

I $м^2$ общей площади здания I88,6I руб.

I $м^3$ объема здания 37,86 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико- экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I-Iп	Общестроительные работы	35,37	-	-	-	35,37	0,70	0,3				
2	2-I-Iп	Хозпитьевой водопровод, горячее водоснабжение: бытовая канализация	0,45	-	-	-	0,45	0,06	-				
3	2-I-2п	Отопление при t^0 — -30°	0,85	-	-	-	0,85	0,09	0,005				
4	2-I-3п	Вентиляция	2,36	-	-	-	2,36	0,I3	0,002				
5	2-I-4п	Сантехнические работы в электрокотельной	-	0,28	0,96	-	I,24	0,040	0,00I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	3-I-Iп	Электроосвещение и заземление	-	I,35	-	-	I,35	0,I53	0,078				
7	3-I-2п	Силовое оборудование	-	0,5I	2,I9	-	2,7	0,I23	0,0I7				
8	3-I-3п	Электрооборудование для вентиляции		0,54	I,32	-	I,86	0,I37	0,I4				
9	3-I-4п	Аппаратура вторичных цепей котельной установки	-	0,4I	0,8I	-	I,22	0,09	0,02				
I0	3-I-5п	Аппаратура вторичных цепей пожарной сигнализации	-	0,3I	I,02	-	I,33	0,08	0,02				
II	3-I-6п	Электрокотельная		0,88	0,75		I,63	0,033					
		ИТОГО:	39,03	4,28	7,05		50,36	I,636	0,583		м3	I330	50

Зам. главного инженера В.В.Карпов
Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов
Начальник ОТШ Р.С.Роменский
Составил инженер Т.Ф.Родионова
Проверил рук.группы М.А.Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания вспомогательного назначения элементов БМЗ комплектной поставки (тип I)

Ресурсы	Количество
Обще стрсительные работы	
затраты труда чел.час	2585
заработная плата руб.	708
строительные машины руб.	
Санитарно-технические работы	
затраты труда чел.час	I056
Заработная плата руб.	308
строительные машины руб.	30
Электромонтажные работы	
затраты труда чел.час.	II04
заработная плата руб.	6I2
строительные машины руб.	255

Начальник ОТШ Р.С.Роменский

Составил инж. Т.Ф.Родионова

Проверил рук.гр. М.А.Игнатьева

сф 648-06

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Форма 4

Объект номер III28тм

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I-III

на общестроительные работы

Наименование объекта – ЗВН Тип I

Основание: АР,КЖ

Сметная стоимость 35,374 тнс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 35374,00 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							Прямые затраты		В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		Итого по разделу I	-		руб.	-	=	-	=
		В том числе:							
		Раздел 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЕI-230 ТЧТБ3П5	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт I группы	I000 м3	0,06	36,59	2	- 2	-	2 I
2	ЕI-237 ТЧТБ3П5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 230	I000 м3	0,06	29,99	2	- 2	-	2 I
3	ЕI-I6I ТЧТБ3П2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью I,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы группы 4 группы	I000 м3	0,06	215,62	I2	- I3	I	I2 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	СЦЧІстр28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	м3	57,00	0,4I	23	— / —	-	— / —
5	ЕІ-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,06	I0,70	I	— / —	-	— / —
6	ЕІ-I6I ТЧТБЗП2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью I,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 6 группы	I000 м3	0,08	2I5,62	I7	— / I7	I	I6 / 5
7	СЦЧІСТР28	Подвозка грунта I группы для подсыпки под полы	м3	77,00	0,46	35	— / —	-	— / —
8	ЕІ-959 ТЧТБ3.67	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,04	74,76	3	— / 3	3	— / —
9	ЕІ-994	Подсыпка грунта под полы	I00 м3	0,8I	49,60	40	— / 40	3I	9 / 4
		Всего по разделу 2			руб.	I70	— / 77	36	4I / I5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I35			
		Эксплуатация машин			руб.	26			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	36			
		Всего заработная плата			руб.	5I			
		Накладные расходы			руб.	23			
		Плановые накопления			руб.	I2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ							
I0	Е5-5	Погружение дизель- молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты I группы	м3	I5,40	20,50	3I6	- 269	33	236 52
II	СССЦТ2 III66	Стоимость сборн. ж.б.сваи типа С6-30	м3	I5,7I	78,60	I235	- -	-	- -
I2	СССЦТI ТБ3-III	Стоим. арм кг А2	т	0,43	229,00	98	- -	-	- -
I3	СССЦТI ТБ3.III6	Стоимость арматуры класса ВI	т	0,I7	32I,00	55	- -	-	- -
I4	СССЦТI ТБ3.IIII3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,00	2I	- -	-	- -
I5	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,24	362,00	87	- 24	22	2 I
I6	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт.	II,00	I,52	I7	- I7	4	I3 5
I7	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	I0,00	2,09	2I	- 2I	5	I6 6
I8	СССЦТ3 III2-II	Стоимость сборных бетонных блоков типа ФБС с.з 4-Т	шт.	II,00	6,76	74	- -	-	- -
I9	СССЦТ3 III2-I	Стоимость сборн.бетонных блоков типа ФБС 24.3.6-Т	шт	I0,00	I7,60	I76	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е6-20	Монолитные участки из бетона М-I00	м3	0,20	3I,70	6	— —	-	— —
		Всего по разделу 3			руб.	2648	— 33I	64	267 64
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2I06			
		Материалы			руб.	II0			
		Эксплуатация машин			руб.	203			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	64			
		Всего заработная плата			руб.	I28			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I659			
		Накладные расходы			руб.	346			
		Плановые накопления			руб.	I96			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2648			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ							
2I	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,7I	43,30	II7	— —	-	— —
22	Е11-2I0	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове марки А	I00 м2	0,73	564,00	4I0	— 32	32	— —
23	Е11-79	Устройство покрытий из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм	I00 м2	I,00	478,00	478	— 96	78	23 7
24	Е11-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,36	84,70	30	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ЕII-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,36	30,00	II	-	-	-
26	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,36	9,88	4	-	3	-
27	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов цветных с красителем	I00 м2	0,32	4I7,00	I32	-	-	-
28	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,73	70,00	5I	-	-	-
29	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,73	I3,60	I0	-	-	-
30	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I2,52	29,30	367	-	-	-
3I	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I6,30	29,30	478	-	-	-
32	ССЦШI.I6 I.I5	Корректировка стоимости бетона	м3	I6,30	0,92	I5	-	-	-
33	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,32	70,00	22	-	-	-
34	ЕII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола-первый слой	I00 м2	0,32	I25,00	40	- I4	II	3 I
		Всего по разделу 4			руб.	2726	- I45	II9	26 8
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	2I65			
		материалы			руб.	789			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин			руб.	I8			
		Заработная плата машинистов			руб.	8			
		Основная заработная плата			руб.	II9			
		Всего заработная плата			руб.	I27			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I5			
		Накладные расходы			руб.	359			
		Плановые накопления			руб.	202			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2726			
		РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		Всего по разделу 5			руб.	-	-	-	-
		В том числе:							
		РАЗДЕЛ 6. КАРКАС							
35	ЕНД.Р.НI	Установка секции БМЗIII	I00 м3	I3,30	I8,I0	24I	-	-	-
36	СНР-НТ06-0 6 ДСП 7.I98I	Стоимость секций БМЗ(2)-I2Х4-3	шт	3,00	I680,96	5043	-	-	-
37	СТО ЖЕ	Стоимость секций БМЗ(2)-I2Х4-4	шт	2,00	I662,60	3325	-	-	-
38	СТО ЖЕ	Стоимость секции БМЗ(2)-I2Х4-I	шт	3,00	I680,96	5043	-	-	-
39	СТО ЖЕ	Стоимость секций БМЗ(2)-I2Х4-II	шт	2,00	I29I,32	2583	-	-	-
40	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	I00 м	0,79	4,85	4	- 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7Т при наибольшей массе монтажных элементов до 5Т и высоте зданий до 30 м	шт.	I7,00	I,50	26	- 25	5	I7 6
42	ССЦТ2 П48	Стоимость сборн.железобет.перемычек типа ПРЗ-I9.I2,I4	шт.	2,00	2,23	4	-	-	-
43	СТО ЖБ П46	Стоимость сборн.железобетонных перемычек типа ПI0I-I2.I2.I4	шт.	I5,00	I,43	2I	-	-	-
44	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I5,00	34,20	5I3	-	-	-
45	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича , армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,89	496,00	I433	-	-	-
		Всего по разделу 6			руб.	22884	- 29	I2	I7 6
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I7995			
		эксплуатация машин			руб.	II			
		заработная плата машинистов			руб.	6			
		основная заработная плата			руб.	I2			
		Всего заработная плата			руб.	I8			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I60I9			
		Накладные расходы			руб.	297I			
		Плановые накопления			руб.	I677			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	22643			
		Стоимость прочих работ			руб.	24I			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	24I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ							
46	ЕI2-74	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	2,93	267,00	782	-/I7I	I37	34/I0
		Всего по разделу 7			руб.	984	-/I7I	I37	34/I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	782			
		Материалы			руб.	6II			
		Эксплуатация машин			руб.	24			
		Заработная плата машинистов			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	I37			
		Всего заработная плата			руб.	I47			
		Накладные расходы			руб.	I29			
		Плановые накопления			руб.	73			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	984			
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ							
47	ЕI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м3	м2	II,06	I,I9	I3	-/9	6	3/I
48	ЕI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	30,I9	I,45	44	-/27	I7	I0/3
49	СI22-283	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита с обкладками, склеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		дупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д5I,Д52,Д54,Д55							
50	CI22-280	Стоимость двери, блоков типа Д-53	м2	2,54	I6,80	43	-	-	-
5I	CI22-276	Стоимость дверных блоков Д-32	м2	3,62	I4,40	52	-	-	-
52	CI22-273	Стоимость дверных блоков Д-33	м2	I7,00	I4,80	252	-	-	-
53	CI22-273	Стоимость дверных блоков типа Д-38	м2	8,55	I4,80	I27	-	-	-
54	CI22-273	Стоимость дверных блоков типа ПДУ-6	м2	2,I0	I4,80	3I	-	-	-
55	CIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	I4,00	6,73	94	-	-	-
56	CIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	3,00	8,94	27	-	-	-
57	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I6,20	3,76	6I	- 38	25	8 2
58	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных,распашных, подъемных, подъемно- поворотных из гнутых и горячекатаных профилей без механизмов открывания 7	т	I,60	287,00	459	-	-	-
59	CI22-364	Ворота утепленные с полотнами,обшитыми строганными досками, глухие марка ВРI,ВР2	м2	I6,20	24,80	402	-	-	-
60	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи,хомуты и т.п./массой до I,6 кг	кг	37,50	0,32	I2	-	-	-
6I	EI5-730	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,02	222,00	5	- I	I	-
		Всего по разделу 8			руб.	2I53	- 70	49	2I 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I285			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	49			
		Всего заработная плата			руб.	55			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	II62			
		Накладные расходы			руб.	2I2			
		Плановые накопления			руб.	II8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I6I5			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	459			
		Стоимость материаловь и конструкций			руб.	459			
		Накладные расходы			руб.	39			
		Плановые накопления			руб.	40			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	538			
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
62	EI5-269	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно- известковым раствором простая	I00 м2	6,98	9I,00	635	-	-	-
63	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	I00 м2	2,69	8,44	23	- I0	I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбавленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	0,85	45,30	38	–/9	9	–/–
65	EI5-703	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,28	243,00	69	–/7	7	–/–
66	EI5-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	2,27	II,90	27	–/I7	I7	–/–
67	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	2,42	5,84	I4	–/I2	I2	–/–
68	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,83	422,00	349	–/79	78	I/–
69	EI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	I,I0	25,50	28	–/28	27	I/–
70	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	2,35	5,84	I4	–/I2	I2	–/–
7I	EI5-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,33	II,90	4	–/–	3	–/–
72	EI5-533	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности силикатная	I00 м2	3,28	23,60	77	–/56	56	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	EI5-564	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,4I	80,00	33	-/2I	2I	-/-
74	EI5-547	Простая окраска колером масляным разбавленным по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,I6	39,60	6	-/3	3	-/-
75	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,48	7,I3	3	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 9			руб.	I66I	-/257	255	2/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I320			
		Материалы			руб.	425			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	255			
		Всего заработная плата			руб.	255			
		Накладные расходы			руб.	2I6			
		Плановые накопления			руб.	I23			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	I56I			
		РАЗДЕЛ I0. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
76	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	29,70	I6,00	475	-/-	-	-/-
77	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,40	29,30	I00	-/-	-	-/-
78	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,28	84,70	24	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	0,50	I56,00	77	-	=	=
80	Е27-170	Устройство покрытий дорожек и тротуаров - нижний слой двухслойных покрытий из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5см	I00 м2	0,50	40,80	20	=	-	=
8I	Е27-74	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением I50Х300 мм	I00 м	0,62	495,00	307	=	-	=
82	Е6-I3	Устройство фундаментов- столбов из бетона М-I00 бетонных	м3	I,62	34,40	56	=	-	=
83	Е11-50	Устройство тепло и звукоизоляции из керамзита	м3	I5,70	I6,I0	253	=	-	=
84	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43	I5	= I2	6	6 2
85	ССЦ-8.238	Стоимость вентиляционных стаканов типа СВ7А-2.ПА4А-I	м3	0,48	90,20	43	=	-	=
86	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры КЛ АI	т	0,02	229,00	5	=	-	=
87	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры КЛАЗ	т	0,0I	250,00	3	=	-	=
88	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость арматуры КЛ ВI	т	0,0I	32I,00	3	=	-	=
89	ССЦТI ТБ3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,02	4I3,00	8	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	Е33-24	Стальные стаканы на кровле	т	0,64	40,90	26	-/I8	8	I0/3
9I	СI2I-2097	Стоимость стальных стаканов	т	0,64	307,00	I96	-/-	-	-/-
92	ЕI3-I68	Окраска масляными составами стальных стаканов	I00 м2	0,20	I4,26	3	-/-	-	-/-
93	Ц8-9I-I	Сетчатое ограждение	м2	20,00	4,94	99	-/30	22	8/8
94	ЕI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-777	I00 м2	0,20	7,96	2	-/-	-	-/-
95	Е6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3	м3	0,30	37,30	II	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I0			руб.	2I48	-/60	36	24/I3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I504			
		Материалы			руб.	74			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Заработная плата машинистов			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	28			
		Всего заработная плата			руб.	38			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	62			
		Накладные расходы			руб.	246			
		Плановые накопления			руб.	I38			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I888			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	9			
		Эксплуатация машин			руб.	7			
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	8			
		Всего заработная плата			руб.	II			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I96			
		Накладные расходы			руб.	I9			
		Плановые накопления			руб.	I9			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	260			
		Всего по смете			руб.	35374	-/II40	708	432/I22
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	27292			
		Материалы			руб.	2062			
		Эксплуатация машин			руб.	308			
		Заработная плата машинистов			руб.	II9			
		Основная заработная плата			уб.	700			
		Всего заработная плата			руб.	8I9			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I89I7			
		Накладные расходы			руб.	4504			
		Плановые накопления			руб.	2539			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	34335			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	68I			
		Материалы			руб.	9			
		Эксплуатация машин			руб.	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	8			
		Всего заработная плата			руб.	II			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	655			
		Накладные расходы			руб.	58			
		Плановые накопления			руб.	59			
		Всего, стоимость металломонтажных			руб.	798			
		Стоимость прочих работ			руб.	24I			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	24I			

Составил Сафронова

Проверил Уфа

Форма 4

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-III

на хоз.питьевой водопровод, горячее водоснабжение и бытовая канализация

Наименование объекта – ЗВН ТИП I

Основание : ВК

Сметная стоимость 0,454 тыс.руб.
Строительный объем I,08 здание
Цена единицы 454,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ХОЗ.ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД							
I	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	74,50	7	–/7	7	–/–
2	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,I0	46,00	5	–/5	5	–/–
3	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	8,00	3,29	26	–/2	2	–/–
4	EI6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00	9	–/I	I	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I3,00	0,86	II	3	3	-
6	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	3,00	I,03	3	-	I	-
7	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	II,00	I,I4	I3	2	2	-
8	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	I,00	I,6I	2	-	-	-
9	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I34BP2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм 25	шт.	2,00	I,82	4	-	-	-
I0	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт.	3,00	0,89	3	-	-	-
II	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	I,00	2,07	2	-	-	-
I2	EI6-I44	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт.	I,00	I5,20	I5	I	I	-
I3	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II46БК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,00	2	-	-	-
I4	EI7-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-ЁТ	шт	2,00	9,I5	I8	I	I	-
I5	EI6-I63	Установка клапанов предохранительных I743ПР I малоподъемных однорычажных диаметром 25 мм	шт	2,00	8,62	I7	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,28	3,94	I	-/I	I	-/-
I7	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,05	60,50	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I			руб.	I68	-/28	28	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I5			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I4			
		Всего заработная плата			руб.	I4			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I8			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I26			
		Материалы			руб.	I02			
		Основная заработная плата			руб.	I4			
		Всего заработная плата			руб.	I4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	I4			
		Плановые накопления			руб.	I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
I8	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	5,00	I,20	6	-/I	I	-/-
I9	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	5,00	I,36	7	-/I	I	-/-
20	CI30-III	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ IBP для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:25	шт	I,00	I,59	2	-/-	-	-/-
		Итого по разделу 2			руб.	I9	-/2	2	-/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I5			
		Материалы			руб.	II			
		Основная заработная плата			руб.	2			
		Всего заработная плата			руб.	2			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I9			
		РАЗДЕЛ 3. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ							
2I	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,07	74,50	5	-/5	5	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,07	46,00	3	-/3	3	-/-
23	ЕI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	4,00	3,0I	I2	-/2	2	-/-
24	ЕI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	8,00	3,2I	26	-/4	4	-/-
25	ЕI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	I6,00	4,59	73	-/8	8	-/-
26	ЕI7-20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI80	компл.	I,00	I8,I0	I8	-/I	I	-/-
27	ЕI7-58	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПБ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	2,00	2I,20	42	-/3	3	-/-
28	ЕI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отцепной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	-/I	I	-/-
29	ЕI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2,00	I4,60	29	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	267	-/29	29	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	8			
		Всего заработная плата			руб.	8			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I0			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	209			
		Материалы			руб.	I89			
		Основная заработная плата			руб.	2I			
		Всего заработная плата			руб.	2I			
		Накладные расходы			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	257			
		Всего по смете			руб.	454	59	59	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	23			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	22			
		Всего заработная плата			руб.	22			
		Накладные расходы			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	28			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	350			
		Материалы			руб.	302			
		Основная заработная плата			руб.	37			
		Всего заработная плата			руб.	37			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		Накладные расходы			руб.	44			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	426			

Составил Сафронова

Проверил Ефа

Форма 4

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-2П
на отопление

Наименование объекта – ЗВН ТИП I

Основание: ОВ

Сметная стоимость 2,667 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 2667,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок/ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ПРИ Т-20С							
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	60,00	0,86	52	– I4	I3	I –
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I80,00	0,9I	I64	– 40	38	2 –
3	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I5,00	I,03	I5	– 3	3	– –
4	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	I8,00	I,I4	2I	– 4	4	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	24,00	I,6I	39	-/6	6	-/-
6	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые кран латунные, диаметром в мм: I5	шт	I5,00	I,34	20	-/-	-	-/-
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5	шт	4,00	I,20	5	-/-	-	-/-
8	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20	шт	8,00	I,43	II	-/-	-	-/-
9	EI8-I92	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	8,00	4,72	I4	-/4	4	-/-
I0	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	2,97	4,22	I3	-/II	II	-/-
II	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40 АО. М -90,РД-90 высотой 882 мм	ЭКМ	4I,00	7,66	3I4	-/I3	I0	3/I
		Всего по разделу I			руб.	826	-/95	89	6/I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	668			
		Материалы			руб.	534			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	89			
		Всего заработная плата			руб.	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	36			
		Пуск и регулировка			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	9I			
		Плановые накопления			руб.	6I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	826			
		РАЗДЕЛ 2. ПРИ Т-30С							
I2	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	60,00	0,86	52	-/I4	I3	I/-
I3	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	I80,00	0,9I	I64	-/40	38	2/-
I4	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I5,00	I,03	I5	-/3	3	-/-
I5	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I8,00	I,I4	2I	-/4	4	-/-
I6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления , диаметром 60 мм	м	24,00	I,6I	39	-/6	6	-/-
I7	CI30-I034	Краны, регулирующие двойной регулировки пробковые кран латунные, диаметром в мм: I5	шт	I5,00	I,34	20	-/-	-	-/-
I8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	4,00	I,20	5	-/-	-	-/-
I9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	8,00	I,43	II	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	EI8-I92	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	3,00	4,72	I4	-/4	4	-/-
2I	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	2,97	4,22	I3	-/II	II	-/-
22	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 382 мм	ЖМ	44,00	7,66	337	-/I4	II	8/I
		Всего по разделу 2			руб.	854	-/96	90	6/I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	69I			
		Материалы			руб.	556			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	90			
		Всего заработная плата			руб.	9I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	36			
		Пуск и регулировка			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	94			
		Плановые накопления			руб.	63			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	854			
		РАЗДЕЛ 3. ПРИ Т-40С							
23	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	60,00	0,86	52	-/I4	I3	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I80,00	0,9I	I64	-/40	35	2/-
25	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	I5,00	I,03	I5	-/3	3	-/-
26	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I8,00	I,I4	2I	-/4	4	-/-
27	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	24,00	I,6I	39	-/6	6	-/-
28	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые кран латунные, диаметром в мм: I5	шт	I5,00	I,34	20	-/-	-	-/-
29	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, I6	шт	4,00	I,20	5	-/-	-	-/-
30	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20	шт	8,00	I,43	II	-/-	-	-/-
3I	EI8-I92	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	3,00	4,72	I4	-/4	4	-/-
32	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	2,97	4,22	I3	-/I2	II	-/-
33	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40 АО, М-90, РД-90 высотой 982 мм	3КМ	38,00	7,66	444	-/I8	I5	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 3			руб.	987	- I00	94	6 I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	798			
		Материалы			руб.	659			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	94			
		Всего заработная плата			руб.	95			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	36			
		Пуск и регулировка			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	I09			
		Плановые накопления			руб.	73			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	987			
		Всего по смете:			руб.	2667	- 29I	273	I8 3
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	2I57			
		Материалы			руб.	I749			
		Эксплуатация машин			руб.	I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	273			
		Всего заработная плата			руб.	276			
		Стоимость материалов и конструкции			руб.	I08			
		Пуск и регулировка			руб.	I9			
		Накладные расходы			руб.	294			
		Плановые накопления			руб.	I97			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2667			

Составил Сафронова

Проверил Игнатьева

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер I2650ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-3П

на вентиляцию

Наименование объекта - ЗВН ТИП 2

Основание: ОВ

Сметная стоимость 3,495 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 3495,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА В-I							
I	Е20-707	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70	шт.	I,00	I39,00	I39	—/6	6	—/—
2	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным и вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5Т	шт.	I,00	2,62	3	—/2	2	—/—
3	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х49	I шт.	I0,00	I,42	I4	—/8	8	—/—
4	СI30-I473	Решетка жалюзийные неподвижные штампованные размером 8 мм I50Х490	шт.	7,40	4,96	37	—/—	-	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	E20-666	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 5	шт	I,00	5,23	5	-/I	I	-/-
6	E20-480	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром, периметром, мм до 900/3600	шт	I,00	3,80	4	-/2	2	-/-
7	CI30-800	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР. 800х800	шт	I,00	23,60	24	-/-	-	-/-
8	E20-I9	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I0,8 мм, диаметром мм, до 30	м2	I6,00	4,98	80	-/9	9	-/-
9	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	-/2	2	-/-
I0	E20-28I	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,0 мм, диаметром мм, до 630	м2	I6,00	5,94	95	-/I0	I0	-/-
		Всего по разделу I			руб.	523	-/40	40	-/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	2			
		Всего заработная плата			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	4I4			
		Материалы			руб.	3II			
		Основная заработная плата			руб.	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	38			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	6I			
		Пуск и регулировка			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	58			
		Плановые накопления			руб.	37			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	5I8			
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА П-2							
II	Е20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт.	I,00	66,50	67	-/2	2	-/-
I2	ЦВ-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 Т	шт.	I,00	2,62	3	-/2	2	-/-
I3	Е20-478	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром , периметром, мм до 3I5/I000	шт.	I,00	I,44	I	-/I	I	-/-
I4	СI30-790	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 250Х250	шт.	I,00	8,27	8	-/-	-	-/-
I5	Е20-666	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 5	шт.	I,00	5,23	5	-/-	I	-/-
I6	Е20-I7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 6,8 мм диаметром мм до 3I5	м2	9,50	5,46	52	-/8	8	-/-
I7	Е20-I6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 8 мм, диаметром мм до I60	м2	4,00	7,76	3I	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером мм: I00x200	I шт.	9,00	I,48	I3	-/8	8	-/-
		Всего по разделу 2			руб.	227	-/26	26	-/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	2			
		Всего заработная плата			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I77			
		Материалы			руб.	I44			
		Основная заработная плата			руб.	24			
		Всего заработная плата			руб.	24			
		Стоимость материалов и конструкции			руб.	8			
		Пуск и регулировка			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	25			
		Плановые накопления			руб.	I6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	222			
		РАЗДЕЛ 3. ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА							
I9	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т до0,2	шт.	2,00	8,88	I8	-/I4	II	3/I
20	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	2,00	94,20	I88	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2I	E20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 и 3,I5 А с электродвигателем 4АА63А4	шт	I,00	66,50	67	-/2	2	-/-
22	E20-704	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4А56А4	шт	I,00	59,60	60	-/2	2	-/-
23	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т	шт	4,00	2,62	I0	-/8	8	-/-
24	E20-553	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-8-I0I диаметром патрубка мм 7I0	шт	2,00	4I,60	83	-/5	5	-/-
25	E20-549	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-I0I диаметром патрубка, мм 400	шт	I,00	25,70	26	-/2	2	-/-
26	E20-546	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I-I0I диаметром патрубка мм 200	шт	3,00	I5,80	47	-/5	5	-/-
27	E20-489	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 400	шт	4,00	8,I3	33	-/7	7	-/-
28	E20-2	Прокладка воздуховодовъ из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм, до 200	м2	I3,80	5,35	74	-/I2	I2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 5мм, диаметром мм, до I60	м2	7,I0	7,3I	52	-/6	6	-/-
30	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 490.	I шт	7,00	I,42	I0	-/6	6	-/-
3I	CIII-383	Сетка плетеная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диаметром I,4 мм	м2	I,00	I,I8	I	-/-	-	-/-
32	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I2,00	0,9I	II	-/3	3	-/-
33	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт.	2,00	I,69	3	-/-	-	-/-
34	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	I,00	7,73	8	-/4	4	-/-
35	Лимитная цена	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	шт	I,00	I73,28	I73	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	I044	-/76	73	3/I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I73			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I73			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I0			
		Материалы			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	8			
		Всего заработная плата			руб.	8			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Плановые накопления			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I8			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	680			
		Материалы			руб.	4I5			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	65			
		Всего заработная плата			руб.	66			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I9I			
		Пуск и регулировка			руб.	I6			
		Накладные расходы			руб.	92			
		Плановые накопления			руб.	64			
		Всего,стоимость сантехнических работ			руб.	852			
		РАЗДЕЛ 4. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т= 20 С							
36	Е20-760	Установка калориферов массой , Т до 0,I25	шт	2,00	6,09	I2	-/7	6	I/-
37	Лимитная цена	Стоимость эл.калорифера СФО-I60/IT	шт	I,00	400,7I	40I	-/-	-	-/-
38	То же	Стоимость эл.калорифера СФО-I6/IT	шт	I,00	92,05	92	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 4			руб.	56I	-/7	6	I/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	493			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	493			
		Пуск и регулировка			руб.	I2			
		Плановые накопления			руб.	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	546			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I2			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I5			
		РАЗДЕЛ 5. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т= -30 С							
39	Е20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	2,00	6,09	I2	-/7	6	I/-
40	Лимитная цена	Стоимость электрокалорифера СФО-I60/IT	шт.	I,00	400,7I	40I	-/-	-	-/-
4I	То же	Стоимость электрокалорифера типа СФО-I6/IT	шт.	I,00	92,05	92	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 5			руб.	56I	-/7	6	I/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	493			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	493			
		Пуск и регулировка			руб.	I2			
		Плановые накопления			руб.	4I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	546			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I2			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 6. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т =-40 С							
42	Е20-760	Установка калориферов массой, Т до 0,I25	шт	2,00	6,09	I2	-/7	6	I/-
43	Лимитная цена	Стоимость электрокалорифера типа СФО-I60/IT	шт	I,00	400,7I	40I	-/-	-	-/-
44	Лимитная цена	Стоимость электрокалорифера типа СФО - 25/IT	шт	I,00	I08,30	I08	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 6			руб.	579	-/7	6	I/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	509			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	509			
		Пуск и регулировка			руб.	I3			
		Плановые накопления			руб.	42			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	564			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I2			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I5			
		Всего по смете:			руб.	3495	-/I63	I57	6/I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I73			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I73			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I5II			
		Материалы			руб.	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	I2			
		Всего заработная плата			руб.	I2			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I495			
		Пуск и регулировка			руб.	37			
		Накладные расходы			руб.	II			
		Плановые накопления			руб.	I25			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I684			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I307			
		Материалы			руб.	888			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I45			
		Всего заработная плата			руб.	I46			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	260			
		Пуск и регулировка			руб.	29			
		Накладные расходы			руб.	I8I			
		Плановые накопления			руб.	I20			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I637			

Составил Сафронова

Проверил Ифа

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-4П

На сантехнические работы в электрокотельной

Наименование объекта- ЗВН ТИП I

Основание: ОВ

Сметная стоимость I,873 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы I873,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц7-282-2М	Установка п/б насоса НК I/I6 с электродвигателем	шт	2,00	20,50	4I	-	-	-
2	Пр-нт 28-0I II0I-I7I	Стоимость п/б насоса типа НК I/I6	шт	2,00	286,99	574	-	-	-
3	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока насоса до 0,I5 т	шт	2,00	2,62	5	- 4	4	-
4	Ц7-282-2М	Установка ручного насоса родник	шт	I,00	20,50	2I	-	-	-
5	Пр-нт 28-0I III6I-I2	Стоимость ручного насоса типа родник	шт	I,00	I02,88	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI8-I35	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,2 м3	шт	I,00	23,50	24	— / 2	2	— / —
7	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I6	шт	2,00	I,47	3	— / —	-	— / —
8	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	5,00	I,69	8	— / —	-	— / —
9	С I30-I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8 П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 30	шт	4,00	2,53	I0	— / —	-	— / —
I0	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	6,00	3,54	2I	— / —	-	— / —
II	EI8-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	6,00	3,9I	23	— / I	I	— / -
I2	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	4,00	2,4I	I0	— / I	I	— / -
I3	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	I,00	I,68	2	— / I	I	— / -
I4	EI6-I64	Установка клапанов предохранительных I743 БР малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	шт	3,00	II,50	35	— / 4	4	— / -
I5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60	3	— / 2	2	— / -
I6	CI30-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые II4Ч6БК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: 25	шт.	I,00	I,67	2	— / —	-	— / —
I7	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,00	20,60	2I	— / 2	2	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	ЕI8-I0I	Установка водоподогревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в оправе типа ВП вместимостью 640 л	шт	I,00	I76,00	I76	– 9	8	I –
I9	Ц2-989-I	Вентиль с эл.магн.приводом д=25 мм	шт	I,00	I4,50	I5	– II	I0	I –
20	ПР-НТ 23-07 Ш-0896	Стоимость вентиля I5КЧ88Р	шт	I,00	2I,66	22	– –	–	– –
2I	Ц2-989-I	Вентиль с эл.магнитным приводом д= 40 мм	шт	2,00	I4,50	29	– 23	20	3 I
22	ПР-Т 23-07 Ш-039I	Стоимость вентиля I5КЧ892-III, д= 40 мм	шт	2,00	57,40	II5	– –	–	– –
23	ЦI-39I-4	Регулятор низкого давления, тип РД-32 М	шт	I,00	3,52	4	– 3	3	– –
24	ПР-НТ I7-04 Ш5-0474	Стоимость регулятора РД-32М	шт	I,00	97,47	97	– –	–	– –
25	ЦI-207-3	Датчик электронного индикатора уровня, установленный на крышке резервуара, пластинчатый	шт	2,00	2,35	5	– 4	4	– –
26	ПР-НТ I7-0-4 Ш5-0508	Стоимость датчика уровня	шт	2,00	26,53	53	– –	–	– –
		РАЗДЕЛ I. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т = -20 С							
27	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	25,00	I,03	26	– 5	5	– –
28	ЕI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	22,00	I,I4	25	– 5	5	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I9,00	I,29	25	— 4	4	— —
		Всего по разделу I			руб.	9I	— I4	I4	— —
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	76			
		Материалы			руб.	60			
		Основная заработная плата			руб.	I4			
		Всего заработная плата			руб.	I4			
		Накладные расходы			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	9I			
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т = - 30 С							
30	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I9,00	I,03	20	— 4	4	— —
3I	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	28,00	I,I4	32	— 6	6	— —
32	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	30,00	I,29	39	— 6	6	— —
		Всего по разделу 2			руб.	II2	— I6	I6	— —
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	9I			
		Материалы			руб.	73			
		Основная заработная плата			руб.	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	I6			
		Накладные расходы			руб.	I2			
		Плановые накопления			руб.	9			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	II2			
		РАЗДЕЛ 3. ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ Т = -40 С							
33	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I7,00	I,03	I8	-/4	4	-/-
34	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	32,00	I,I4	36	-/7	7	-/-
35	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	50,00	I,29	64	-/I2	II	I/-
		Всего по разделу I			руб.	I45	-/23	22	I/-
		В том числе							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	II8			
		Материалы			руб.	96			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	22			
		Всего заработная плата			руб.	22			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Плановые накопления			руб.	II			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I45			
		Всего по смете:			руб.	I873	-/I20	II4	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	964			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	964			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I20			
		Материалы			руб.	II			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	4I			
		Всего заработная плата			руб.	42			
		Накладные расходы			руб.	34			
		Плановые накопления			руб.	I3			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I67			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	623			
		Материалы			руб.	500			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	73			
		Всего заработная плата			руб.	73			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	44			
		Накладные расходы			руб.	64			
		Плановые накопления			руб.	55			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	742			

Составил Сафронова

Проверил Ифа

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28 ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-III

На освещение и заземление

Наименование объекта: ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость I,354 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы I354,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе ,количество групп до 6	I00 шт	0,0I	386,00	4	–/I	I	–/–
2	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I8	I67,00	30	–/2I	I2	9/3
3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещения с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00 шт	0,I2	II6,00	I4	–/I3	6	7/2
4	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещения с нормальными условиями среды	I00 шт	0,09	93,00	8	–/7	3	4/I
5	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт	0,I4	92,40	I3	–/8	5	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00 шт	0,0I	I5,40	I	-	-	-
7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,20	23,80	5	- / 3	3	- / -
8	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,04	49,80	2	- / 2	2	- / -
9	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00 шт	0,02	I9,50	I	-	-	-
I0	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,I6	25,I0	4	- / 3	3	- / -
II	Ц8-6I0-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг	I00 шт	0,0I	7I,50	I	- / I	I	- / -
I2	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	I,40	64,20	90	- / 2I	I9	2 / -
I3	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	4,20	60,80	255	- / I93	98	95 / 35
I4	I5I7-2222	Щиток освещения ОПМ-I	шт	I,00	44,I2	44	-	-	-
I5	I507-II45	Арматура осветительная ЛДОР-2Х40	шт	I8,00	I7,85	32I	-	-	-
I6	CI53-4I	Светильники без отражателя ШПР-I00-0IУ3,ШПР-I00-02У3	шт	I2,00	5,57	67	-	-	-
I7	CI53-I	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП0I-I00/Б50-04У3	шт	9,00	3,62	33	-	8	- / -
I8	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУI6-535.825-74/типа НБ006.I00/Р2 С = 0I УХЛ4 НБ006.I00/Р2.0-03УХЛ4	шт	I4,00	I,9I	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	3,70	I,08	4		-	
20	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ20,ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	3,60	7,20	26		-	
2I	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 2СС127	I0 шт	7,20	I,64	I2		-	
22	I505-II02-2	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт.	I,00	II,52	I2		-	
23	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/типа РВО-42У2 /длина кабеля I2 м/	шт.	I,00	4,09	4		-	
24	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, ММ2 2х4	I000 м	0,4I	I90,00	78		-	
25	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением ММ2: 3Х4	I000 м	0,0I	227,00	2		-	
26	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	I6,00	0,24	4		-	
27	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930	шт	24,00	0,96	23		-	
28	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	шт	90,00	0,43	39		-	
		Всего по смете			руб.	I354	273	I53	I20 42
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	II24			
		Материалы			руб.	I5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	78			
		Заработная плата машинистов			руб.	42			
		Основная заработная плата			руб.	153			
		Всего заработная плата			руб.	195			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	696			
		Накладные расходы			руб.	131			
		Плановые накопления			руб.	99			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1354			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки – здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-2П

на силовое оборудование распределительного пункта

Наименование объекта – ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость 2,696 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 2696,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, усн,расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							Прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I504-2II87	Пункт распределительный ПР-9322	шт	I,00	4I3,00	4I3	–/–	–	–/–
2	Ц8-57I-3	Щит высотой св.I600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до I900 мм	м	I,00	I0,60	II	–/7	5	2/I
3	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60 А	шт	I0,00	I,77	I8	–/I0	I0	–/–
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	I,00	2,I0	2	–/I	I	–/–
5	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса IМ, до I кг	I00 м	0,85	II,40	I0	–/6	5	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00 м	0,05	I0,00	I	-	-	-
7	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	I00 м	I,84	48,00	88	- 56	33	23 7
8	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ, до: I сечение до I6 мм2	шт	26,00	3,55	92	- 28	28	- -
9	I80I-3085	Станок точильно- шлифовальный 3Б634	шт	I,00	500,00	500	- -	-	- -
I0	Ц-20I-2	Монтаж	шт	2,00	I3,70	27	- 25	25	- -
II	I80I-2003	Станок вертикально- сверлильный 2НII8	шт	I,00	770,00	770	- -	-	- -
I2	I80I-2002-	Станок настольно- сверлильный 2МII2	шт	I,00	290,00	290	- -	-	- -
I3	Ц-20I-I	шт		I,00	II,60	I2	- II	II	- -
I4	I80I-9I76	Тиски станочные	шт	I,00	46,00	46	- -	-	- -
I5	Ц-220-I	Монтаж	шт	I,00	5,54	6	- 5	5	- -
I6	CI5I-I092	Кабель марки АВРГ сеч. 3х4хIх5,5	I000 м	0,2I	272,40	56	- -	-	- -
I7	CI5I-I094	Тоже 3хI0+Iх6	I000 м	0,03	448,80	I3	- -	-	- -
I8	CI5I-I095	То же 3хI4+IхI0	I000 м	0,02	60I,20	9	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	CI5I-I098-	Тоже 3х50+Iх25	I000 м	0,02	I320,00	26	—	-	—
20	CI52-308	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 2052-8 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000 м	-	I38,00	I	—	-	—
		Всего по смете			руб.	2696	— I48	I23	25 8
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	20I9			
		Транспортные расходы			руб.	I67			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	2I86			
		Стоимость монтажных работ			руб.	372			
		Материалы			руб.	II6			
		Эксплуатация машин			руб.	I7			
		Заработная плата машинистов			руб.	8			
		Основная заработная плата			руб.	I23			
		Всего заработная плата			руб.	I3I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I05			
		Накладные расходы			руб.	I0I			
		Плановые накопления			руб.	37			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5I0			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-3П

На силовое оборудование для вентиляции

Наименование объекта - ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость I,860 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы I860,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе :	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин / В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Калькуляция I-III	Шкаф автоматики ШС-I008-69	шт	2,00	73,00	I46	-	-	-
2	Ц8-572-I	Щиток блок управления открытого исполнение на стене высота и ширина до 800х600 мм	шт	2,00	4,39	9	- / 5	3	2 / I
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	4,00	I,I9	5	- / 3	3	- / -
4	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	2,00	I,I5	2	- / I	I	- / -
5	Ц8"574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или	цепь	4,00	0,43	2	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		универсальный переключатель							
6	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и	шт	4,00	0,66	3	-/I	I	-/-
7	Калькуляция I	Щит управления I	шт	2,00	34I,50	683	-/-	-	-/-
8	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
9	Калькуляция 2	Щит управления 2	шт	2,00	I03,00	206	-/-	-	-/-
I0	Ц8-57I-4	Щит высотой св.I600мм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до 2400 мм	м	3,63	I4,I0	5I	-/27	20	7/3
II	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	I,I4	2	-/2	2	-/-
I2	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	6,00	2,I0	I3	-/6	6	-/-
I3	Ц8-574-40	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до 630А	шт	6,00	4,82	29	-/II	II	-/-
I4	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	6,00	I,I9	7	-/4	4	-/-
I5	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250 А	полюс	I2,00	0,53	6	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	2,00	I,I5	2	-/I	I	-/-
I7	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	-/3	3	-/-
I8	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	2,05	48,00	98	-/63	37	26/8
I9	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение ММ2 до: 2,5 жил 7	шт	42,00	0,49	2I	-/9	9	-/-
20	I704-I003-2	Датчик температуры ДТБК-53	шт	4,00	3,90	I6	-/-	-	-/-
2I	ЦII-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	4,00	0,62	2	-/2	2	-/-
22	I704-5066-4	Датчик температуры ТР	шт	2,00	32,00	64	-/-	-	-/-
23	ЦII-I4-3	Датчик- реле температуры с пневматическим выходом	шт	2,00	0,89	2	-/2	2	-/-
24	СI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 7х2,5	I000 м	0,I0	277,00	26	-/-	-	-/-
25	СI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 4х2,5	I000 м	0,II	I95,00	2I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	Ц8-40I-I	Провода марок АПВФ и ГРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм2	I00 м	0,48	65,00	3I	- 25	I2	I3 5
27	СI52-303	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 2052 80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТП с числом жил и сечением мм2: 3х 2,5	I000 м	0,05	I38,00	7	-	-	-
28	I504-04I9-7	Пускатель магнитный ПМЛ	шт	3,00	5,40	I6	-	"	-
29	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	3,00	3,40	I0	- 4	4	-
30	I504-I800-7	Кнопка КЕ	шт	6,00	3,30	20	- -	-	- -
3I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене колонне с количеством элементов до 3	шт.	6,00	I,99	I2	- 7	7	- -
32	I504-0II5-4	Выключатель 8TI2	шт	3,00	23,50	7I	-	-	-
33	Ц8-525-I	Автомат одно- двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А	шт	3,00	2,02	6	- 3	3	-
		Всего по смете			руб.	I860	- I87	I37	50 I8
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I222			
		Транспортные расходы			руб.	I0I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I323			
		Стоимость монтажных работ			руб.	380			
		Материалы			руб.	I40			
		Эксплуатация машин			руб.	32			
		Заработная плата машинистов			руб.	I8			
		Основная заработная плата			руб.	I37			
		Всего заработная плата			руб.	I55			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	54			
		Накладные расходы			руб.	II9			
		Плановые накопления			руб.	38			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	537			

Составил Родионова
Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов ЕМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-4П

На аппаратуру вторичных цепей в котельной установки

Наименование объекта- ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость I,220 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы I220,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Калькуляция I-III	Шкаф автоматики электрокотла ШС-I006-69	шт	2,00	278,80	558	- -	-	- -
2	Ц8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	2,00	I0,70	2I	- 7	5	2 I
3	Калькуляция I-III	Шкаф автоматики ШС-I007-69	шт	I,00	89,50	90	- -	-	- -
4	Ц8-572-6	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I000xI000 мм	шт	I,00	8,26	8	- 3	2	I -
5	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	9,00	I,I9	II	- 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	8,00	I,I5	9	-/4	4	-/-
7	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт,трансформатор тока или напряжение, стабилизирующий трансформатор	шт	6,00	0,5I	3	-/I	I	-/-
8	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр	шт	6,00	0,46	3	-/2	2	-/-
9	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	20,00	0,43	9	-/4	4	-/-
I0	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	2,00	2,I0	4	-/2	2	-/-
II	Ц8-574-39	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до I60 А	шт	2,00	I,84	4	-/2	2	-/-
I2	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А	шт	6,00	0,66	4	-/2	2	-/-
I3	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	I4,00	0,55	8	-/5	5	-/-
I4	2903I9-42-93	Ящик ЯЗ-60	шт	I,00	4I,75	42	-/-	-	-/-
I5	Ц8-573-3	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до I300xI400	шт	I,00	4,50	5	-/4	3	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I704-I000-9	Термометр электроконтактный ТПП-СК	шт.	2,00	37,60	75	-	-	-
I7	ЦII-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт.	2,00	0,62	I	- I	I	- -
I8	I704-300I-9	Манометр I0 КМ-4	шт	2,00	7,80	I6	- -	-	- -
I9	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	2,00	0,80	2	- 2	2	- -
20	I504-0908-4	Конечный выключатель ВПК-4040У4	шт	2,00	I,60	3	- -	-	- -
2I	Ц8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании	шт	2,00	I,04	2	- I	I	- -
22	I704-I003-2	Датчик температуры ДТКБ	шт	2,00	3,90	8	- -	-	- -
23	ЦII-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	2,00	0,62	I	- I	I	- -
24	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	2,I5	48,00	I03	- 67	39	28 9
25	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	38,00	0,49	I9	- 8	8	- -
26	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2 7х2,5	I000 м	0,02	277,00	6	- -	-	- -
27	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000 м	0,I9	I95,00	38	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете:			руб.	I220	— I23	9I	I32 I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	750			
		Транспортные расходы			руб.	6I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	8II			
		Стоимость монтажных работ			руб.	303			
		Материалы			руб.	93			
		Эксплуатация машин			руб.	22			
		Заработная плата машинистов			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	9I			
		Всего заработная плата			руб.	I0I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	86			
		Накладные расходы			руб.	79			
		Плановые накопления			руб.	27			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	409			

Составила Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-5П

на аппаратуру вторичных цепей и пожарной канализации

Наименование объекта - 3РН ТИП I

Основание:

Сметная стоимость I,328 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы I328,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I602-0300 45	Пульт пожарной сигнализации ППО-I	шт	I,00	720,00	720	-	-	-
2	ЦО-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые станции и пульты емкостью до I00 лучей: пульт приемный на I0 лучей	шт	I,00	20,20	20	I8	I8	-
3	I602-0300-76	Извещатель пожарной сигнализации ДИП-I	шт	6,00	36,00	2I6	-	-	-
4	ЦО-743-I3	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: в нише при скрытой проводке	шт	6,00	2,40	I4	I3	I3	-
5	I504-0419 7	Пускатель магнитный ПМЛ	шт	I,00	5,40	5	-	-	-
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	I,00	3,40	3	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	2,I5	48,00	I03	-/67	39	28/9
8	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до: 2,5 с количеством жил 7	шт.	I6,00	0,49	8	-/4	4	-/-
9	CI5I-2380	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, в пливинилхлоридной оболочке, марки АКПОВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х6	I000 м	0,06	5I7,00	34	-/-	-	-/-
I0	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 7х2,5	I000 м	0,I4	277,00	40	-/-	-	-/-
II	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочной, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: I4х2,5	I000 м	0,0I	458,00	2	-/-	-	-/-
		Всего по смете			руб.	I328	-/I03	75	28/9
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	94I			
		Транспортные расходы			руб.	78			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I0I9			
		Стоимость монтажных работ			руб.	224			
		Материалы			руб.	48			
		Эксплуатация машин			руб.	I9			
		Заработная плата машинистов			руб.	9			
		Основная заработная плата			руб.	75			
		Всего заработная плата			руб.	84			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	76			
		Накладные расходы			руб.	62			
		Плановые накопления			руб.	23			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	309			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-6П
на оборудование электрокотельной

Наименование объекта – ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость 3,528 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 3528,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат.	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ПРИ Т = 20 ГР С И -30ГР С							
I	I5I4-0900 5	Электрокотел КЭР- 40/0,4	шт	I,00	3I5,00	3I5	–	–	–
2	Ц6-52-I	Монтаж электрокотла КЭВ-40/0,4	шт	I,00	3,05	3	2	2	–
3	I5I4-0900-6	Электрокотел КЭВ-63/0,4	шт	I,00	375,00	375	–	–	–
4	Ц6-52-I	Монтаж электрокотла КЭВ-63/0,4	шт	I,00	4,20	4	3	3	–
5	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса I м, до: I кг	I00м	2,55	II,40	29	I4	I4	–
6	Ц8-I45-2	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса I м, до 2 кг	I00м	0,20	I2,70	3	I	I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до: I сечение до I50 мм2	шт	8,00	5,86	47	- II	II	- -
8	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00м	0,40	I0,00	4	- 2	2	- -
9	CI5I-I26I	Кабель марки АВВГ сеч. 3х95+Iх35	I000 м	0,30	2256,00	677	- -	-	- -
I0	CI5I-I259	То же, 3х50+Iх25	I000 м	0,0I	I500,00	I5	- -	-	- -
II	CI52-303	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в сплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТП, с числом жил и сечением , мм2: 3х2,5	I000 м	0,02	I38,00	3	- -	-	- -
		Всего по разделу I			руб.	I623	- 33	33	- -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	690			
		Транспортные расходы			руб.	57			
		Всего ,стоимость оборудования			руб.	747			
		Стоимость монтажных работ			руб.	785			
		Материалы			руб.	54			
		Основная заработная плата			руб.	33			
		Всего заработная плата			руб.	33			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	695			
		Накладные расходы			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	63			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. ПРИ Т = 40ГРС							
I2	I5I4-0900	Электрокотел КЭВ- 63/0,4	шт	2,00	375,00	750	-	-	-
I3	Ц6-52-I	Монтаж электрокотла	шт	2,00	4,20	8	- 7	5	2 I
I4	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса I м, до I кг	I00 м	2,85	II,40	32	- I6	I6	- -
I5	Ц8-I45-2	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса I м, до: 2кг	I00 м	0,20	I2,70	3	- I	I	- -
I6	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00 м	0,I0	I0,00	I	- I	I	- -
I7	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до: I сечение до I50 мм2	шт	8,00	5,86	47	- II	II	- -
I8	CI5I-I263	Кабель марки АВВГ сеч.3хI50+Iх50	I000 м	0,30	3252,00	959	-	-	-
I9	CI52-303	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТП, с/ числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000 м	0,02	I38,00	3	-	-	-
		Всего по разделу 2			руб.	I905	- 36	34	2 I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	750			
		Транспортные расходы			руб.	62			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	8I2			
		Стоимость монтажных работ			руб.	94			
		Материалы			руб.	55			
		Эксплуатация машин			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	34			
		Всего заработная плата			руб.	35			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	8			
		Накладные расходы			руб.	30			
		Плановые накопления			руб.	I0			
		Всего,стоимость монтажных работ			руб.	I34			
		Стоимость прочих работ			руб.	959			
		Всего,стоимость прочих работ			руб.	959			
		Всего по смете			руб.	3528	- / 69	67	2 / I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I440			
		Транспортные расходы			руб.	II9			
		Всего,стоимость оборудования			руб.	I559			
		Стоимость монтажных работ			руб.	879			
		Материалы			руб.	I09			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	67			
		Всего заработная плата			руб.	68			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	698			
		Накладные расходы			руб.	58			
		Плановые накопления			руб.	73			
		Всего,стоимость монтажных работы			руб.	I0I0			
		Стоимость прочих работ			руб.	959			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	959			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на шкаф автоматики электрокотла

Наименование объекта- ЗВН ТИП I

Основание:

Сметная стоимость 0,274 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-III5	Металлоконструкция шкафа ШС-I006-69		I,00	56,00	56	=	-	=
2	I504-I3059	Реле тока РТЧ-IМ	шт	I,00	I9,50	20	=	-	=
3	I5I7-I428	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от I до 4, одноблочное БК-40I и др.	шт	I,00	2,50	3	=	-	=
4	I504-I32I3	Реле промежуточное РП-25	шт	2,00	3,70	7	=	-	=
5	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др.	шт	2,00	3,75	7	=	-	=
6	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2II	шт	2.00	2,30	5	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I5I7-I42I	Резистор малой мощности постоянный одноблочный ВС.мон.блп,МГП,ПКВ, МЛТ.КЛН.ММТ до I0 ВТ	шт	2,00	0,60	I	—	-	—
8	I504-0422-0	Магнитный пускатель ПМЕ-III	шт	3,00	3,00	9	—	-	—
9	I5I7-I386	Пускатель магнитный номинальный ток до 63А, одноблочный ПМЕ-000,ПМЕ-I00, ПМЕ-200,ПА Е-300,ПАР-400 и др.	шт	3,00	4,20	I3	—	-	—
I0	I505-0500I	Трансформатор тока	шт	3,00	2,00	6	—	-	—
II	I5I7-I464	Трансформатор тока, ток до 50 А, одноблочный ТК, ТНШ,ТШЛМ и др.	шт	3,00	I,20	4	—	-	—
I2	I70I-03296	Амперметр Э-335	шт	3,00	5,90	I8	—	-	—
I3	I5I7-I473	Амперметр, вольтметр,логометр, часы,миллиамперметр одноблочный Э.М.Д.Ц.БОЧШ.Л64, Щ750 и др.	шт	3,00	0,90	3	—	-	—
I4	I504-064I7	Универсальный переключатель УП-53I2	шт	2,00	3,25	6	—	-	—
I5	I5I7-I445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-6300,ПКУ Ш40, КПС-2 и др.	шт	2,00	I,25	2	—	-	—
I6	I504-0II57	Автоматический выключатель А3I34	шт	I,00	33,60	34	—	-	—
I7	I5I7-I353	Заводской монтаж	шт	I,00	3,I0	3	—	-	—
I8	I504-I9024	Зажим напорный КН-3М	шт	40,00	0,23	9	—	-	—
I9	I5I7-I495	Заводской монтаж	шт	40,00	0,30	I2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	3605-20395	Резистор Э-50	шт	2,00	0;35	I	=	-	=
2I	I5I7-I42I	Заводской монтаж	шт	2,00	0,60	I	=	-	=
22	I804-05I30	Контактор КТ-6033	шт	I,00	48,50	49	=	-	=
23	I5I7-I389	Контактор переменного и постоянного тока, номинальнй ток до 63А,число полюсов, 2 одноблочный КТ-6000/00	шт	I,00	I,20	I	=	-	=
24	I504-03060	Предохранитель ПТ-I0	шт	2,00	0,I2	-	=	-	=
25	I5I7-I379	Предохранитель напряжение до 500 В, номинальнй ток от 0,25 до I0А, одноблочный	шт	2,00	0,65	I	=	-	=
26	I504-I20I-0	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	3,00	0,35	I	=	-	=
27	I5I7-I48I	Заводской монтаж	шт	3,00	0,75	2	=	-	=
		Всего по смете			руб.	274	=	-	=
		В том числе :							
		Стоимость оборудования			руб.	274			
		Всего ,стоимость оборудования			руб.	274			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28тм

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на шкаф автоматики для насосов

Наименование объекта - ЗВН ТИП I

Основание:

Сметная стоимость 0,086 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-III3	Металлоконструкция ПС-I007-69	шт	I,00	29,00	29	=	-	=
2	I504-I2049	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	5,I0	I0	=	-	=
3	I5I7-I429	Заводской монтаж	шт	2,00	3,75	7	=	-	=
4	I504-04223	Магнитный пускатель ПМЕ-II2	шт	2,00	5,I0	I0	=	-	=
5	I5I7-I386-	Заводской монтаж	шт	2,00	4,20	8	= -	-	= -
6	I504-064I6	Универсальный переключатель УП-53II	шт	2,00	2,I5	4	=	-	=
7	I5I7-I445	Заводской монтаж	шт	2,00	I,25	2	=	-	=
8	I504-03060	Предохранитель ПТ-I0	шт	2,00	0,I2	-	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I5I7-I379	Заводской монтаж	шт	2,00	0,65	I	=	-	=
I0	I504-I20I 0	Арматура сигнальной лампы АЛ-220	шт	4,00	0,35	I	=	-	=
II	I5I7-I48I	Заводской монтаж	шт	4,00	0,75	3	=	-	=
I2	I504-I902 4	Зажим напорный КН-3М	шт	20,00	0,23	5	=	-	=
I3	I5I7-I495	Заводской монтаж	шт	20,00	0,30	6	=	-	=
		Всего по смете			руб.	86	=	-	=
		В том числе							
		Стоимость оборудования			руб.	86			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	86			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Наименование стройки – Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Форма 4

Объект номер III28тм

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на шкаф автоматики приточной установки

Наименование объекта – ЗВН ТИП I

Основание: ЗП

Сметная стоимость 0,070 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5I7-III3	Металлоконструкция шкафа ШС-I008-69	шт	I,00	29,00	29	=	-	=
2	I504-I32I 8	Реле промежуточное РП-25	шт	2,00	3,70	7	=	-	=
3	I5I7-I429	Заводской монтаж	шт	2,00	3,75	7	=	-	=
4	I504-0422 0	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	I,00	3,00	3	=	-	=
5	I5I7-I386	Заводской монтаж	шт	I,00	4,20	4	=	-	=
6	I504-064I 6	Универсальный переключатель УП-53II	шт	2,00	2,I5	4	=	-	=
7	I5I7-I445	Заводской монтаж	шт	2,00	I,25	2	=	-	=
8	I604-0306- 0	Предохранитель ПТ-I0	шт	2,00	0,I2	-	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I5I7-I379	Заводской монтаж	шт	2,00	0,65	I	—	-	—
I0	I504-I9024	Зажим напорный КН-3М	шт	20,00	0,23	5	—	-	—
II	I5I7-I495	Заводской монтаж	шт	20,00	0,30	6	—	-	—
I2	I504-I80II	Кнопка КВ-0II-УЗ	шт	I,00	0,80	I	—	-	—
I3	I5I7-II44	Заводской монтаж	шт	I,00	I,25	I	—	-	—
		Всего по смете			руб.	70	—	-	—
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	70			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	70			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер III28ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на щит управления калорифера I

Наименование объекта - ЗВН ТИП I

Основание:

Сметная стоимость 0,343 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							Прямые затраты		В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-III5	Металлоконструкция щита	шт	I,00	56,00	56	=	-	=
2	I504-0II57	Выключатель автоматический А3I34	шт	3,00	33,50	I0I	=	-	=
3	I5I7-II53	Заводской монтаж	шт	3,00	3,I0	9	=	-	=
4	I504-05I30	Контактор на I60 А типа КТ-6083	шт	3,00	48,50	I46	=	-	=
5	I5I7-I389	Заводской монтаж	шт	3,00	I,20	4	=	-	=
6	I504-I2049	Реле промежуточное РПУ-2	шт	3,00	5,I0	I5	=	-	=
7	I5I7-I429	Заводской монтаж	шт	3,00	3,75	II	=	-	=
		Всего по смете			руб.	343	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	33I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	33I			
		Стоимость монтажных работ			руб.	II			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I2			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Форма 4

Наименование стройки- Здание вспомогательного назначения из элементов БМЗ комплектной поставки

Объект номер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на щит управления калорифера 2

Наименование объекта- ЗВН ТИП I

Основание:

Сметная стоимость 0,I02 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							Прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-II33	Металлоконструкция щита	шт	I,00	76,00	76	=	-	=
2	I504-0I008	Выключатель автоматический число полюсов- 2, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей М.Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,4 I0 I6 25 40 50 -АП50-2МТУЗ АП50-2МУЗ АП50-2ТУЗ АП50-2УЗТУ I6-522.066-75 =	шт	I,00	I,75	2	=	-	=
3	I5I7-I35I	Заводской монтаж	шт	I,00	2,00	2	=	-	=
4	I504-0628 5	Переключатель	шт	2,00	3,55	7	=	-	=
5	I5I7-I445	Заводской монтаж	шт	2,00	I,25	2	=	-	=
6	I504-0422 3	Магнитный пускатель ПМВ-III	шт	I,00	5,I0	5	=	-	=
7	I5I7-I386	Заводской монтаж	шт	I,00	4,20	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I504-I20I 0	Арматура сигнальной лампы	шт	4,00	0,35	I	=	-	=
9	I5I7-I48I	Заводской монтаж	шт	4,00	0,75	3	=	-	=
		Всего по смете			руб.	I02	=	-	=
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I02			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I02			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер I-I-III

Общестроительные работы

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	ССЦТ2 III66		Стоимость сборн. ж.б. свай типа П6-30	м3	8I,20
2	CIII-842		Поковки простые строительные /скобы,закрепи,хомуты и т.п./ массой до I,6 кг	кг	97,50
3	CIII-447		Двери входные в здание двухпольные	компл.	I7,00
4	CI2I-I969		Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных,подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	I,60
5	CI2I-2097		Стоимость стальных стаканов	т	0,64
6	CI22-273		Стоимость дверных блоков Д-33	м2	27,65
7	CI22-276		Стоимость дверных блоков Д-32	м2	3,62
8	CI22-280		Стоимость дверных блоков типа Д-53	м2	2,54
9	CI22-283		Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика, дупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д5I,Д52,Д54,Д55	м2	7,44
I0	CI22-364		Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, глухие марка ВРI,ВР2	м2	I6,20
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
II		I	Затраты труда	чел.-4	2585,3I

I	2	3	4	5	6
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
I2		I55	Агрегаты сваебойные с дизельмолотом I,8Т на экскаваторе 0,65 м3	маш.-ч	20.94
I3		203	Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	I,39
I4		205	Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч	0,I7
I5		392	Катки самоходные 6,5 Т	маш.-ч	0,37
I6		450	Краны башенные 5 т	маш.-ч	3,60
I7		460	Краны гусеничные I0 т	маш.-ч	4,4I
I8		463	Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,84
I9		529	Краны тракторные 5 т	маш.-ч	I,80
20		532	Краны трубоукладчики I2 т для труб Д до 250-500 мм	маш.-ч	9,24
2I		7I2	Прочие машины	руб.	I54,I7
22		736	Растворонасосы 3м3/час	маш.-ч	35,8I
23		838	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	6.II
24		840	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	9,20
25		I007	Экскаваторы с прямой лопатой I,25 м3	маш.-ч	3,8I
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26		2020	Асбест	т	0;56
27		2054	Битум	т	2,99
28		2059	Битум жидкий	т	0,06
29		2072	Болты строительные	кг	9,06
30		223I	Грунтовка битумная	т	0,02
3I		2242	Грунтовка силикатная	т	0,I7
32		2265	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,03
33		2266	Доски 3 с 40 мм	м3	0,55
34		2334	Замазка меловая	кг	20,20
35		2353	Известь негашеная	т	0,08
36		2366	Изол	м2	35,84
37		2390	Краски сухие	кг	4,57
38		25I6	Клей разный	кг	36,35
39		2545	Краски силикатные	кг	227,86

I	2	3	4	5	6
40		2546	Краски тертые	кг	0,08
4I		2549	Краски разные	кг	4I,52
42		2572	Купорос медный	кг	I,08
43		2625	Линолеум резиновый	м2	74,I5
44		2653	Клей малярный	кг	I,88
45		2674	Мастика битуминоль	т	0,I7
46		2705	Мыло	кг	I,08
47		275I	Олифа	кг	9,97
48		2786	Паста меловая	кг	59,I8
49		2863	Плитки керамические глазурованные	м2	82,70
50		2867	Плитки керамические метлахские	м2	32,33
5I		2897	Поковки	кг	37,50
52		2986	Растворитель	кг	I,49
53		3022	Рубероид РМ-350	м2	II69,07
54		3047	Сетки металлические тканые	м2	I8,43
55		3080	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,09
56		3084	Сталь круглая до I0 мм	т	0,26
57		3089	Сталь полосовая	т	0,04
58		3094	Сталь тонколистовая	т	0,03
59		3II8	Стекло оконное 3 мм	м2	43,94
60		3II4	Стекло оконное 4 мм	м2	2,54
6I		3I77	Толь	м2	34,06
62		3333	Шпаклевка купоросная	кг	7,63
63		3334	Шпаклевка масляная	кг	I8,57
64		3387	Электроды	кг	I9,20
65		4003	Арматура А-3	т	0,24
66		4032	Бетон кислотоупорный	м3	4,08
67		4238	Раствор цементный	м3	0,04
68		4370	Щиты опалубки	м2	2,4I
69		480I	Плинтусы	м	77,79
70		4237	Прочие материалы	руб.	I66,90
7I			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
7I		8063	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	32,87
72		8064	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I,85
73		8072	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	0,30

I	2	3	4	5	6
74	8	8096	Бетон тяжелый дорожный М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	2,42
75		8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,04
76		8226	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	0,87
77		8227	Раствор кладочный тяжелый цементный М150	м3	2,50
78		8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	I,59
79		8231	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	I0,I0
80		8248	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	I,24
8I		8251	Раствор отделочный тяжелый цементно- известковый I:I:6	м3	II,3I
82		8334	Камни бортовые бетонные М400	м3	2,79
83		8466	Кирпич глиняный обыкновенный М100	I000 шт	20,27
84		8512	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 20-40 мм	м3	I7,27
85		8543	Гравий рядовой	м3	3,40
86		8566	Песок для строительных работ	м3	0,25
87		8596	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 20-40 мм	м3	28,8I
88		8597	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70 мм	м3	II,06
89		8663	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки др.8 фракции 20-40 мм	м3	0,02
90		8694	Асфальтобетон крупнозернистый	т	5,3I
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
9I		II44I	Цемент 400 для производства работ	т	0,02
92		II500	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип в	т	3,54
93		II53I	Бетон тяжелый М-I00 для монолитных неарм. конструктивных элементов зданий	м3	32,87
94		II533	Бетон тяжелый М-200 для монолитных неарм. конструктивных элементов зданий	м3	4,08
95		II536	Бетон тяжелый М-I00 для монолитных неарм.конструктивных элементов подземных сооружений	м3	I,85
96		II55I	Бетон тяжелый М-200 для монолитных армирован.оснований безрельсовых дорог, аэродромов и конструктивных элементов гидротехнических сооружений	м3	2,42
97		II58I	Бетон тяжелый М-200 для монолитных армирован. конструктив.элементов подземных сооружений с линейными размерами сечения от 300 м и более или толщиной 200 мм и более	м3	0,30
98		I607I	Краска БТ-I77	кг	5,74
99		I7243	Лак БТ-577	кг	I,60
I00		I7270	Тальк	кг	364,26

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 2-I-III

Хоз.питьевой водопровод, горячее водоснабжение и бытовая канализация

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	СI30-85		Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5	шт	3,00
2	СI30-87		Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25	шт	2,00
3	СI30-III		Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	I,00
4	СI30-I022		Краны проходные сальниковые муфтовые II46БК для воды,нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			Затраты труда		
5		I	Затраты труда	чел.ч.	I05,39
6		2	Шефмонтаж	шт	36,49
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
7		7I2	Прочие машины	руб.	2,55
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
8		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг	4,02
9		2I65	Вода	м3	0,28
I0		2546	Краски тертые	кг	0,0I
II		2549	Краски разные	кг	I,I0

I	2	3	4	5	6
I2		275I	Олифа	кг	0,I2
I3		6237	Прочие материалы	руб.	8,99
I4		656I	Вентили поливочные	шт.	I,00
I5		6638	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт.	2,00
I6		67I6	Задвижки стальные	шт.	I,00
I7		6806	Клапаны предохранительные	шт.	2,00
I8		6859	Краны- смесители	шт.	2,00
I9		6976	Раковины	компл.	I,00
20		7022	Трапы	шт.	2,00
2I		7232	Умывальники	компл.	I,00
22		7237	Унитазы со смывным бачком	компл.	2,00
23		7240	Фасонные части чугунные д 50-I00 мм	т	0,02
24		7270	Фланцы стальные	шт.	2,00
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
25		I0872	Муфты чугунные канализ. диам. I00 мм	шт	0,40
26		II070	Трубы чугунные напорные 65 мм	м	8,08
27		II073	Трубы чугунные канализационные I00 мм	м	4,00
28		II075	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Д = 50 мм с креплением	м	7,98
29		II076	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Д = I00 мм с креплением	м	I5,97
30		II078	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных I5 мм	м	I3,00
3I		II080	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 25 мм	м	3,00
32		II08I	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 32 мм	м	II,00
33		II083	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 50 мм	м	I,00
34		II084	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных I5 мм	м	5,00
35		II086	Трубопроводы с креплением из труб оцинкованных 25 мм	м	5,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 2-I-3П

Вентиляция

П.Н.	Обоснование	К о д	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	Лимитная цена		Стоимость агрегата ЗИП-900	шт	5,00
2	То же		Стоимость эл.калорифера СФО-I6/IT	шт	2,00
3	СIII-383		Сетка плетеная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диаметром I,4 мм	м2	I,00
4	СI30-I04		Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20	шт	2,00
5	СI30-220		Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном. 5А с э/двигателем 4А80ВЧ на ременной передаче	компл.	2,00
6	СI30-790		Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 250х250	шт	I,00
7	СI30-800		Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 800х800	шт	I,00
8	СI30-I473		Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х490	шт	7,40
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
9		I	Затраты труда	чел.ч.	267,36
I0		2	Мефмонтаж	мт.	2,53
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
II		7I2	Прочие машины	руб.	I2,86
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
I2		6237	Прочие материалы	руб.	53,95

I	2	3	4	5	6
I3		6492	Агрегаты вентиляторные до 0,05 т	руб.	3.00
I4		6494	Агрегаты вентиляторные до 0,4 т	шт	1.00
I5		6543	Вставки гибкие до 315 мм периметром до I000 мм	шт	8,00
I6		6544	Вставки гибкие до 500 мм периметром до I800 мм	шт	2,00
I7		6627	Воздуховоды из черной стали до I мм	м2	66,40
I8		6767	Зонты над шахтами до 400 мм периметром до I300 мм	шт	4,00
I9		686I	Крепления	кг	94,35
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
20		I078I	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	9,00
2I		I0783	Решетки жалюзийные от Д30I, СТО 302	шт	I7,00
22		I08I4	Двери герметические утепленные I250х500 мм	шт	I,00
23		II079	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 20 мм	м	I2,00
24		I7424	Узлы прохода УП-I диам. патрубка 200 мм	шт	3,00
25		I7426	Узлы прохода УП-4 диам. патрубка 400 мм	шт	I,00
26		I7429	Узлы прохода УП-8 диам.патрубка 7I0 мм	шт	2,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 2-I-4П

Сантехнические работы в электрокотельной

П.Н.	Обоснование	К о д	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	Пр-нт 23-0I П0I-I7I		Стоимость П/б насоса типа ВК I/I6	шт.	9,00
2	СI30-I08		Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00
3	СI30-I04		Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	5,00
4	СI30-I06		Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт.	4,00
5	СI30-I07		Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	6,00
6	СI30-I024		Краны проходные сальниковые муфтовые I7Ч6БК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: 25	шт	I,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7		I	Затраты труда	чел.ч	239,02
8		2	Пефмонтаж	шт	72,06
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
9		7I2	Прочие машины	руб.	5,65

I	2	3	4	5	6
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
I0		2065	Болты и крепежные элементы разные	кг	7,02
II		6237	Прочие материалы	руб.	9,I6
I2		6579	Водонагреватели со змеевиком	компл.	I,00
I3		6806	Клапаны предохранительные	шт.	3,00
I4		6873	Манометры	компл.	6,00
I5		702I	Термометры угловые в оправе	шт.	4,00
I6		7270	Фланцы стальные	шт.	I2,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
I7		8007	Вода	м3	3,60
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
I8		I063I	Баки расширительные емк. до 0,2 м3	шт	I,00
I9		I0656	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром корпуса I08мм д патрубка 45 мм	шт	I,00
20		II080	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 25 мм	м	6I,00
2I		II08I	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 32 мм	м	82,00
22		II082	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 40 мм	м	99,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-III

Освещение и заземление

П.Н.	Обоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	I505-II022		Трансформатор понижающий ОСОВ- 0,25	шт.	I,00
2	I507-II45		Арматура осветительная ЛДОР-2х40	шт.	I8,00
3	I5I7-2222		Щиток освещения ОПМ-I	шт.	I,00
4	CI5I-I076		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечение мм2: 2х4	I000 м	0,4I
5	CI5I-I092		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	I000 м	0,0I
6	CI53-I		Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП0I-I00/020-04У3	шт	9,00
7	CI53-I8		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6-545, I32-77/типа РВО-42У2 /длина кабеля I2 м/	шт	I,00
8	CI53-4I		Светильники без отражателя ШПР-I00-0IУ, ШПР-I00-02У3	шт	I2,00
9	CI53-I37		Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУI6-535,825-74/типа НБ006.I00/02 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0-0БУХЛ4	шт	I4,00
I0	CI53-23I		Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	I0 шт	3,60
II	CI53-250		Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27	I0 шт	7,20
I2	CI53-276		Лампы Б220-230-I00	I0 шт	3,70
I3	CI54-87		Выключатель клавишный ВКII-I930	шт.	24,00
I4	CI54-I64		Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-П-20-0-0I-I0/220	шт.	I6,00

I	2	3	4	5	6
I5	CI54-I99		Коробка ответвительная типа 9К/ТУ I6-526.424-77/	шт	90,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I6		I	Затраты труда	чел.ч.	32I,25

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-2П

Силовое оборудование распределительного пункта

П.Н.	Обоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	I504-2II87		Пункта распределительный ПР-9322	шт	I,00
2	I80I-2002		Станок настольно- сверлильный 2МII2	шт	I,00
3	I80I-2003		Станок вертикально- сверлильный 2НII8	шт	I,00
4	I80I-3085		Станок точильно- шлифовальный 3БА34	шт	I,00
5	I80I-9I76		Тиски станочные	шт	I,00
6	CI5I-I092		Кабель марки АВВГ, сеч. 3х4+Iх2,5	I000 м	0,2I
7	CI5I-I094		Тоже 3хI0+Iх6	I000 м	0,03
8	CI5I-I095		Тоже 3хI6+IхI0	I000 м	0,02
9	CI5I-I098		Тоже 3х50+Iх25	I000 м	0,02
I0	CI52-303		Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000 м	0,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
II		I	Затраты труда	чел.ч	I38,09

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-3II

Силовое оборудование для вентиляции

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	Калькуляция I-III		Шкаф автоматики ШС-I008-69	шт	6,00
2	I504-0II54		Выключатель ВТI2	шт	3,00
3	I504-04I97		Пускатель магнитный ПМ	шт	3,00
4	I504-I8007		Кнопка ПКЕ	шт	6,00
5	I704-I0032		Датчик температуры ДТБК-53	шт	4,00
6	I704-50664		Датчик температуры ТР	шт	2,00
7	CI5I-2280		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000 м	0,II
8	CI5I-2282		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением ,мм2, 7х2,5	I000 м	0,I0
9	CI52-303		Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000 м	0,05
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I0		I	Затраты труда	чел.ч	25I,38

сф 648-06

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-4П

Аппаратура вторичных цепей в котельной установке

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	Калькуляция I-III		Шкаф автоматики электрокотла ШС-I006-69	шт	3,00
2	I504-09084		Конечный выключатель ВПК-4040У4	шт	2,00
3	I704-I0009		Термометр электроконтактный ТПП-СК	шт	2,00
4	I704-I0082		Датчик температуры ДТКБ	шт	2,00
5	I704-300I9		Манометр ЭКМ-4	шт	2,00
6	2903I9-4293		Ящик ЯЗ-60	шт	I,00
7	CI5I-2280		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000 м	0,I9
8	CI5I-2282		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2: 7х2,5	I000 м	0,02
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
9		I	Затраты труда	чел.ч.	I70,25

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-5П

Аппаратура вторичных цепей и пожарной канализации

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	I504-04I97		Пускатель магнитный ПМ	шт	I,00
2	I602-030045		Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I,00
3	I602-030076		Извещатель пожарной сигнализации ДИП-I	шт	6,00
4	CI5I-2282		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	I000 м	0,I4
5	CI5I-2284		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: I4х2,5	I000 м	0,0I
6	CI5I-2380		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, марки АКПСВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х6	I000 м	0,06
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7		I	Затраты труда	чел.ч	I28,65

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете номер 3-I-6П

Оборудование электрокотельной

П.Н.	Обоснование	К о д	Н а и м е н о в а н и е	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	I5I4-09005		Электрокотел КЭВ-40/0,4	шт.	I,00
2	I5I4-09006		Электрокотел КЭВ-63/0,4	шт.	3,00
3	CI5I-I259		То же, 3х50+Iх25	I000 м	0,0I
4	CI5I-I26I		Кабель марки АВВГ сеч.3х95+Iх35	I000 м	0,30
5	CI5I-I263		Кабель марки АВВГ сеч.3хI50+Iх50	I000 м	0,30
6	CI52-303		Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000 м	0,04
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7		I	Затраты труда	чел.ч.	96,30

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЗВН ТИПА I

Показатели изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов при применении новых ограждающих конструкций зданий и сборных железобетонных крупноразмерных секций (БМЗ) повышенной заводской готовности в типовом проекте здания вспомогательного назначения (ЗВН) I типа определены в соответствии с Инструкцией СН514-79 Госстроя СССР, 1980 г.

В качестве базисного технического уровня приняты ограждающие конструкции зданий из унифицированных типовых секций из ячеистых бетонов и сборных железобетонных изделий по типовому проекту № 407-9-6 (тип Т).

Сравнение нового и базисного уровней выполнено по конструктивным элементам и видам общестроительных работ, затраты по которым изменились, а именно:
- земляным работам;
- фундаментам;
- каркасу здания;
- покрытиям;
- кровле.

Расчеты выполнены на основании технической и сметной документации по рассматриваемым типовым проектам зданий вспомогательного назначения типа I в ценах 1984 года.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

сравниваемых конструктивных элементов здания и видов работ для расчета основных показателей

Объект: Здание вспомогательного назначения (ЗВН) типа I из элементов БМЗ комплектной поставки

№№ пп		Ед. изм.	Объемы применения по проектным решениям		
			ЗВН-I		
			При базисном техническом уровне (БТУ)		При новом техническом уровне (НТУ)
			Объем	№ проекта	
I	Ограждающие конструкции зданий из унифицированных типовых секций из ячеистых бетонов и сборных железобетонных изделий	м2	662	№ 407-9-5	—
Ia	Ограждающие конструкции зданий из сборных железобетонных крупноразмерных секций повышенной степени заводской готовности	м2	—	—	615

Новая техника
Проектный институт "Энергосетьпроект"
Типовой проект, т.н. 407-9-24.85 ал.VI

сф 6 98-06 Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда

Объект: Здание вспомогательного назначения (ЗВН) типа I из элементов БМЗ комплектной поставки
Общая площадь 267 м2
Общая сметная стоимость 50,36 тыс.руб.
В том числе строительно-монтажных работ 39,08 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I.

Локальная смета (л.с.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому решению	Единица измерения	Расчетный объем применения		На единицу измерения				На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по сравнению с базисным (снижение (+) увеличение (-))		Увеличение по СЭФ	
					Сметная стоимость руб.		Затраты труда, чел.дн.		Сметная стоимость руб.		Затраты труда чел.дн.					
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (4х6)	НТУ (5х7) ХКС	БТУ (4х8)	НТУ (5х9) ХКС	Сметная стоимость руб.	Затраты труда, чел.дн.	Сметная стоимость, руб.	Затраты труда, чел.дн
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
БТУ типовой проект №407-9-5 - 6-7 л.с. I	Земляные работы	м3	457	I37	I,I6	I,24	0,I7	0,I9	5I0	I70 / I74	80	27 / 28	+336	+52	-	-
	Фундаменты	м3	35,95	22,45	II3,99	II7,95	2,5I	2,49	4098	2648 / 27I7	90	56 / 57	+I38I	+33	-	-
НТУ альбом 6 л.с. I-I-Iп	Каркас здания	м2	374	6I5	5I,I8	37,20	I,09	0,08	I9I45	22884 / 23479	409	52 / 53	-I789	+4I0	-	-
	Покрытие	м2	288	-	8,84	-	0,I8	-	2545	-	54					
	Кровля	м2	298	298	II,53	3,44	0,34	0,26	3379	984 / I009	99	77 / 79	+2370	+20	-	-
	Всего по конструктивному решению ограждающих конструкций				-	-	-	-	29677	26686 / 27379	732	2I2 / 2I7	+2298	+5I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
	Сметная стоимость и затраты труда в расчете на единицу измерения - I м2		-	-	44,82	43,39	I,II	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-
	То же прямых затрат на I м2	-	-	-	36,66	35,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: K_c= 274:267 = I,026, где 274 и 267 общая производственная площадь в м2 здания ЗВН-I соответственно по БТУ и НТУ

Показатели изменения сметной стоимости, %

$$Э_c = \frac{\sum \Delta C_{см} \cdot 100}{C_0 \pm \sum \Delta C_{см}} = \frac{2298 \cdot 100}{50360+2298} = 4,3$$

То же по строительно-монтажным работам

$$Э_{см} = \frac{\sum \Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \sum \Delta C_{см}} = \frac{2298}{39030+2298} = 5,5$$

Удельные капитальные вложения, руб/м2

при базисном техническом уровне:

$$У_{к_I} = \frac{C_0 \pm \sum \Delta C_{см}}{П_2} = \frac{50360+2298}{267} = 197,22$$

при новом техническом уровне:

$$У_{к_2} = \frac{C_0}{П_2} = \frac{50360}{267} = 188,61$$

Гл.инженер проекта

Составил

Проверил /рук.группы/

" "сентябрь 1982 г.

Новая техника
Проектный институт "Энергосетьпроект"
Типовой проект, 407-9-24.85 ал.VI

сф 648-06

Форма 6

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

расхода основных строительных материалов по базисному и новому техническому уровню проектных решений

Объект: Здание вспомогательного назначения (ЗВН) тип I из элементов БМЗ комплектной поставки

№№ пп	Наименование сравниваемых конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Ед. изм.	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				Сталь (кроме труб) всего, т		Стальные трубы, т	Цемент, т		Лесоматериалы, привед. к круглому лесу, м³
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к М400	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	БТУ. Ограждающие конструкции зданий из унифицированных типовых секций из ячеистых бетонов и сборных железобетонных изделий	м²	662	I4,77	I6,II	-	48,I0	48,I0	-
2	НТУ. Ограждающие конструкции зданий из сборных железобетонных крупноразмерных секций повышенной степени заводской готовности с учетом к-та Кс = I,026	м²	6I5	7,83	9,08	-	27,3I	28,47	-
	Итого (снижение "+", увеличение "-")			+6,94	+7,03	-	+20,79	+I9,63	-
	В том числе увеличение по СЭФ			-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Составил
должность и подпись

Проверил рук группы
должность и подпись

Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту (стройке, очереди строительства)

Объект: Здание вспомогательного назначения (ЗВН) типа I из элементов БМЗ комплектной поставки
Производственная площадь, $П_2$, 267 м2
Сметная стоимость строительно-монтажных работ $С_{см}$, 39,03 тыс.руб.
Расход материалов по объекту, Мо:
стали (кроме труб) всего 11,6 т — цемента 41,1т
то же приведенной 12,9 т — то же приведенного 40,5 т
стальных труб - т — — лесоматериалов, приведенных к круглому лесу - $м^3$ —

№№	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях	Показатель расхода материалов: снижение (+), увеличение (-), % $Э_м = \frac{\Sigma\Delta M \cdot 100}{M_o \pm \Sigma\Delta M}$	Показатели удельного расхода материалов т, на единицу общей площади		Показатели расхода материалов, т, на 1 млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ	
			При базисном техническом уровне (БТУ) $У_{м1} = \frac{M_o \pm \Sigma\Delta M}{П_2}$	При новом техническом уровне (НТУ) $У_{м2} = \frac{M_o}{П_2}$	При базисном техническом уровне (БТУ) $Р_{м1} = \frac{M_o \pm \Sigma\Delta M}{С_{см} \pm \Delta С_{см}}$	При новом техническом уровне (НТУ) $Р_{м2} = \frac{M_o}{С_{см}}$
I	2	3	4	5	6	7
I	Сталь (без труб)					
	в натуральном исчислении	$Э_м = \frac{6,94 \cdot 100}{11,6+6,94} =$ $= 37,4;$	$У_{м_I} = \frac{11,6+6,94}{267} =$ $= 0,06;$	$У_{м_2} = \frac{11,6}{267} =$ $= 0,04;$	$Р_{м_I} = \frac{11,6+6,94}{0,039+0,0023} =$ $= 448,9;$	$Р_{м_2} = \frac{11,6}{0,039} = 297,4$
	в приведенном исчислении	$Э_м = \frac{7,03 \cdot 100}{12,9+7,03} =$ $= 35,2;$	$У_{м_I} = \frac{12,9+7,03}{267} =$ $= 0,07;$	$У_{м_2} = \frac{12,9}{267} =$ $= 0,04;$	$Р_{м_I} = \frac{12,9+7,03}{0,039+0,0023} =$ $= 482,5;$	$Р_{м_2} = \frac{12,9}{0,039} = 330,7;$
2	Цемент в натуральном исчислении	$Э_м = \frac{20,79 \cdot 100}{41,1+20,79} =$ $= 33,5$	$У_{м_I} = \frac{41,1+20,79}{267} =$ $= 0,23$	$У_{м_2} = \frac{41,1}{267} =$ $= 0,15;$	$Р_{м_I} = \frac{41,1+20,79}{0,039+0,0023} =$ $= 1498,5$	$Р_{м_2} = \frac{41,1}{0,039} = 1053,8$

I	2	3	4	5	6	7
	в приведенном исчислении	$Э_м = \frac{19,63 \cdot 100}{40,5+19,63} =$ $= 32,6$	$У_{м_2} = \frac{40,5+19,63}{267} =$ $= 0,22;$	$У_{м_2} = \frac{40,5}{267} =$ $= 0,15;$	$Р_{м_1} = \frac{40,5+19,63}{0,039+0,0023} =$ $= 1455,9$	$Р_{м_2} = \frac{40,5}{0,039} =$ $= 1038,4$

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Составил _____ (должность и подпись)

Проверил _____ (должность и подпись) / рук. группы /

" " сентября 1984 г.

Новая техника

Проектный институт "Энергосетьпроект"

Типовой проект, 407-9-24.85 ал.VI

Форма 9

сф 648-06

Объектный информационный сборник № _____ год 1984
показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов

Объект: Здание вспомогательного назначения (ЗВН) типа I из элементов БМ8 комплектной поставки

Производственная площадь 267 м2

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I

№№ пп	Обозначение технического уровня БТУ, НТУ	Наименование конструктивных элементов здания и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ								
				Сметная стоимость (прямые затраты) руб.	Затраты труда, чел.дн.	Сталь (кроме труб), т		Стальные трубы, т	Цемент, т		лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	Условия строительства, характеристика конструкций, примечания
						в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		В натуральном исчислении	в приведенном исчислении		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	БТУ	Ограждение конструкций зданий из унифицированных типовых секций из ячеистых бетонов и сборных железобетонных изделий	м2	44,82 36,66	I,II	0,022	0,024	—	0,072	0,072	-	
2	НТУ	Ограждающие конструкции зданий из сборных железобетонных крупноразмерных секций повышенной степени заводской готовности	м2	43,39 35,84	0,34	0,012	0,014	—	0,043	0,045	-	

Составил _____ (должность и подпись)

Проверил _____ /рук. группы/ (должность и подпись)

" " сентября 1984 г.

gost.e-ecolog.ru