ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 8

Вариант здания из бетонных блоков

С Сметы стр.3 - 85

промышленная безопасность опасных производственных объектов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 8

Вариант здания из бетонных блоков
С Сметы

Стоимость :

Общая	29,17 тыс.руб
Строительно - монтажных работ	11,43 тыс.руб
1 куб. м здания	91,37 руб
1 кв.м рабочей площади	428,41 руб.

РАЗРАБОТАН:
ИНСТИТУТОМ
ГИПРОСВЯЗЬ - 4

Главный инженер института В.В. Петров

Главный инженер проекта С И Щербаков

УТВЕРЖДЕН ЭКСПЕРТНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ
МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР
от 20.09.90г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСВЯЗЬ
ПРИКАЗ от 2.10.90г. № 389

ПРИВЯЗАН

Инв №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ смет	Наименование смет	Стр.
	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета на АДЭС IxI00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков для температуры -30°С	4
II	Объектная смета. АДЭС IxI00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков для температуры -20°С	5
III	Объектная смета. АДЭС IxI00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков для температуры -40°С	6
I-I	Локальная смета на общестроительные работы. Вариант в блоках для температуры -30°С	7
	Сводка объемов и стоимости к смете I-I	29
I-2	Локальная смета на устройство вентиляции АДЭС IxI00 кВт Стены из бетонных блоков.	30
I-3	Локальная смета на отопление при температуре -30°С. АДЭС IxI00 кВт. Стены из бетонных блоков.	34
I-4	Локальная смета на монтаж силовой и осветительной сети ДЭС	40
I-5	Локальная смета на приобретение оборудования силовой сети ДЭС	44
I-6	Локальная смета на монтаж оборудования автоматики сантехустройств ДЭС	46
I-7	Локальная смета на приобретение оборудования ДЭС	50
I-8	Локальная смета на монтаж оборудования ДЭС	54
	Расчет 5-4I к смете I-8	63
	Расчет 5-42 к смете I-8	64
	Расчет 5-45 к смете I-8	65
I-9	Локальная смета на шефмонтажные работы по ДЭС	66

№№ смет	Наименование смет	Стр.
	Варианты:	
2-I	Локальная смета на общестроительные работы. ДЭС IxI00 кВт. Вариант в блоках для наружной температуры -20°С	67
3-I	Локальная смета на общестроительные работы. ДЭС IxI00 кВт. Вариант в блоках для наружной температуры -40°С.	70
2-3	Локальная смета на отопление при температуре -20°С. Стены из бетонных блоков.	73
3-3	Локальная смета на отопление при температуре -40°С Стены из бетонных блоков.	79
	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт". Вариант здания из бетонных блоков.	85

ТП 407-I-94.90 А-8

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта дизельной электростанции IхI00 кВт

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 327-82 с применением программы АВС-ЗЕС редакции 7.0.

Объемы строительных, монтажных, сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта, разработанного Гипросвязью-4. Сметы составлены в ценах, приведенных с I.0I. 84 года.

Основными нормативными документами при составлении сметной документации явились:

I. Сборники ЕРЕР

2. Сборники на монтаж оборудования

3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование

4. Сборник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Сметная документация разработана для I территориального района.

Плановые накопления приняты 8 %, накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %, на сантехнические - I3,3 %, на металлоконструкции - 8,6 %.

Районный коэффициент на заработную плату принят в размере К=I, согласно "Указаний по применению ЕРЕР-84".

В сметах на электротехнические работы на стоимость оборудования начислены наценки снабженческих организаций - 0,2 %, расходы на тару - 0,3 % для проводной связи, заготовительно-складские расходы - I,2 %.

Транспорт оборудования определен по укрупненным нормативам затрат, утвержденным Минсвязи СССР от 8.04.86 года для I района строительства за I тонну.

Накладные расходы на монтаж оборудования и электромонтажные работы приняты соответственно 80 % и 87 % от основной зарплаты.

Основной вариант сметы на общестроительные работы разработан для температуры -30°С.

Стены из легкобетонных стеновых блоков по серии I.I33-I толщиной 400 мм с окраской силикатной краской. Утеплитель по кровле из легкого бетона объемным весом 400 кг/м3 толщиной 70 мм.

Разработаны варианты смет на температуру -20 °С и -40 °С.

Главный инженер проекта	С.И.Щербаков
Начальник отдела	В.Н.Клепикова
Составила	Л.С.Логиновская

ТП 407-I-94.90 А-8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Автоматизированная дизельная электростанция IxI00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков, для температуры -30°с.

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 29,I7 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,02 тыс.чел.час

Сметная заработная плата 2,2I тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости объем I25,I м3 = 9I,37 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строительных работы	монтажных работ	оборудование	прочих	Всего	Нормативная трудоемкость тыс.чел-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатель единичной стоимости руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	5,78				5,78	0,7I	0,5	46,2
2	I-2	Вентиляция	I,I2				I,I2	0,I	0,07	8,95
3	I-3	Отопление	0,42				0,42	0,II	0,07	3,36
4	I-4 I-5	Силовая и осветительная сеть и оборудование	-	0,I5	0,0I		0,I6	0,05	0,03	I,2
5	I-6	Автоматика сантехустройств		0,07			0,07	0,03	0,02	0,56
6	I-7 I-8	Оборудование ДЭС и монтаж	0,06	3,83	I7,06		20,95	2,02	I,52	3I,I
7	I-9	Пусконаладочные работы			0,67		0,67	-	-	-
		Итого	7,38	4,05	I7,74		29,I7	3,02	2,2I	9I,37

Главный инженер института — В.В.Петров

Главный инженер проекта — С.И.Щербаков

Начальник отдела — В.Н.Клешкова

Составила — Л.С.Логиновская

Проверила — А.П.Кутнякова

ТП 407-I-94.90 А-8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

Автоматизированная дизельная электростанция I х I00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков.

Температура -20°С.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 29,I2 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,0I тыс.чел.час

Сметная заработная плата 2,2I тыс.руб.

Расчетный измеритель объем I24,38 м3

единичной стоимости I м3 - 9I,49 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	Всего	Норматив. трудоемк. тыс.чел.час	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатель единичной стоимости руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I 2-I	Общестроительные работы	5,76				5,76	0,7I	0,5	46,3I
2	I-2	Вентиляция	I,I2				I,I2	0,I	0,07	9,0
3	2-3	Отопление	0,39				0,39	0,I	0,07	3,I4
4	I-4 I-5	Силовая осветительная сеть	-	0,I5	0,0I		0,I6	0,05	0,03	I,2
5	I-6	Автоматика сантехустройств	-	0,07			0,07	0,03	0,02	0,56
6	I-7 I-8	Оборудование ДЭС и монтаж	0,06	3,83	I7,06		20,95	2,02	I,52	3I,26
7	I-9	Шефмонтаж	-	-	0,67		0,67	-	-	-
		Итого	7,33	4,05	I7,74		29,I2	3,0I	2,2I	9I,49

Главный инженер института — В.В.Петров

Главный инженер проекта — С.И.Щербаков

Начальник отдела — В.Н.Клепикова

Составила — Л.С.Логиновская

Проверила — А.П.Кутнякова

ТП 407-I-94.90 А-8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № III

Автоматизированная дизельная электростанция I x I00 кВт. Вариант здания из бетонных блоков. Температура -40^{0}с.

Сметная стоимость 29,23 тыс.руб.

составлена в ценах I984 г.

Нормативная трудоемкость 3,02 тыс. чел.час

Сметная заработная плата 2,2I тыс.руб.

Расчетный измеритель объем I26,I7 м3

единичной стоимости I м3 - 9I,07 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс.чел.час.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	3-I I-I	Общестроительные работы	5,8I				5,8I	0,7I	0,5	46,05
2	I-2	Вентиляция	I,I2				I,I2	0,I	0,07	8,88
3	3-3	Отопление	0,45				0,45	0,II	0,07	3,57
4	I-4 I-5	Силовая и осветительная сеть	-	0,I5	0,0I		0,I6	0,05	0,03	I,I9
5	I-6	Автоматика сантехустройств	-	0,07	-		0,07	0,03	0,02	0,55
6	I-7 I-8	Оборудование ДЭС и монтаж	0,06	3,83	I7,06		20,95	2,02	I,52	30,33
7	I-9	Пеймонтаж	-	-	0,67		0,67	-	-	-
		Итого	7,44	4,05	I7,74		29,23	3,02	2,2I	9I,07

Главный инженер института В.В.Петров

Главный инженер проекта С.И.Щербаков

Начальник отдела В.Н.Клепикова

Составила Л.С.Логиновская

Проверила А.П.Кутнякова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 129615

ТП 407-I-94.90 А-8

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОЙТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ВАРИАНТ В В БЛОКАХ,ТЕМПЕРАТУТА -30°

НАИМЬНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,783 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 707 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,499 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 125,10 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 46,23 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1653	-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ /ГРУБАЯ/ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ 1000М2	0,08	0,92	0,92	1	-	-	-	-	
				-	0,31			-	0,45	-	
2	Е1-1607	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1000М3	0,02	36,30	36,30	1	-	-	-	-	
				-	12,20			-	17,57	-	
3	Е1-1591	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,02	144,00	137,39	2	-	2	13,2[illegible]	-	
				6,41	56,10			1	80,78	1	
4	С311-3	-ПЕРЕВОЗКА ДО 3 КМ Т	22,40	0,43	0,43	10	-	10	-	-	
				-	0,09			2	0,13	3	
5	Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,02	11,50	10,06	1	-	-	2,63	-	
				1,30	3,12			-	4,49	-	
6	Е1-1550 Т.Ч. П.3.6	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ /ПРИ ОБЬЕМЕ КОТЛОВАНА ДО 300 М3 ИЛИ ПРИ ПЛОЩАДИ ДО 100 М2/ 1000М3	0,05	174,00	166,16	8	-	8	15,84	1	
				7,84	68,04			3	97,98	5	
7	Е1-948 Т.Ч. П.3.67	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК КОТЛОВАНА 100М3	0,03	115,20	-	3	3	-	216,86	7	
				115,20	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,2 Т.Ч.3,72 Н=0,8									
8	Е1-1608	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА В ОТВАЛ 1000М3	0,05	43,90 -	43,90 14,70	2	-	2 1	- 21,17	- 1
9	Е1-1608	-ТО ЖЕ,ИЗ ОТВАЛА 1000М3	0,03	43,90 -	43,90 14,70	1	-	1 -	- 21,17	- 1
10	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,30	46,00 46,00	- -	14	14	- -	99,30 -	30 -
11	Е1-1592	-ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,02	172,00 7,64	164,09 66,90	3	-	2 1	15,58 96,34	- 1
12	С311-3	-ПЕРЕВОЗКА ДО 3 КМ Т	27,00	0,43 -	0,43 0,09	12	-	11 2	- 0,15	- 4
13	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,02	14,20 1,59	12,34 3,81	1	-	- -	3,23 5,49	- -
14	Е1-948	-ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ 100М3	0,03	120,00 120,00	- -	4	4	- -	228,00 -	7 -
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,03	9,69 6,20	3,49 2,29	1	-	- -	11,20 3,30	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			64	21	36		45
			РУБ.					10		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			64	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			9	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			77	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			77	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	Е6-1а	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ (ТОЛЬБОЧ) 3	0,76	9,32 0,42	0,32 0,10	7	-	- -	0,84 0,15	1 -
17	Б7-4а2	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т 1Т	0,27	1,52 0,22	0,79 0,29	14	2	3 3	0,39 0,37	4 3
18	Б7-421	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	0,27	1,96	1,09	12	2	3	0,53	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		0,30	0,40			2	0,52	3
19	Е7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	11,00	2,97	1,63	33	5	18	0,82	9
		ШТ		0,47	0,60			7	0,77	8
20	С3-3ССП	-БЕТОННЫЕ БЛОКИ ФСБ24.4.6-Т	5,97	40,90	-	244	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
21	С3-19	-ТО ЖЕ,ФСБ12.4.6.-Т	1,32	44,20	-	58	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
22	С3-19ССП	-ТО ЖЕ,ФСБ9.4.6-Т	1,75	44,20	-	77	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
23	Е6-20	-МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ИЗ БЕТОНА В7,5	0,06	31,70	0,76	27	1	-	2,36	2
		М3		1,55	0,23			-	0,30	-
24	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ (НА ОТМ-0,06)	0,09	86,50	1,50	8	2	-	38,10	3
		100М2		19,60	0,45			-	0,56	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			476	12	31		22
			РУБ.					12		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			478	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			601	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			601	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
25	Е7-516	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П8)	2,00	2,86	0,95	6	2	2	1,36	3
		ШТ		0,78	0,36			1	0,46	1
26	Е7-519	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 2,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ	14,00	3,98	1,56	56	17	22	2,03	28
				1,20	0,58			8	0,75	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П1-4,6,7)								
		МТ								
27	Е7-522	-УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ БОЛЕЕ 2,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П5)	1,00	4,58	1,88	5	1	2	2,39	2
				1,42	0,70			1	0,90	1
		МТ								
28	Е7-534	-УСТАНОВКА ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П,10-17)	24,00	3,24	1,01	78	18	24	1,21	29
				0,75	0,38			9	0,49	12
		МТ								
29	Е7-543	-УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ И ПОДВАЛОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П9)	1,20	2,82	0,68	3	1	-	1,17	1
				0,75	0,25			-	0,32	-
		МТ								
30	С06-08 П9,61	-С-ТЬ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ 15Н,1БНУ(П1-7)ТОЛЩ.400 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3	44,80	20,13	-	902	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
31	С06-08 П9,61	-С-ТЬ ПОДОКОННОГО ПЕРЕМЫЧНОГО И ПОЯСНЫХ БЛОКОВ 3БН,4БН,4БНУ,2БН ТОЛЩ.400,ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3	15,86	20,13	-	319	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
32	С06-08 П9,59	-С-ТЬ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ ТОЛЩ.200 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3 5БН,5БНУ	15,42	18,35	-	283	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
33	СЦСЦСТР123 П197	-ТРАНСПОРТ БЛОКОВ	34,84	5,14	-	179	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	С06-08 ТЧП1,6	-ТАРА РЕКВИЗИТ ПРИ ТРАНСПОРТЕ БЛОКОВ	26,00	0,82	-	21	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
35	Е6-139	-ЖЕСТКИЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ ЛЕГКОГОБЕТОНА М100 ПЛОТНОСТЬ 1000КГ М3	3,50	42,58	0,67	149	11	3	5,90	21
				3,19	0,20			1	0,26	1
		М3								
36	Е7-703	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПАКЕТАМИ	0,60	58,70	0,66	35	3	-	10,50	6
				5,49	0,20	-		-	0,26	-
		100М								
37	Е8-22	-ЗАДЕЛКА РУБЕРОИДОМ 2 СЛОЯ СТЫКОВ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ	0,24	207,00	3,33	50	7	1	47,80	11
		100М2		28,20	1,00			-	1,29	-
38	Е7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЙ В 1 РЯД	1,10	42,40	0,08	47	4	-	6,43	7
				4,02	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ)								
39	Е7-714	-ЗАДЕЛКА ШВОВ РАСТВОРОМ 100М	1,10	9,73	0,31	11	5	-	7,35	6
		100М		4,54	0,09			-	0,12	-
40	Е7-713	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ КРАСКАМИ ПХВ	1,10	2,42	0,01	3	1	-	1,04	1
		100М		0,54	-			-	-	-
41	Е5-83	-АНКЕРА В СТЕНАХ А1,А2(АС10) Т	0,01	445,00	1,40	4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42			-	0,54	-
42	Е6-83	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В УГОЛКОМ 75Х50 АС16 И КОРОБКА АС5 Т	0,01	445,00	1,40	4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42			-	0,54	-
43	0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,17	17,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				2156	72	54		121
		РУБ.						28		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				2156	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				199	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				2715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	153	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				2715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	153	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ								
44	Е7-463	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ	4,00	4,74	1,06	19	6	5	2,29	9
				1,39	0,38			2	0,49	3
45	С11-158ССЦ П.25,27ПРИМ	-ПАНЕЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ПРИВЕД.ТОЛЩ.11,96СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 900КГ/М2 М2	18,96	9,22	-	175	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	СТО ЖЕ П.29ПРИМЕЧ	-ТО ЖЕ,С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ520ММ М2	7,12	9,83	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	Е7-767	-УСТАНОВКА АНКЕРОВ А3,А4,3/Д1	0,02	489,00	6,00	10	1	-	40,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИМ	Т								
				27,80	1,80			-	2,32	-
48	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,18	17,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
49	Е6-169	-МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ПО СЕЧЕНИЮ 6-6	0,26	33,90	0,99	9	1	-	4,34	1
		М3		2,62	0,30			-	0,39	-
50	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,02	266,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	-	253,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
52	Е9-116	-МОНТАЖНАЯ БАЛКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2Т ИЗ ДВУТАВРАЗЭМ	0,41	32,20	14,80	13	5	6	17,16	7
	Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1			11,00	4,74			2	6,11	3
		Т								
53	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2	0,41	245,00	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
54	С3ТАБЛ3	-ДОПЛАТА НА ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,41	13,13	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
55	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МОНТАЖНОЙ БАЛКИ	0,08	43,50	0,03	3	2	-	38,80	3
		100М2		21,40	-			-	-	-
56	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	1,00	2,44	1,03	2	1	1	1,64	2
				1,01	0,38			-	0,49	-
		ШТ								
57	С8-236ССЦ	-Ж/Б СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРОВ	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
58	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
59	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
60	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,06	41,30	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
61	Е7-767	-АНКЕРА А5	-	489,00	6,00	-	-	-	40,50	-
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
62	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,07	17,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1[illegible]КГ								
63	Е46-56 Т.Ч.	-ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500СМ2	0,21	346,81	158,46	3	2	1	140,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.3.1 Т.Ч. П.3.2.2 Т.Ч. П.3.3	(ДЛЯ УСТАНОВКИ ОТ1) 100ШТ		1-0,34	47,35			-	61,08	1
64	Е46-54 Т.Ч. П.3.3	-ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2 (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОТТЯЖКИ) 100ШТ	0,01	22,88 12,43	10,44 3,13	1	-	- -	19,20 4,04	- -
65	Е7-768	-УСТАНОВКА ОТ1 С ОТТЯЖКАМИ Т	0,04	474,00 19,40	4,00 1,20	19	1	- -	28,50 1,55	1 -
66	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОТ1 С ОТТЯЖКАМИ 100М2	0,02	32,00 6,60	0,79 0,24	1	-	- -	11,70 0,31	- -
67	Е12-299	-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ТОЛЩ10ММ 100М2	0,01	51,60 7,64	0,74 0,22	1	-	- -	14,30 0,28	- -
68	Е12-300	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 100М2	0,05 -	2,53 0,03	0,05 0,02	1	-	- -	0,07 0,03	- -
69	Е12-280	-ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100М2	0,01	192,00 45,80	0,41 0,12	1	-	- -	83,00 0,15	- -
70	Е26-26 ПРИМ	-ЗАДЕЛКА ЗАЗОРА ПАКЛЕЙ М3	-	8,43 7,76	2,14 0,05	-	-	- -	13,60 0,06	- -
71	С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ	2,20	0,72 -	- -	1	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			451	19	13		25
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			333	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			55	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			31	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			419	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			118	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			18	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			136	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	9	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			557	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
72	Е12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ -	0,28	7,71	0,19	2	1	-	4,72	1
				2,34	0,06			-	0,08	-
		100М2								
73	Е12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0,28	49,90	1,30	14	3	-	18,90	5
				10,70	0,39			-	0,50	-
		100М2								
74	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	1,93	35,20	0,56	68	2	1	2,54	5
		М3		1,28	0,17			-	0,22	-
75	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ (ПО УКЛОНУ)	1,38	35,20	0,56	49	2	1	2,54	4
		М3		1,28	0,17			-	0,22	-
76	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (ТОЛ=20ММ)	0,28	51,60	0,74	14	2	-	14,30	4
				7,64	0,22			-	0,28	-
		100М2								
77	Е12-322	-НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299	1,38	2,53	0,05	3	-	-	0,07	-
				0,23	0,02			-	0,03	-
		100М2								
78	Е12-176	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РК-350	0,28	338,00	15,60	95	15	4	95,20	26
				54,90	4,69			1	6,25	2
		100М2								
79	Е8-42	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9-ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М (ПО УЗЛУ А)	0,40	34,20	0,81	14	1	-	4,05	2
				2,21	2,24			-	0,31	-
		М3								
80	Е5-168	-УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 (ПО УЗЛУ А ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА)	0,10	41,20	1,06	4	-	-	8,54	1
				4,91	0,32			-	0,41	-
		М3								
81	Е12-252	-ОБЛИЦОВКА КОЗЫРЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,04	192,00	0,41	8	2	-	83,00	3
		100М2		45,60	0,12			-	0,15	-
82	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (ПО УЗЛУ 2)	0,02	51,60	0,74	1	-	-	14,30	-
				7,64	0,22			-	0,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
83	Е12-280	-ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ У32,10	0,26	192,00	0,41	50	12	-	83,00	22
		100М2		45,80	0,12			-	0,15	-
84	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	0,72	9,43	0,01	7	2	-	4,14	3
		100М2		2,30	-			-	-	-
85	Е12-289	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА	0,24	49,90	1,30	12	3	-	18,90	5
		100М2		10,70	0,39			-	0,50	-
86	Е7-707	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ (У3.2)	0,16	92,20	20,60	15	2	3	18,60	3
				11,00	5,18			1	7,97	1
		10ЕМ								
87	Е7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЙ В 1 РЯД (В 2СЛОЯ)У32	0,32	42,40	0,08	14	1	-	6,43	2
				4,02	0,02			-	0,03	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			368	48	9		86
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			368	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			459	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			459	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ								
88	Е9-122	-МОНТАЖ ЛОТКОВ,РЕШЕТОК,ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,08	40,30	4,10	3	2	-	34,90	3
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
89	С121-1973	-ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,05	464,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
90	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 (ЭМАЛЬЮ ПФ115)	0,07	18,30	0,12	1	-	-	2,30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
91	Е12-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	2,66	1,39	0,29	4	2	1	1,10	3
		ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ		0,71	0,09			-	0,12	-
		ПРОЕМА БОЛЬЕ 3М2								
		Т.Ч. П3.1								
		К=1,39 К								
		М2								
92	Е12-141	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК	2,66	0,99	-	3	-	-	0,25	1
		ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ								
		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ		0,14	-			-	-	-
		3М2								
		М2								
93	С122-821	-БЛОК ДВЕРЕЙ ДН21-13Б6П С	2,66	17,52	-	47	-	-	-	-
		ОКРАСКОЙ								
		М2		-	-			-	-	-
94	С111-447-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ								
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
95	С111-398	-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	0,01	230,00	-	2	-	-	-	-
		100ШТ								
				-	-			-	-	-
96	Е15-733	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ	0,01	267,00	1,40	2	-	-	86,50	1
		ПОЛОТЕН НА ЭЛАСТИЧНЫХ								
		ПРОКЛАДКАХ ОКОННЫМ 4ММ		47,80	0,36			-	0,46	-
		СТЕКЛОМ								
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				108	4	1		8
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				68	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				10	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				83	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				46	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				129	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6	-		-

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ИЗ БЕТОНА В12,5)	0,30	0,22	-	9	-	-	2,90	1
		М3		1,62	-			-	-	-
98	Е8-45	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	0,06	472,00	7,59	30	4	-	115,20	7
		100М2		62,00	2,28			-	2,94	-
99	Б6-84	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ(МР1-МР3)	0,10	359,00	1,30	36	4	-	64,00	6
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
100	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,03	17,80	-	18	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
101	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	2,00	0,29	0,15	1	-	-	0,13	-
		ШТ		0,08	0,06			-	0,08	-
102	С9-92ССП	-ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ	0,07	64,40	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
103	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,01	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-		-
104	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,01	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
105	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,04	25,00	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
106	Е8-59	-КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК К СТЕНАМ И ПЕРЕКРЫТИЮ	0,01	417,00	1,38	4	-	-	54,30	1
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
107	Е26-35 ПРИМ	-КОНОПАТКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ	0,02	35,60	1,22	1	-	-	21,50	-
		М3		12,60	0,37			-	0,48	-
108	С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	0,02	11,20	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
109	Е26-65 ПРИМ	-ПРОКЛЕЙКА ТКАНЬЮ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ	1,82	1,17	-	2	-	-	0,26	-
		М2		0,15	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.	110	8	-	15
	РУБ.			-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	110	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	17	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	136	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ								
		ТИП1								
110	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАТОРОМ	0,24	43,30	0,99	11	1	-	7,19	2
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
111	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ИЗ БЕТОНА В12,5)	1,32	30,22	-	40	2	-	2,90	4
		М3		1,62	-			-	-	-
112	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,14	417,00	4,52	60	9	-	108,00	16
		100М2		61,40	1,36			-	1,75	-
		ТИП2								
113	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАТОРОМ	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
114	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ИЗ БЕТОНА В12,5)	0,21	35,22	-	7	-	-	2,90	1
		М3		1,62	-			-	-	-
115	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30мм (ТОЛ.20мм)	0,02	123,00	1,74	3	-	-	40,20	1
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
116	Е11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5мм	0,04	15,80	0,28	1	-	-	1,06	-
		100М2	-	0,59	2,06			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			121	12	-		24
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			121	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е15-296	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	0,26	5,35	0,15	1	1	-	6,00	2
				3,10	0,04			-	0,05	-
118	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100М2	0,26	3,13	0,05	1	1	-	4,60	1
				2,40	0,02			-	0,03	-
119	Е15-295	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ БЛОКОВ И ПЛИТ 100М2	0,58	30,70	0,87	18	10	-	29,40	17
				16,50	0,26			-	0,34	-
120	Е15-254	-ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	0,13	85,10	6,22	11	5	-	65,00	8
				37,10	3,85			-	4,97	1
121	Е15-277*	-ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПЛОСКИХ 100М2	0,03	215,00	8,00	6	3	-	179,00	5
				127,00	2,28			-	2,94	-
122	Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ 100М2	0,33	5,84	0,05	2	2	-	9,70	3
				4,90	0,02			-	0,03	-
123	Е15-502	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ 100М2	0,17	12,90	0,07	2	1	-	12,70	2
				6,80	0,02			-	0,03	-
124	Е15-568	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	0,28	76,70	0,80	21	8	-	49,30	14
				27,80	0,24			-	0,31	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		62	31	-		52
				РУБ.				-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		62	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		10	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	33	-		-
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
125	Е8-58	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ И МЕЛКОБЛОЧНЫХ	0,98	8,20	-	8	8	-	13,10	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМНЯ		8,20	-			-	-	-
126	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН (ЦОКОЛЯ И ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН) 100М2	0,15	85,30	4,90	13	5	-	57,40	9
				35,60	2,33			-	3,01	-
127	Е15-210	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ 100М	0,06	34,60	1,10	2	1	-	30,00	2
				17,60	0,33			-	0,43	-
128	Е15-527	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ 100М2	1,04	14,30	0,06	15	8	-	13,80	14
				7,98	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			38	22	-		38
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			38	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ								
129	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ДНО КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ) М3	1,10	29,30	-	32	2	-	2,90	3
				1,62	-			-	-	-
130	Е6-125	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 100ММ (КАНАЛОВ ТОЛЩ.100ММ) М3	0,60	80,96	1,14	49	7	-	21,90	13
				12,03	0,34			-	0,44	-
131	Е6-126	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 150ММ (ПРИЯМКОВ ТОЛЩ.200ММ) М3	1,30	49,78	8,86	65	18	1	13,50	18
				7,40	0,26			-	0,34	-
132	Е6-29	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,18	90,00	1,50	16	4	-	33,60	6
				19,50	0,45			-	0,56	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕН КАНАЛОВ ПРИЯМКОВ) 100М2								
133	Б34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,63	221,00	7,34	140	21	4	56,70	36
		10М2		33,10	2,20			1	2,04	2
134	Е6-83	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТКРЫТОГО КАНАЛА И СКОБЫ ДЛЯ ПРИЯМКОВ	0,03	445,00	1,40	13	4	-	210,20	6
		Т		124,00	2,42			-	0,34	-
135	Е15-612	-ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ	0,16	32,20	0,79	5	1	-	11,70	2
		100М2		6,50	0,24			-	0,31	-
136	Е6-83	-УСТАНОВКА КРЫШЕК(А5)	-	445,00	1,40	-	-	-	210,03	-
		Т		124,00	0,42			-	0,34	-
137	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
138	Е23-8 ПРИМЕН	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ	7,20	2,09	-	15	2	-	0,36	3
		М		0,22	-			-	-	-
139	Е16-55	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,40	2,16	0,35	12	2	-	0,86	4
		М		0,41	0,02			-	0,23	-
140	Е16-57	-ТО ЖЕ,80ММ	3,60	2,98	0,27	11	2	-	0,86	3
		М		0,53	0,02			-	0,03	-
141	Е22-125	-УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,40	0,42	0,05	2	-	-	0,13	1
		М		0,08	0,02			-	0,03	-
142	Е22-127	-ТО ЖЕ,ДИАМ 82ММ	3,60	0,69	0,36	2	-	-	0,13	-
		М		0,08	0,02			-	0,03	-
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
143	Е8-10	-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА	0,40	9,32	0,32	4	-	-	0,80	-
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
144	Е8-11	-ТО ЖЕ	0,40	11,89	0,37	5	-	-	0,89	-
		М3		0,45	0,11			-	0,14	-
145	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,04	70,00	0,95	3	-	-	18,80	1
		100М2		9,80	0,28			-	0,36	-
146	Е6-1	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА100	0,32	28,40	0,28	9	-	-	1,37	-
		М3		2,72	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЪЕМОМ ДО 5М3 (ФОМ1)	1,76	33,65	1,21	59	4	2	4,46	8
		М3		2,41	0,36			1	0,46	1
148	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
149	Е7-346	-РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД ФОМ1	3,70	5,52	0,03	20	-	-	0,16	1
		М2		0,10	0,01			-	0,01	-
150	Е6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	1,76	0,92	0,43	2	1	1	0,67	1
		М3		0,36	0,13			-	0,17	-
151	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М	0,04	652,00	2,00	26	7	-	303,00	12
		Т		174,00	0,63			-	0,81	-
152	Е6-73	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,04	90,20	0,90	3	1	-	44,80	2
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
153	Е11-93 ПРИМ	-АСФАЛЬТОВАЯ СТЯЖКА ПО ПЕРИМЕТРУ ФУНДАМЕНТА ТОЛЬ20ММ	0,02	121,00	1,39	2	-	-	31,10	1
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
154	Е11-84	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,02	18,80	0,15	1	-	-	2,35	-
		100М2	-	1,34	0,04			-	0,05	-
155	Е11-52	-МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В ПАРАФИНЕ ПОД ФОМ2	0,01	122,00	2,30	1	-	-	27,15	-
		100М2		14,30	0,60			-	0,88	-
156	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 (ФОМ2)	0,07	35,70	1,20	2	-	-	4,35	-
		М3		2,34	0,36			-	0,46	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			509	68	8		121
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			509	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			636	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			636	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 12. КРЫЛЬЦО								
157	Б6-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0,77	9,32	0,32	7	-	-	0,32	1
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
158	Б11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (МОРОЗОСТОЙКОСТ 100)	0,72	31,38	-	23	1	-	2,90	2
		М3		1,62	-			-	-	-
159	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	-	392,23	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	Б11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХТОЛЩИНОЙ 22ММ БЕЗ РИСУНКА (ТОЛЩИНИ)	0,23	628,23	2,32	16	3	-	166,20	4
		100М2		99,20	0,70			-	0,90	-
161	Б11-73	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,25	130,30	0,20	7	1	-	18,30	1
		100М2		11,23	0,07			-	0,79	-
162	Б6-37	-ОПАЛУБКА ДЛЯ СТУПЕНЕЙ	0,72	3,36	2,54	2	1	-	1,96	1
		М3		1,15	2,16			-	2,21	-
163	Б6-53	-ОБРАМЛЕНИЕ СТУПЕНЕЙ	0,23	445,22	1,40	13	4	-	210,00	6
		Т		124,20	0,42			-	0,54	-
164	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,38	17,80	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			73	10	-		15
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ СВЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 13. ОТМОСТКА								
165	Б11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ОТМОСТКА В7,5)	2,80	29,30	-	82	5	-	2,90	8
		М3		1,62	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			82	5	-		8
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4622	332	152		580
			РУБ.					50		69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4464	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			728	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	114	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			477	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		693
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	487	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			158	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5783	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		707
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	499	-		-

СОСТАВИЛ КУТНЯКОВА

ПРОВЕРИЛ ЛОГИНОВСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
173   1   3129615' Н8' ' ' 1,2' ' ' ' 125,1' М3*
174   2   Ж' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВНЗЕМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ' ' ' 1-1' ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ В В БЛ
                 ОЛАХ ТЕМПЕРАТУТА -30' ' *
175   3   Н37=1' Н38=1' Н10=16,5*
176   4   Р1*
177   5   Б1-1653' 9*
178   6   Е1-1607' 16' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА*
179   7   Е1-1591' 16' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
180   8   С311-3(А1Х1)(Н34=1,5)' 16,1,4*
181   9   Е1-1623' 16*
182   10  Е1-1552(1830Е)' 48*
183   11  Е1-948(10705)(1075)' 3' ' ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК КОТЛОВАНА*
184   12  Е1-1606' 48' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА В ОТВАЛ*
185   13  Е1-1605' 3+30' ' ТО ЖЕ,ИЗ ОТВАЛА*
186   14  Е1-968' 30*
187   15  Е1-1592' 15' ' ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
188   16  С311-3(А1,1)(Н34=1,5)' 15,1,8*
189   17  Е1-1604' 15*
190   18  Е1-948' 3' ' ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ*
191   19  Е1-1164' 3*
192   20  Р2*
193   21  Е8-10(А2=8,60)' 0,7' ' + (ТОЛЩИН)*
194   22  Е7-400(А2=0,49)' 9*
195   23  Е7-401(А2=0,57)' 5*
196   24  Е7-402(А2=0,87)' 11*
197   25  СТ3-3СОЦ(=11)' 11,0,543' 40,9' БЕТОННЫЕ БЛОКИ ФСБ24.4.6-Т' М3*
198   26  СТ3-19(=11)' 5,0,265' 44,2' ТО ЖЕ,ФСБ12.4.6.-Т' М3*
199   27  СТ3-19СОЦ(=11)' 9,0,195' 44,2' ТО ЖЕ,ФСБ9.4.6-Т' М3*
200   28  Е6-20(А2=29,39)' 0,86' ' МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ИЗ БЕТОНА В7,5*
201   29  Е6-13(А2=65,4)' (6,5+4,6),2.0,4' ' + (НА ОТМ-0,35)*
202   30  Е4*
203   31  Е7-516(А2=1,13)' 2' ' + (ПС)*
204   32  Е7-519(А2=0,76+0,46*)' 14' ' + (П1-4,6,7)*
205   33  Е7-522(А2=0,76+0,52*)' 1' ' + (П5)*
206   34  Е7-534(А2=0,79+0,59*)' 24' ' + (П.12-17)*
207   35  Е7-543(А2=0,79+0,59*)' 1' ' + (П9)*
208   36  СТ26-28*П9,61(=11)' 44,8' 19,74.1,02' С-ТЬ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ 1БН,1БНУ(П1-7)ТОЛЩ.400 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 100
                 0КГ М3' М2*
209   37  СТ26-26*П9,61(=11)' 1,36+2,08+12,42' 19,74.1,02' С-ТЬ ПОДОКОННОГО ПЕРЕМЫЧНОГО И ПОЯСНЫХ БЛОКОВ 3БН,4БН,4БНУ
                 ,2БН ТОЛЩ.420,ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3' М2*
210   38  СТ26-28*П9,59(=11)' 15,42' 17,99.1,02' С-ТЬ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ ТОЛЩ.260 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3 5БН,5БНУ
                 ' М2*
211   39  СТЦЕЦСТР123*П197(=19)' 34,84' 5,04.1,02' ТРАНСПОРТ БЛОКОВ' Т*
212   40  СТ26-28*ТЧП1,6(=19)' 26' 0,82' ТАРА РЕКВИЗИТ ПРИ ТРАНСПОРТЕ БЛОКОВ' М3*
213   41  Е6-139(А2=38,41+(31,5-31,2).1,02*)' 3,5' ' МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ ЛЕГКОГОБЕТОНА М100 ПЛОТНОСТЬ 10
                 00КГ М3' М3*
214   42  Е7-723' 60*
215   43  Е8-22' 64,0,4' ' ЗАДЕЛКА РУБЕРОИДОМ 2 СЛОЯ СТЫКОВ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ*
216   44  Е7-701' 110' ' + (НАРУЖНЫЕ ШВЫ)*
217   45  Е7-714(А2=4,88)' 110' ' ЗАДЕЛКА ШВОВ РАСТВОРОМ*
218   46  Е7-713' 110*
219   47  Е6-56' 0,01' ' АНКЕРЫ В СТЕНАХ А1,А2(АС10)*
220   48  Е6-83' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ Б УГОЛКОМ 75Х50 АС16 И КОРОБКА АС5*
221   49  С147-29' 17' 17,8*
222   50  Р4*
223   51  Е7-468(А2+0,2667.24,4*)' 4*
```

```
224   52   СТ11-158СОЦ#П.25,27ПРИМ(=19)' 5,98,(1,19+0,99,2)' 7,81+0,2+1,21' ПАНЕЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА П
                ЗВЕД.ТОЛЩ.11,96СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 900КГ/М2' М2*
225   53   СТТО ЖЕ#П.29ПРИМЕЧ(=19)' 5,98,1,19' 7,81+0,2+1,21+0,61' ТО ЖЕ,С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ520ММ' М2*
226   54   Е7-767#ПРИМ' ((0,64+0,19),6+5,65,2+0,63,2),0,001' ' УСТАНОВКА АНКЕРОВ А3,А4,3/Д1*
227   55   С147-29' 11,3+(0,64+0,19),6+0,63,2' 17,8*
228   56   Е6-169(А2=30,29)' 6,0,22,0,2' ' МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ПО СЕЧЕНИЮ 6-6*
229   57   С124-9' 0,023*
230   58   С124-7' 0,002*
231   59   Е9-116(9202)' (269,2+23,3,4+(1,62+0,47),4),0,001,1,03,1,01' ' МОНТАЖНАЯ БАЛКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2Т ИЗ ДВУ
                ТАВРА30М*
232   60   С121-1905' (0,345+0,046),1,03,1,01*
233   61   СТ3ТАБЛ3(=20)' 0,407' 13,1,01' ДОПЛАТА НА ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛИ ВСТ3СП5' Т*
234   62   Е15-613' 8' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МОНТАЖНОЙ БАЛКИ*
235   63   Е7-209' 1*
236   64   СТ8-236ССЦ(=19)' 0,06' 90,2' Ж/Б СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРОВ' М3*
237   65   С147-15' 1,7' 32,1*
238   66   С147-1' 2,3' 22,9*
239   67   С147-24' 5,9' 41,3*
240   68   Е7-767' 0,001' ' АНКЕРА А5*
241   69   С147-29' 5,9+0,16,4' 17,8*
242   70   Е46-56(46825)(46807)(46808)' 1' ' + (ДЛЯ УСТАНОВКИ ОТ1)*
243   71   Е46-54(46828)' 1' ' + (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОТТЯЖКИ)*
244   72   Е7-768' (21,8+2,0,31+3,(0,71+1,6+2,24)+2),0,001' ' УСТАНОВКА ОТ1 С ОТТЯЖКАМИ*
245   73   Е15-612' 2' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОТ1 С ОТТЯЖКАМИ*
246   74   Е12-299(А2=43,22)' 1' ' ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ТОЛЩ10ММ*
247   75   Е12-300(А2=2,45)(В..)' 1,5*
248   76   Е12-280' 0,6' ' ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
249   77   Е26-26-ПРИМ' 0,005' ' ЗАДЕЛКА ЗАЗОРА ПАКЛЕЙ*
250   78   С111-283' 0,005,400*
251   79   Р7*
252   80   Е12-297' 27,6*
253   81   Е12-289' 27,6*
254   82   Е12-287(А2=33,36)' 27,6,2 07*
255   83   Е12-287(А2=33,36)' 27,6,0,25' ' + (ПО УКЛОНУ)*
256   84   Е12-299(А2=43,22)' 27,6' ' + (ТОЛЩ20ММ)*
257   85   Е12-300(А2=2,45)' 27,6,5*
258   86   Е12-176' 27,6*
259   87   Е8-32(А2=31,18)' 3,4' ' + (ПО УЗЛУ А)*
260   88   Е6-168(А2=36,33-(28,2-27,2),1,02#)' 0,1' ' + (ПО УЗЛУ А ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА)*
261   89   Е12-280' 4' ' ОБЖИМНОЙ КОЗЫРЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
262   90   Е12-299(А2=43,22)' 2' ' + (ПО УЗЛУ 2)*
263   91   Е12-280' 26' ' ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ У32,10*
264   92   Е12-277' (6,6+5,4),4,51+5,4,3,4*
265   93   Е12-289' 24' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА*
266   94   Е7-767' 16' ' + (У3,2)*
267   95   Е7-761' 16,2' ' + (В 2СЛОЯ)У32*
268   96   Р9*
269   97   Е9-122' 0,08*
270   98   С121-1973' 0,08*
271   99   Е15-153(А2+8,31#)' 1,1,5,2,5,2' ' + (ЗЧАЛЬЕ П#115)*
272  100   Е10-126(10301В)' 2,66*
273  101   Е10-141' 2,66*
274  102   СТ122-821(=19)' 2,66' 16,9+0,37,1,68' БЛОК ДВЕРЕЙ ДН21-13Б6П С ОКРАСКОЙ' М2*
275  103   С111-447-1' 1*
276  104   С111-396' 1*
277  105   Е15-733' 2,82*
278  106   Р13*
279  107   Е11-11(А2=27,68+(27,2-26,3),1,02#)' 0,3' ' + (ИЗ БЕТОНА В12,5)*
280  108   Е8-45(А2=422,41)' (1,72+1,2),3,1-2,7*
```

```
 281   109   Б6-84' 0,103' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ(МР1-МР3)*
 282   110   С147-29' 103' 17,8*
 283   111   Е7-445(А2+0,0025,24,4*)' 2*
 284   112   СТ9-9200Ш(=19)' 0,242+0,022' 54,4' ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ' М3*
 285   113   С147-16' 0,31,7+0,12,2+0,32' 32,1*
 286   114   С147-1' 0,13,2+0,16,2' 22,9*
 287   115   С147-8' 0,56' 25*
 288   116   Б8-59' (0,55,2+0,35,3,2,9+0,55,4+(0,41+0,38),4),0,001' ' КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК К СТЕНАМ И ПЕРЕКРЫТИЯ*
 289   117   Б26-35*ПРИМ' (0,92+3,1,2),0,22,0,12' ' КОНОПАТКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ*
 290   118   С114-2' (2,92+3,1,2),0,02,0,12,0,95*
 291   119   Е25-65*ПРИМ' (1,72+1,32+1,6+1,2+3,1,4),2,1' ' ПРОКЛЕЙКА ТКАНЬЮ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ*
 292   120   Р14*
 293   121   П2 ТИП1*
 294   122   Е11-2(А2=38,74)' 13,2+11,1*
 295   123   Е11-11(А2=27,68+(27,2-26,3),1,02*)' 13,2,0,1' ' + (ИЗ БЕТОНА В12,5)*
 296   124   Е11-135(А2=351,08)' 14,4*
 297   125   П2 ТИП2*
 298   126   Е11-2(А2=38,74)' 2,1*
 299   127   Е11-11(А2=27,68+(32,1-26,3),1,02*)' 2,1,0,1' ' + (ИЗ БЕТОНА В12,5)*
 300   128   Е11-57(А2=100,76)' 2,1' ' + (ТОЛЩИНЫ)*
 301   129   Е11-68(А2=14,93)(ВП)' 2,1,2*
 302   130   Р16*
 303   131   Е15-295(А2=2,10)' 24,41+1,92*
 304   132   Е15-509' 24,41+1,92*
 305   133   Е15-295(А2=13,33)' 57,70*
 306   134   Е15-254(А2=41,8)' (1,72+1,32+1,8+1,2),3,1-2,76,2*
 307   135   Е15-277(А2=100)' 3*
 308   136   Е15-308' 33,3*
 309   137   Е15-522' 17,4*
 310   138   Е15-566' 28*
 311   139   Р17*
 312   140   Е8-58' 97,6*
 313   141   Е15-201(А2=44,8)' 15' ' + (ПОКОЛЯ И ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН)*
 314   142   Е15-210(А2=15,9)' 5,6*
 315   143   Е15-527' 123,6*
 316   144   Р18*
 317   145   П2 ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ*
 318   146   Е11-11(А2=27,68)' 1,10' ' + (ДНО КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ)*
 319   147   Е6-125(А2=67,32)' 0,6' ' + (КАНАЛОВ ТОЛЩ.100ММ)*
 320   148   Е6-126(А2=41,52)' 1,3' ' + (ПРИЯМКОВ ТОЛЩ.200ММ)*
 321   149   Е8-27' 11,6+6,4' ' + (СТЕН КАНАЛОВ ПРИЯМКОВ)*
 322   150   Е34-304' 0,5,0,4,12+0,60,0,3,2+0,5,0,3,3+1,0,5,6+0,12*
 323   151   Е6-83' 0,005+0,020' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТКРЫТОГО КАНАЛА И СКОСЫ ДЛЯ ПРИЯМКОВ*
 324   152   Е15-612' 6,4,2,5' ' ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ*
 325   153   Е6-63' 0,4,12,0,001' ' УСТАНОВКА ЕРШЕЙ(А6)*
 326   154   С147-29' 0,4,12' 17,8*
 327   155   Е23-8*ПРИМЕН' 1,8,4*
 328   156   Е16-55(=1)' 1,8,3*
 329   157   Е16-57(=1)' 1,8,2' ' ТО ЖЕ,80ММ*
 330   158   Е22-125' 1,8,3*
 331   159   Е22-127' 1,8,2' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 80ММ*
 332   160   П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
 333   161   Е8-10(А2=8,6)' 0,8,0,5' ' ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА*
 334   162   Е8-11(А2=11,07)' 0,8,0,5' ' ТО ЖЕ*
 335   163   Е11-55(А2=59,17)' 3,7*
 336   164   Е6-1(А2=27,42)' 3,7,1,0,08' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА100*
 337   165   Е6-33(А2=30,03)' 1,76' ' + (ФОМ1)*
 338   166   С124-1-8' 19,58,2,0,001*
 339   167   Е7-338(А2;3)' 3,7' ' РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД ФОМ1*
```

```
340   168   Е6-36' 1,76*
341   169   Е6-77' 0,038*
342   170   Е6-73(А2=64)' 3,7*
343   171   Е11-83(А2=101,41)*ПРИМ' 2' ' АСФАЛЬТОВАЯ СТЯЖКА ПО ПЕРИМЕТРУ ФУНДАМЕНТА ТОЛЩ20ММ*
344   172   Е11-84(А2=17,31)(ВП)' 2*
345   173   Е11-52(А2=105,4)' 1' ' МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК СМОЧЕННЫЙ В ПАРАФИНЕ ПОД ФОМ2*
346   174   Е6-30(А2=32,16)' 0,07' ' + (ФОМ2)*
347   175   Р КРЫЛЬЦО*
348   176   Е8-10(А2=8,6)' 0,7*
349   177   Е11-11(А2=27,68+1,02.2.1,02*)' 0,52+0,2' ' + (МОРОЗОСТОЙКОСТ 100)*
350   178   С124-449' 0,002*
351   179   Е11-71(А2=526,68)' 1,3.2' ' + (ТОЛЩ30ММ)*
352   180   Е11-73(А2=118,6)' 1,3.2,2*
353   181   Е6-37' 0,2+0,52' ' ОПАЛУБКА ДЛЯ СТУПЕНИ*
354   182   Е6-65' 0,03' ' ОБРАМЛЕНИЕ СТУПЕНЕЙ*
355   183   С147-29' 30' 17,8*
356   184   Р ОТМОСТКА*
357   185   Е11-11(А2=27,68)' 2,8' ' + (ОТМОСТКА В7,5)*
358   186   К' КУТНЯКОВА' ЛОГИНОВСКАЯ' ГАРКУНОВА*
```

ТП 407-I-94.90 А-8

Сводка объемов и стоимости к смете I-I. Вариант в блоках

Для температуры -30°с.

№ пп	Наименование затрат	Единиц измерения	Кол. един. измер.	Стоимость в рублях: Прямые	Накладные	Плановые	Всего	Норматив. трудоемкость, ч-час	Сметная зарплата руб	Удельный вес затрат к общей стоимости в %	Стоимость един. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	50	64	9	4	77	6I	3I	I,33	I,54
2	Фундаменты	м3	I0,6	478	78	45	60I	42	37	I0,39	47,26
3	Стены	м2	84,83	2I58	358	I99	27I5	I80	I53	46,95	32,0
4	Покрытие	м2	26,I	333	55	3I	4I9	25	25	7,24	I6,05
5	Кровля	м2	28	368	58	33	459	93	57	7,94	I6,39
6	Перегородки	м2	6,4	II0	I7	9	I36	I6	II	2,35	2I,5
7	Полы	м2	I6	I2I	20	I2	I53	26	I5	2,65	9,56
8	Проемы	м2	6	I08	I3	8	I29	9	6	2,23	2I,5
9	Внутренняя отделка	м2	I04	62	I0	6	78	53	33	I,35	0,75
I0	Наружная отделка	м2	I04	38	5	3	46	38	22	0,79	0,44
II	Металлоконструкции (балка)	т	0,4I	II8	I0	I0	I38	II	9	2,39	336,59
I2	Прочие (отмостка, крыльцо, подпольные каналы, фундаменты)	м3 здания	I25,I	664	I08	60	832	I53	I00	I4,39	6,65
	Итого			4622	74I	420	5783	707	499	I00 %	

Главный инженер проекта С.И.Щербаков

Начальник отдела В.Н.Клепикова

Составила Л.С.Логиновская

Проверила А.П.Кутнякова

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 103 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,066 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
1	Е20-482	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО УТЕПЛЕННОГО 1600.1000 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	3,00	6,64	0,41		20	12	1	6,70	20
				3,66	0,13				-	0,17	1
		ШТ									
2	С3-Д КОМПУН ОБОРУДОВ ТАЛДИ КУРГАН	-С-ТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО П1600.1000ММ БЕЗ ЭЛ.ПОДОГРЕВА С ЭЛ.ПРИВОДОМ М3016/63-0,25-60	1,00	257,40	-		257	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		ШТ									
3	СВЕНТСПИЛ СКИЙ 3-Д	-С-ТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО КВУ1600.1000ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ М3016/63-0,25-60 С ЭЛ.ПОДОГРЕВОМ	2,00	268,62	-		537	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		ШТ									
4	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500	1,00	16,32	0,50		16	2	-	3,12	3
				1,97	0,15				-	0,19	-
		ШТ									
5	Е20-692	-ВСТАВКА ГИБКАЯ ВН-17 ПЕРИМ 3500ММ	1,00	1,68	0,05		2	1	-	1,62	2
				0,69	0,02				-	0,03	-
		ШТ									
6	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	4,80	11,28	-		54	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		М2									
7	Е26-536	-УЗЕЛ ПРОХОДА УП1-01 Д-250ММ	1,00	12,59	0,10		13	2	-	3,01	3
		ШТ									
				1,71	0,03				-	0,04	-
8	Е26-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	4,00	5,26	0,04		21	4	-	1,62	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 (Д-250ММ)		0,92	0,01			-	0,01	-
9	Е20-400	М2 -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ	36,00	,46	0,05	53	32	2	1,41	51
		ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 490		0,88	0,02			1	0,03	1
10	Е20-697	1ШТ -УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,57	36,29	0,26	21	2	-	6,02	3
		МАССОЙ,КГ ДО 100 100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			994	55	3		86
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			994	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			848	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			82	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
11	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2РАЗА РЕШЕТОК И ДВЕРЕЙ,ВОЗДУХОВОДОВ	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9
		100М2		38,40	-			-	-	-
12	Е15-546	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БРЕЗЕНТОВЫХ ВСТАВОК	0,05	40,90	0,52	2	1	-	22,90	1
		100М2		12,60	0,16			-	0,21	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10	6	-		10
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1004	61	3		98
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			994	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			848	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			82	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-

СОСТАВИЛ ЗАПРУДСКАЯ

ПРОВЕРИЛ САМУЛЬЦЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
107    1    3129557' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
108    2    К' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1,100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОН. ДХ  ЛОКОВ' ' ' 1-2' УСТР
                 ОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ' 3673-0-ОВ.СО  *
109    3    Р21*
110    4    Н37=1' Н38=1' Н12=13,3' Н21=5*
111    5    Е20-482' 3' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО УТЕПЛЕННОГО 1600,1000 С ЭЛ.ПРИВОДОМ*
112    6    СТЗ-Д КОММУН*ОБОРУДОВ=ТАЛДЫ*КУРГАН(=23)' 1' 234,1,1' С-ТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО П1600,1000ММ БЕЗ ЭЛ.ПОДОГРЕВА
                 С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО16/63-0,25-60' ШТ*
113    7    СТВЕНТСПИЛ*СКИЙ З-Д(=23)' 2' 244,2,1,1' С-ТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО КВУ1600,1000ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО16/63-0,25-
                 60 С ЭЛ.ПОДОГРЕВОМ' ШТ*
114    8    Е20-656' 1*
115    9    Е20-692' 1' ' ВСТАВКА ГИБКАЯ ВН-17 ПЕРИМ 3500ММ*
116   10    С130-515' 4,8*
117   11    Е20-536' 1' ' УЗЕЛ ПРОХОДА УП1-01 Д-250ММ*
118   12    Е20-4' 4' ' + (Д-250ММ)*
119   13    Е20-400' 36*
120   14    Е20-697' 56,6*
121   15    Р20*
122   16    Н10=16,5' Н21=0*
123   17    Е15-614' 13' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2РАЗА РЕШЕТОК И ДВЕРЕЙ,ВОЗДУХОВОДОВ*
124   18    Е15-546' 4,8' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БРЕЗЕНТОВЫХ ВСТАВОК*
125   19    К' ЗАПРУДСКАЯ' САМУЛЬЦЕВА' ТКАЧЕНКО*
```

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,423 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 107 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-135	-УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
2	СНОМЕЕКЛ КАТАЛОГ 1988Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ	2,00	24,20	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	С23-10 П.02-163	-С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	2,00	2,41	-	5	-	-	0,32	1
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
6	Е18-226	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	2,00	3,91	0,01	8	-	-	0,22	-
		КОМПЛ		0,14	-			-	-	-
7	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
		ШТ		2,44	0,08			-	0,10	-
8	Е18-195	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
9	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	21,00	0,91	0,01	19	4	-	0,36	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
10	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	1,14	0,01	3	1	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
11	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,50	0,86	0,01	1	-	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
12	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,26	4,01	-	1	1	-	3,26	1
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-
		100М								
13	Е18-124	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ-КОНВЕКТОРЫ	5,00	22,42	0,17	102	4	1	1,45	7
		ТИПА „КОМФОРТ-20"		0,83	0,05			-	0,[illegible]6	-
		МТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			250	18	1		31
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			250	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			6[illegible]	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
14	Ц12-698-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И	6,00	1,16	0,10	7	3	1	1,00	6
		РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
15	Ц12-698-10	-ТО ЖЕ	6,00	6,30	0,81	38	19	5	5,00	30
		МТ		3,13	0,10			1	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			45	22	6		36
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
16	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	2,00	0,59	-	1	1	-	0,90	2
		М2		0,59	-			-	-	-
17	Е13-116	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ХС-010	0,02	10,30	0,25	1	-	-	2,38	-
		100М2		1,51	0,08			-	0,10	-
18	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,07	22,70	0,33	3	2	-	41,00	3
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
19	С114-349	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ	0,10	49,50	-		-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
20	Е26-61	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,03	207,00	0,97	6	4	-	212,00	6
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	-
21	С114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	2,95	1,01	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
22	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ (ТОЛЩ.40ММ)	0,03	23,40	0,24	1	-	-	18,00	1
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
23	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,03	30,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
24	Е26-61	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,02	207,00	0,97	3	2	-	212,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
25	С114-190	-СТОИМОСТЬ ОТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	1,47	1,01	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,29	60,50	0,23	18	11	-	68,00	20
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			42	20	-		35
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			337	60	7		102
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			250	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			423	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

СОСТАВИЛ ЗАПРУДСКАЯ

ПРОВЕРИЛ САМУЛЬЦЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
161   1   3129559' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
162   2   Ю' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1,100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' 1-3' ОТОП
                 ЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30ГРАД.С' 3673-0-ОБ.СО' *
163   3   Р21*
164   4   Н37=1' Н38=1' Н12=13,3' Н21=2*
165   5   Е16-135' 2' ' УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ*
166   6   СТНОМЕНКЛ#КАТАЛОГ#1988Г(=21)' 2' 22.1,1' С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ' ШТ*
167   7   СТ23-10#П.02-163(=21)' 4' 1,75.1,1' С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ' ШТ*
168   8   С13Ж-103' 3*
169   9   Е16-228' 2*
170  10   Е16-226' 2*
171  11   Е16-184' 2*
172  12   Е18-196' 1*
173  13   Е16-36' 21*
174  14   Е16-38' 3*
175  15   Е16-35' 1,5*
176  16   Е16-219' 25,5*
177  17   Е18-124' 5*
178  18   Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
179  19   Н21=0*
180  20   Ц12-598-1' 6' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ*
181  21   Ц12-698-10' 6' ' ТО ЖЕ*
182  22   Р20*
183  23   Н10=16,5*
184  24   Е13-263' 2*
185  25   Е13-116' 2*
186  26   Е26-15' 0,07*
187  27   С114-349' 0,07.1,05.1,3' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ*
188  28   Е26-81' 3*
189  29   СТ114-19Ж(=19)' 3,0,982' 1,01' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
190  30   Е26-7' 0,03' ' + (ТОЛЩ.40ММ)*
191  31   С114-149' 0,03.0,95*
192  32   Е26-81' 1,5*
193  33   СТ114-19Ж(=19)' 1,5.0,982' 1,01' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
194  34   Е15-614' 29' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
195  35   К' ЗАПРУДСКАЯ' САМУЛЬЦЕВА' ТКАЧЕНКО*
```

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА МОНТАЖ СИЛОВОЙ И ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДЭС

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,155 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,033 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,18	48,00	12,70		9	3	3	31,00		6	
		100М		18,20	4,04				1	5,21		1	
2	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,02	10,00	0,27		1	-	-	11,00		-	
		100М		6,24	0,10				-	0,13		-	
3	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,59	60,80	22,80		36	14	13	41,00		24	
		100М		23,40	8,40				5	10,64		6	
4	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,02	32,00	7,54		1	-	-	16,00		-	
		100М		9,26	2,28				-	2,94		-	
5	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,04	48,80	0,10		2	2	-	68,00		3	
		100ШТ		30,40	0,06				-	0,08		-	
6	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,01	30,00	1,13		1	-	-	34,00		-	
		100ШТ		19,50	0,11				-	0,14		-	
7	Ц8-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	0,03	93,00	51,80		3	1	1	57,00		2	
		100ШТ		31,90	18,20				-	20,90		1	
8	Ц8-604-1	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,03	92,40	24,50		3	1	1	61,00		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ		34,20	7,72			-	9,96	-
9	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,30	3,20	2	1	-	159,00	
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
10	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
				1,04	0,21			-	0,01	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			64	24	18		43
			РУБ.					6		0
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	30	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		РАЗДЕЛ 2. НЕУЧТЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
11	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,06	166,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
12	С151-1091	-КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5-0,66	0,02	248,30	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
13	С153-33 ПРИМЕН	-СВЕТИЛЬНИК НСПО2Х100	3,00	3,62	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	0,20	0,99	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
15	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
16	С154-152 ПРИМЕН	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
17	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	1,00	0,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУ3	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79	20,00	0,43	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	С153-303	-ЛАМПЫ МО-24-25	0,10	0,73	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	241649-1053	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х Д=28ММ	-	435,60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			60	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			60	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			56	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			64	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			124	24	10		43
			РУБ.					6		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			124	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	30	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			155	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			155	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-

СОСТАВИЛ КАНЦЕРОВА
ПРОВЕРИЛ СЕРКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 129516

ТП 407- I-94.90 А- 8 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1. 3129516' Н9' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
 2. Ю'1' ' 3673' ' ' ' ' 1-4' МОНТАЖ СИЛОВОЙ И ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДЭС' ' *
 3. Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 4. Ц8-148-1' 18*
 5. Ц8-149-1' 2*
 6. Ц8-400-1' 59*
 7. Ц8-408-1' 2*
 8. Ц8-591-3' 4' 46,8*36,4*0,1*0,06*10,3*
 9. Ц8-591-3' 1*
10. Ц8-593-1' 3*
11. Ц8-604-1' 3*
12. Ц8-610-2' 1*
13. Ц8-525-2' 2*
14. РНЕУЧТЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
15. С151-1075' 60*
16. С151-1091(А1.1,3)' 20' ' КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5-0,66*
17. С153-33*ПРИМЕН' 3' ' СВЕТИЛЬНИК НСПО2Х100*
18. С153-265' 2*
19. С153-276' 4*
20. С154-152*ПРИМЕН' 4' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ*
21. С154-159' 1*
22. С156-240' 1*
23. 1507-5132(Н9=1,082)' 3*
24. 2405-1364(Н9=1,282)' 20*
25. С153-323' 1*
26. 241649-1053(Н9=1,089)' 2' ' РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х Д=28ММ*
27. К' КАНЦЕРОВА' СЕРКОВА' ГАРКУНОВА*
```

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБООРУДОВАНИЯ СИЛОВОЙ СЕТИ ДЭС

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,004 ТЫС.РУБ.

К ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ									
1	1524-1008	-ВЫКЛЕЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50=АП50-2МТУЗ АП50-2МУЗ АП50-2ТУЗ АП50-2УЗ ТУ 16-522.066-75 ШТ	2,00	1,75	-	4	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				4	-	-		-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				4	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				4	-	-		-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				4	-	-		-

СОСТАВИЛ Канц КАНЦЕРОВА
ПРОВЕРИЛ Серк СЕРКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
12    1    3129518' Н80' ' ' 1.1.0' ' ' ' ' ' *
13    2    Ю' ' ' 3673' ' ' ' ' ' 1-5' ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СИЛОВОЙ СЕТИ ДЭС' ' *
14    3    Н22=0,2' Н24=0,3' Н26=33,9' Н27=1,2*
15    4    Р ОБОРУДОВАНИЕ*
16    5    1504-1008(=15)* 2' ' ' ' 0,00' )*
17    6    К' КАНЦЕРОВА' СЕРКОВА' ГАРКУНОВА*
```

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИКИ САНТЕХУСТРОЙСТВ ДЭС

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,067 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 30 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16 ШТ	2,00	1,04 / 0,77	0,04 / 0,01	2	2	- / -	1,00 / 0,01	2 / -
2	Е11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 ШТ	1,00	1,47 / 1,17	0,04 / 0,01	1	1	- / -	2,00 / 0,01	2 / -
3	Е8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0,15	48,00 / 18,20	12,70 / 4,04	7	3	2 / 1	31,00 / 5,21	5 / 1
4	Е8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ (МЕТАЛЛОРУКАВ) 100М	0,05	10,00 / 6,24	0,27 / 0,10	1	-	- / -	11,00 / 0,13	1 / -
5	Е8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	12,00	0,49 / 0,22	- / -	6	3	- / -	1,00 / -	12 / -
6	Е8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100ШТ	0,30	5,69 / 5,15	- / -	2	2	- / -	8,00 / -	2 / -
7	Е8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,10	4,86 / 2,36	2,35 / 0,71	1	-	- / -	4,00 / 0,92	- / -
8	Е8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,50	1,21	-	1	1	-	2,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО2,5ММ2								
		100М		1,14	-			-	-	-
9	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,21	32,00	7,54	7	2	1	16,00	3
		100М		9,26	2,28			-	2,94	1
10	Ц8-147-2	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СКОБА	-	391,00	4,10	-	-	-	63,00	-
		Т		36,90	1,02			-	1,32	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			28	14	3		28
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	15	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
11	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,02	193,00	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
12	15095-01034	-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2=ПВ3	0,07	25,11	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
13	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ	0,02	196,02	-	3	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
14	241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	0,01	402,93	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
15	24-09/22 1-1467	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10	2,00	4,11	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	24-09/22 1-1468	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20	1,00	6,06	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			25	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			25	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			26	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			53	14	3		28
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			25	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-

СОСТАВИЛ Kan КАНЦЕРОВА

ПРОВЕРИЛ Ср СЕРКОВА

ТП 407-I-94.90 А- 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 129517

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, 3129517' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2, Ю' ' ' 3673' ' ' ' ' 1-6' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИКИ САНТЕХУСТРОЙСТВ ДЭС' ' *
 3, Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 4, Ц11-562-2' 2*
 5, Ц11-562-3' 1*
 6, Ц8-146-1(=6)' 15*
 7, Ц8-149-1(=6)' 5' ' + (МЕТАЛЛОРУКАВ)*
 8, Ц8-153-13(=6)' 12*
 9, Ц8-159-1(=6)' 38*
10, Ц8-409-1(=6)' 10*
11, Ц8-409-11(=6)' 58*
12, Ц8-408-1(=6)' 21*
13, Ц8-147-2(=6)' 0,0001*
14, Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
15, 0151-2280' 20*
16, 15095-01034(Н9=1,116)' 72*
17, 241649-1063(Н9=1,089)' 15*
18, 241649-1066(Н9=1,089)' 6*
19, Т24-05/22#1-1467(=13)(Н9=1,082)' 2' 3,6' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ЭТ*
20, Т24-05/22#1-1468(=13)(Н9=1,082)' 1' 5,5' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20' ЭТ*
21, К' КАНЦЕРОВА' СЕРКОВА' ГАРКУНОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,061 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ: 17,061 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ 0,000 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД. / МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО / НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	22-03/71 П.31-067	-ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА СТАЦИОНАРНАЯ ТРЕХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА,НАПРЯЖ.400В,АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПО 3-ЬЕ СТЕПЕНИ=ДГА-3-100М2 3,425 Т КОМПЛ	1,00	13960,00 / -	13960	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 3,42
2	23-01 П11-008	-АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНОЙ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ЖЕСТЕРЕННЫМ НАСОСОМ,С ЭЛ.ДВ.В80В4 Р-1,5КВТ НА РАМЕ=Ж-2-25-1,4/16-1 52,000 КГ КОМПЛ	1,00	125,00 / -	125	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,05
3	19-06 П16-003	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ,ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2Т= 90,000 КГ ШТ	1,00	70,00 / -	70	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,09
4	ПРОТОКОЛ СОГЛ.ОПТ.ЦЕН ОМЗ ТРЕСТА МГСС,УТВ.01.06.84П.604	=СИСТЕМА МАСЛЯНАЯ С БАКОМ ЕМК.120Д*Т-150-2-81 ЧАСТЬ2 80,000 КГ ШТ	1,00	177,00 / -	177	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,08
5	ПРОТОКОЛ СОГЛ.ОПТ.ЦЕН ОМЗ ТРЕСТА МГСС,УТВ.2	=БАК ДЛЯ ВОДЫ ЕМК.50Д*Т,1,020-2-83 26,000 КГ ШТ	1,00	23,10 / -	23	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.06.84П.10										
6	ПРОТОКОЛ СОГЛ.ОПТ.ЦЕН ОМЗ ТРЕСТА ИГСО,УТВ.21.06.84П.12	-БАК ДЛЯ АВАРИЙНОГО СЛИВА МАСЛА ЕМК.250Л=Т-034-2-81 47,000 КГ ШТ	1,00	82,00 -	82	-	-	- -	- -	- -	- 0,25
7	15-04П.18-093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ,КНОПОЧНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ 2-Х ШТИФТОВЫЙ М1Ц423 ПУСК+М2Ц,К,1Р+1Р СТОП=ПКЕ-212-2У3 0,400 КГ ШТ	1,00	1,95 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
8	15-04 П.02-296ПРИМЕН	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРУБНОЙ НА 630А=ВР32-39А11-020-00УХЛ3 5,000 КГ ШТ	1,00	8,00 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
9	15-04 П05-151	-КОНТАКТОР ЭЛ.МАГНИТНЫЙ 660В,50-60ГЦ,250А,ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033Б-У3 17,500 КГ ШТ	1,00	54,00 -	54	-	-	- -	- -	- -	- 3,02
10	ДИМИТНАЯ ЦЕНА	-ШКАФ ЗАРЯДА БАТАРЕИ=ШЗБ-3 0,110 Т ШТ	1,00	1995,00 -	1995	-	-	- -	- -	- -	- 0,11
11	29-02-20 1-076	-ТАБЛО ОБЩЕЙ СИГНАЛИЗАЦИИ=ТОС-4 2,000 КГ ШТ	1,00	15,70 -	16	-	-	- -	- -	- -	- -
12	29-02-20 П3-213	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ(ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА)=ШМС 0,195 Т ШТ	1,00	42,00 -	42	-	-	- -	- -	- -	- 0,19
13	113/01-15/62-01И8	-АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ=АП-1 2,000 КГ ШТ	1,00	2,95 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
14	24-02/39П.03-038	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ БРОМЭТИЛХЛАДОНОВЫЙ=ОБХ-3 5,450 КГ ШТ	1,00	15,00 -	16	-	-	- -	- -	- -	- 0,01
15	24-02/38П03-036	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ=ОВП-10,01 14,500 КГ ШТ	1,00	27,00 -	27	-	-	- -	- -	- -	- 0,01
16	29-02-20П.3-212ПРИМЕН	-ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С КРЫШКОЙ,ЕМК.НЕ БОЛЕЕ 0,5М3= 17,000 КГ ШТ	2,00	8,20 -	16	-	-	- -	- -	- -	- 0,03
17	05-18П.17-12	-КОВРЫ РЕЗИНОВЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ= 1,000 КГ КГ	35,00	0,63 -	22	-	-	- -	- -	- -	- 0,04
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		16638	-	-	-		-	3,12
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-	РУБ. РУБ.				-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВАНИЯ -	РУБ.		423	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		17061	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			-	-	-		-	4,13
			РУБ.					-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		17061	-	-	-		-	4,13
			РУБ.					-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		17061	-	-	-		-	4,13
			РУБ.					-			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		17061	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	-	-		-	-

СОСТАВИЛ ТЕРЕЩЕНКО
ТЕРЕШКИНА

ПРОВЕРИЛ ЗУБЧЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    32464' 0' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
2    2    0' ' ' ' 3673' ТИПОВАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ ' ' N1-7' ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ' ' *
3    3    Н24=0,3' Н26=33,9' Н28=0,2' Н27=1,2*
4    4    752-08-1' ОПР=15' ОБ20=1' ОБ21=1' ОБ24=1' ОБ30=1' ОБ32=1' ОБ33=1' ОБ50=1' ОБ52=1' ОБ57=1*
5    5    752-09-1' ОПР=15' ОБ1=1' ОБ2=1*
6    6    752-10-1' ОПР=15*
7    7    К' ТЕРЕЩЕНКО#ТЕРЕШКИНА' ЗУБЧЕНКО' КАЛЕДИНА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-8

НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,888 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2021 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,521 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	П6-407-3	-ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР СТАЦИОНАРНЫЙ, МАССА, Т, ДО:3 (ДГА-48М2, ГА-100М2) Т	2,34	140,00	3,50	328	267	8	177,07	414
				114,00	1,04			2	1,34	3
2	П8-571-12	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ (ЩАВ-Б,ЩДГА-24Б,ЩДГА-48Б,ЩЗБ,Щ ЗБ-2,Щ2101,Щ6101) М	1,86	2,79	1,22	5	3	2	2,00	4
				1,44	0,45			1	0,56	1
3	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 (ПКЕ-212-2У3) ШТ	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,09	0,01			-	0,01	-
4	Ц8-6196 К=1,05	-КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО250А ШТ	1,00	6,25	0,20	6	2	-	3,97	4
				2,43	0,06			-	0,06	-
5	ЦРАСЧЕТ5-41	-РАЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ К КЛЕММАМ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ НА Щ2101 ШТ	1,00	436,62	-	437	257	-	381,00	382
				256,82	-			-	-	-
6	ЦРАСЧЕТ5-42	-РЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ К КЛЕММАМ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ НА Щ6101	1,00	375,84	-	376	216	-	323,70	324
				215,67	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц8-481-36	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С КОНТАКТНЫМИ КОЛЬЦАМИ ИЛИ ВОЗБУДИТЕЛЕМ НА ВАЛУ,ИЛИ МАШИНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА,МАССА,ДО:3Т (ДГА-48М2,ДГА-100М2)	1,00	7,57 5,02	0,25 0,21	8	5	- -	7,00 0,01	7 -
8	Ц3-У-612 К=1,05	ШТ -ТАЛЬ РУЧНАЯ,ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2	3,09	23,10 19,95	2,63 1,26	2	2	- -	31,92 1,63	3 -
9	Ц8-122-8	Т -БЛОК АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ,ШЕСТИЭЛЕМЕНТНЫЙ,ЕМКОСТЬ,А.4,ДО:180 (6СТК-180М)	4,00	1,73 1,18	- -	7	5	- -	2,00 -	8 -
10	Ц8-125-2	БЛОК -ФОРМИРОВАНИЕ БАТАРЕИ ПЕРЕНОСНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ	1,00	59,60 58,40	- -	60	58	- -	74,00 -	74 -
11	Ц8-125-6	ШТ -КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ БАТАРЕЯ КИСЛОТНЫХ	1,00	41,70 40,90	- -	42	41	- -	52,00 -	52 -
12	Ц6-302-1	ШТ -БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1 (ТОПЛ.БАК ЕМК250Л,500Л,1000Л,МАСЛЯНЫЙ БАК250Л,БАК АВАРИЙНОГО СЛИВА250Л)	2,10	35,80 17,70	6,60 3,00	4	2	- -	28,00 3,87	3 -
13	Ц6-302-6	Т -БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 (БАК ДЛЯ ВОДЫ ЕМК,60ЛИТРОВ)	0,01	33,90 16,90	6,30 2,85	1	-	- -	30,00 3,68	- -
14	Ц6-302-1	Т -ТОПЛИВНЫЕ И МАСЛЯНЫЕ СИСТЕМЫ ПОД БАК	0,16	35,80 17,70	6,60 3,00	6	3	1 -	28,00 3,87	4 1
15	Ц11-197-3	Т -ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ Т.ДРУ-1	2,00	1,85 1,78	- -	4	4	- -	3,00 -	6 -
16	Ц7-282-1М	ШТ -НАСОС ПОРШНЕВОЙ ПАРОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МАССОЙ 0,4 Т (РО,8-30,ВГ-11-11)	1,00	11,90 5,97	3,91 1,61	12	6	4 2	10,00 2,08	10 2
17	Ц7-283-1М	ШТ -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МАССА ДО 0,89Т(М2-25-1,4/16-1)	1,00	36,80 21,00	4,20 2,09	37	21	4 2	37,00 2,70	37 3
18	Ц8-91-4	ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	377,00 33,30	4,70 1,41	113	10	1 -	61,00 1,82	18 1
19	Ц8-126-6	Т -ШКАФ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ ДВУХЪЯРУСНЫЙ	1,00	8,33	-	8	7	-	11,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		7,06	-			-	-	-
20	Ц12-161-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ3262-75,ДИАМЕТРОМ8,15-50ММ	50,00	0,69	0,22	35	23	11	1,00	50
				0,46	0,03			2	0,04	2
		М								
21	Ц12-163-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ГОСТ10704-76,ДИАМЕТРОМ95,3,5ММ	0,03	48,10	16,80	1	1	-	54,00	2
				28,70	8,70			-	11,22	-
		Т								
22	Ц12-758-1	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ	50,00	0,06	0,02	4	3	1	0,10	5
				0,06	-			-	-	-
		М								
23	Ц12-810-1	-КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ15-25ММ	7,00	0,89	0,02	6	5	-	1,00	7
				0,74	0,01			-	0,01	-
		МТ								
24	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОЙТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 (СМ20.4)	0,21	56,10	1,70	12	3	-	24,00	5
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
25	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО:1КГ	0,58	11,40	0,27	7	3	-	10,00	6
		100М		5,53	0,10			-	0,13	-
26	Ц8-145-3	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,07	14,00	0,75	1	-	-	13,00	1
		100М		6,77	0,30			-	0,39	-
27	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,30	48,00	12,70	14	5	4	31,00	9
				18,20	4,04			1	5,[illegible]	2
		100М								
28	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ДОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	0,98	20,60	0,48	20	8	-	15,00	15
				8,62	0,19			-	0,25	-
		100М								
29	Ц8-148-10	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ДОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,03	24,90	0,83	1	-	-	18,00	1
				9,97	0,[illegible]3			-	0,[illegible]3	-
		100М								
30	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,04	12,00	0,27	1	-	-	11,00	-
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
31	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	10,00	0,49	-	5	2	-	1,00	10
				0,22	-			-	-	-
		МТ								
32	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
				0,40	-			-	-	-
		МТ								
33	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТИКАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	6,00	2,17	-	13	3	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2		0,50	-			-	-	-
34	Ц8-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	4,00	2,60	-	10	2	-	1,00	4
				0,58	-			-	-	-
35	Ц8-526-6	-РУБИЛЬНИК ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК250А	1,00	6,38	0,27	6	2	-	4,00	4
				2,46	0,11			-	0,14	-
36	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 /ТОС-4/	1,00	0,69	0,01	1	1	-	1,00	1
				0,64	-			-	-	-
37	Ц10-461-14	-ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ГАРАНТИРОВАННОГО ПИТАНИЯ АППАРАТУРЫ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ С ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРАМИ: ОДНИМ ДИЗЕЛЬ	1,00	295,00	-	295	289	-	334,00	334
				289,00	-			-	-	-
38	Ц12-70-1	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6Х1,10Х1	5,00	0,78	0,10	4	3	-	1,00	5
				0,66	0,06			-	0,08	-
39	Ц8-153-28 ДОП.ВЫП.3	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ 2-Х,4-Х ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ.,СЕЧ. ДО 10 ММ2	42,00	0,69	-	29	17	-	0,85	27
				0,41	-			-	-	-
40	Ц8-403-1	-ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.1ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,10	11,50	0,16	1	1	-	16,00	2
				9,28	0,01			-	0,01	-
41	Ц8-403-2	-ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.16ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,60	13,10	0,32	8	6	-	18,00	11
				10,60	0,02			-	0,03	-
42	Ц8-526-4	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВРУБНОЙ ВР 32-39А-11220-00УХЛ3	1,00	15,30	0,37	15	4	-	7,00	7
				4,43	0,15			-	0,19	-
43	ПРАСЧЕТ N5-45	-РАЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ К КЛЕММАМ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ НА ЩИТЕ Т.ЩЗВ-3	1,00	8,38	-	8	4	-	8,50	6
				4,32	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	1958	1297	36	1885
	РУБ.			10	15
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1958	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	616	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	1307	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1131	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	99
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	220	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	249	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3338	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1999
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1507	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				3338	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1999
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1507	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
44	С151-1026	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ОДНОЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ МАРКИ АВВГ,СЕЧЕНИЕМ ММ2:10 1000М	0,07	122,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
45	С151-1152	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ОДНОЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:95 1000М	0,02	742,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
46	С151-1093	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 1000М	0,04	283,00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
47	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,04	195,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
48	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,02	458,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
49	15-09ДОП86 Т5-109	-ПРОВОД АПВ СЕЧ 16ММ2 НАПР 450В 1000М	0,06	89,28 -	- -	5	-	- -	- -	- -
50	241649-1067	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=38ММ 1000М	-	479,16 -	- -	1	-	- -	- -	- -
51	ПРОТОКОЛ СОГЛ. ОПТ.ЦЕН ОМЗ ТРЕСТА	-ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ПОД БАК ЕМКОСТЬЮ 250Л С РУЧНЫМ НАСОСОМ ШТ	1,00	106,52 -	- -	107	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МГСС УТВ.21.06-84Г П.610									
52	ТО ЖЕ П.678	-ШКАФ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ, ДВУХЯРУСНЫЙ ШТ	1,00	158,17 -	- -	158	-	- -	- -	- -
53	С113-13	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОД ДИАМЕТРОМ 6 ММ М	6,00	0,26 -	- -	2	-	- -	- -	- -
54	С113-13	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМЕТРОМ 15ММ М	20,00	0,26 -	- -	5	-	- -	- -	- -
55	С113-15	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМЕТРОМ25ММ М	24,00	0,42 -	- -	10	-	- -	- -	- -
56	С113-159	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТОРСВАРНАЯ95.3,5 М	4,00	1,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
57	С130-1024	-КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ-25 ШТ	7,00	1,67 -	- -	12	-	- -	- -	- -
58	УЕРЕР-84 ДОП.1 П.1.7	-РАСХОД ЭЛЕКТОРЭНЕРГИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ, ЗАРЯД БАТАРЕИ,ИСПЫТАНИЕ НАСОСА И ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЦИКЛЫ (64КВТ-ЧАС ПО П.7-283) 1000КВТЧ	0,11	30,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	С151-1264	-КАБЕЛЬ АВВГ-3Х185+1Х95-1000 1000М	0,01	3924,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
60	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М	10,00	2,23 -	- -	22	-	- -	- -	- -
61	С159-36	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 6-7ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ Т	0,01	1990,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
62	15-09 ДОП.86 Т.5-109	-ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.2ММ2 1000М	0,01	19,31 -	- -	1	-	- -	- -	- -
63	15-04/3 02-437 ПРИМ.	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВРУБНОЙ НА 250А,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ВР 32-35А-31220-00-УХЛ3 ШТ	1,00	9,10 -	- -	9	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ. РУБ.			452	-	- -		- -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			452	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			450	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			489	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			489	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
64	Е15-622	-ОКРАСКА СУРИКОМ СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2 0,30	53,40	0,03	16	12	-	68,99	20
				38,40	-			-	-	-
65	Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	100М2 0,23	42,10	0,99	1	1	-	75,90	2
				40,60	2,30			-	0,39	-
66	С114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОИ	ИЗ Т 0,02	1623,00	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			49	13	-		22
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2459	1310	36		1907
			РУБ.					10		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2410	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			616	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1307	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			452	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1131	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		99
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	200	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			286	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1999
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1507	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3888	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2021
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1521	-		-

СОСТАВИЛ АРХИПОВА
ТЕРЕШКИНА

ПРОВЕРИЛ ТЕРЕШЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: КАЛЕДИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1   1   31734, Н9, , , 1,1,0, , , , , *
2   2   0, , , , 3673, АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ, , , N1-6, МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
                Я ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, , *
3   3   Н37=1, Н38=1*
4   4   752-10-М, ОБ2=2,34, ОБ23=0,297, ОБ54=58, ОБ95=1, ОБ3=1,86, ОБ24=0,012, ОБ56=7, ОБ99=42, ОБ5=1, ОБ25=0,157,
                ОБ58=30, ОБ98=5, ОБ7=1, ОБ60=98, ОБ28=1, ОБ61=3, ОБ15=1, ОБ29=0,3, ОБ63=4, ОБ16=1, ОБ30=1, ОБ66=
                10, ОБ18=1, ОБ67=4, ОБ19=0,09, ОБ35=0,032, ОБ20=4, ОБ71=6, ОБ21=1, ОБ40=7, ОБ72=4, ОБ22=1, ОБ45=
                21, ОБ94=1, ОБ27=1, ОБ32=50, ОБ36=50, ОБ92=1, ОБ26=2*
5   5   Ц8-423-1, 10, * ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.1ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ*
6   6   Ц8-423-2, 60, * ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.16ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ*
7   7   Ц8-526-4, 1, , ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВРУБНОЙ ВР 32-39А-11222-00УХЛ3*
8   8   ЦТРАСЧЕТ N5-45(=7), 1, 8,36*4,32***4,26, РАЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ К КЛЕММАМ ПРИБОРОВ
                И АППАРАТОВ НА ЩИТЕ Т.М36-3, МТ, , 1,6,5*
9   9   752-12-К, РАЙОН=1, ОБ1=70, ОБ44=4, ОБ4=20, ОБ46=7, ОБ6=42, ОБ50=115, ОБ13=40, ОБ51=10, ОБ16=20, ОБ52=10, ОБ
                32=0,1, ОБ22=50, ОБ53=0,01, ОБ35=1, ОБ36=1, ОБ38=6, ОБ40=20, ОБ41=24*
10  12  Т15-09*ДОП.86*Т.5-109(=13)(Н9=1,116), 5, 17,3, ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.2ММ2, 130ПМ*
11  11  Т15-0473*02-437*ПРИМ.(=13)(Н9=1,08), 1, 8,5, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВРУБНОЙ НА 250А,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ВР 32-35А-31220-00-УХ
                Л3, ШТ*
12  12  Н37=1, Н38=1, Н29=0, Н10=16,5*
13  13  752-10-С, ОБ14=30, ОБ15=0,03, ОБ18=0,024*
14  14  К, АРХИПОВА*ТЕРЕЛКИНА, ТЕРЕЩЕНКО, ХАДЕЕНКА*
```

РАСЧЕТ № 5-4I

на разводку и подключение жил кабелей или проводов к клеммам аппаратов и приборов, установленных на Щ 2I0I

Един. изм. – I щит

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един.	Стоимость, руб.		в т.ч. З/плата в рублях	
					един.	общая	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-56	Диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление транзистор, стабилитрон	шт.	437	0,55	240,35	0,33	I44,2I
2	8-574-55	Реле электрическое разных назначений	шт.	58	I,I9	69,02	0,73	42,34
3	8-574-53	Трансформатор тока или напряжения	шт	8	0,5I	4,08	0,I3	I,04
4	8-574-54	Амперметр или вольтметр	шт.	3	0,46	I,38	0,32	0,96
5	8-574-55	Ваттметр, счетчик	шт.	5	I,I9	5,95	0,73	3,65
6	8-574-40	Контактор переменного тока на ток до 630 А	шт.	I	4,82	4,82	I,9I	I,9I
7	8-574-I	Переключатель или рубильник на ток до 250 А	полюс	II	0,53	5,83	0,2	2,2
8	8-574-49	Ключ или кнопка управления с количеством элементов до 3	шт	5	I,09	5,45	0,6I	3,05
9	8-574-58 (прим.)	Микросхемы	шт	79	I,I4	90,06	0,66	52,I4
I0	8-574-59	Регулятор напряжения безконтактный трехфазного тока	шт	I	0,55	0,55	0,33	0,33
II	8-574-23	Автомат установочный трехполюсный на ток до 50 А	шт	I	I,I4	I,I4	0,78	0,78
I2	8-574-6	Предохранитель до 250 А	шт	I0	0,66	6,6	0,34	3,4
I3	8-574-28	Выключатель двухполюсный на ток до 25 А	шт	3	0,28	0,84	0,I6	0,48
I4	8-574-59	Регулятор напряжения контактный	шт	I	0,55	0,55	0,33	0,33
I5		Итого				436,62		256,82

Составила: Серкова

РАСЧЕТ № 5-42

на разводку и подключение кабелей или проводов к клеммам аппаратов и приборов, установленных на Щ 8101

Един. изм. - I щит
Составлен в ценах 1984 г.

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол. един.	Стоимость, в руб.		в т.ч. З/плата	
					един.	общая	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-56	Диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, аппарат звуковой или зрительной сигнализации и т.п.	шт	265	0,55	145,75	0,33	87,45
2	8-574-55	Реле электрические разных назначений	шт	32	1,19	38,08	0,73	23,36
3	8-574-53	Трансформатор напряжения и тока	шт	10	0,51	5,1	0,13	1,3
4	8-574-49	Ключ и кнопка управления с количеством штифтов до 3-х	шт	71	1,09	77,39	0,61	43,31
5	8-574-39	Контактор переменного тока на ток до 160 А	шт	2	1,84	3,68	0,79	1,56
6	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь (сек.)	4	0,43	1,72	0,18	0,72
7	8-574-55	Счетчик	шт	4	1,19	4,76	0,73	2,92
8	8-574-1	Рубильник на ток до 250 А	полюс	31	0,53	16,43	0,2	6,2
9	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	шт	8	0,66	5,28	0,34	2,72
10	8-574-54	Амперметр и вольтметр	шт	6	0,46	2,76	0,32	1,92
11	8-574-55	Датчик ДТКБ	шт	8	1,19	9,52	0,73	5,84
12	8-574-56	Стабилитрон Д-808	шт	1	0,55	0,55	0,33	0,33
13	8-574-58	Микросхема	шт	43	1,14	49,02	0,66	28,38
14	8-574-23	Автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	8	1,14	9,12	0,78	6,24
15	8-574-45	Пускатель магнитный до 100 А	шт	4	1,67	6,68	0,85	3,4
16		Итого				375,84		215,07

Составила: Серкова

РАСЧЕТ № 5-45

на разводку и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммам аппаратов и приборов, установленных на ЩЭБ-3

Составлен в ценах 1984 года

Един. изм. - I шт

№№ пп	№ прейскурантов позиций и др.	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		в т.ч. з/плата	
					Един. изм.	Общая	Един. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-57	Выпрямительное устройство	вывод	2	0,I6	0,32	0,I	0,2
2	8-574-53	Устройство индикации тока	шт	I	0,5I	0,5I	0,I3	0,I3
3	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	-"-	2	0,66	I,32	0,34	0,68
4	8-574-55	Реле электрическое	-"-	I	I,I9	I,I9	0,73	0,73
5	8-574-54	Амперметр или вольтметр	шт	3	0,46	I,38	0,32	0,96
6	8-574-53	Шунт, трансформатор тока	шт	3	0,5I	I,53	0,I3	0,39
7	8-574-56	Резистор	-"-	I	0,55	0,55	0,33	0,33
8	8-574-48	Тумблер т. П2Т-I	-"-	I	0,78	0,78	0,46	0,46
9	8-574-32	Выключатель пакетный, переключатель	шт	2	0,4	0,8	0,22	0,44
		Итого по расчету				8,38		4,32

Составила: Зубченко

ТП 407-I.94.90 А-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на шефмонтажные работы по ДЭС

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса, нетто т		Стоимость в руб.	
					Единицы измер.	Общая	Единицы измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	6-407-3 прилож. 2 т.3 Указание по прим. РМО т.7 т.5	Стоимость шефмонтажных работ 656+I2=668	шт	I	-	-	668	668
		Итого						668

Составила Терешкина

Проверила Зубченко

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

НА ОБЬЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ В БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-20°С

ОСНОВАНИЕ: АР1-9+КХ-1-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,023 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 1 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,001 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 124,38
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ - 3,17 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ : ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6			7	8	9		10	11
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ											
		ИСКЛЮЧИТЬ											
1	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМБЕТОНОМ 7СМ	-	1,93	35,20	0,56-		68-	2-	1		2,54-	5
		М3	-	1,28	0,17					- -		0,22	-
		ВКЛЮЧИТЬ											
2	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМБЕТОНОМ 5СМ ТОЛЩИНОЙ		1,38	35,20	0,56		49	2	1		2,54	4
		М3			1,28	0,17				-		0,22	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				-	19	-	-		-	1
			РУБ.							-			-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				-	19	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				-	3	-	-			-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					- -	1	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				-	1	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				-	23	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					- -	1	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				-	23	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					- -	1	-			-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				-	19	-	-		-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		-	19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		-	3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			- -	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		-	1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		-	23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ИСКЛЮЧИТЬ	РУБ.		-	23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	1	-		

СОСТАВИЛ КУТНЯКОВА

ПРОВЕРИЛ ДОГИНОВСКАЯ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 0)

```
384   1   31296135' Н6' ' ' 1,2' ' ' ' 124,38' *
385   2   Н' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ В БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-20' ' ' 2-1' ОБЩЕСТР
                 ОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АР1-9+КЯ-1-11' *
386   3   Н37=1' Н[illegible]=1' Н10=16,5*
387   4   Р7*
388   5   П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
389   6   Е12-287(А2=33,36)(ВП)' 27,6,0,07*
390   7   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
391       Е12-287(А2=33,36)' 27,6,0,05*
392       К' КУТНЯКОВА' ЛОГИНОВСКАЯ*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ Б БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40ГРАД

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,024 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,002 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	126,12
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,19 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ										
1	Е12-287	ИСКЛЮЧИТЬ -УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ 7СМ	1,93	35,20	0,56	68	2	1	2,54	5		
		М3	-	1,28	0,17			-	0,22	-		
2	Е12-287	ВКЛЮЧИТЬ -УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ 9СМ ТОЛЩИНОЙ	2,48	35,20	0,56	87	3	1	2,54	6		
		М3		1,28	0,17			-	0,22	1		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19	1	-		1		
			РУБ.					-		1		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			24	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			19	1	-		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-

СОСТАВИЛ КУТНЯКОВА

ПРОВЕРИЛ ДОГИНОВСКАЯ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

ТП 407- I- 94.90 А-8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    3129614' Н8' ' ' 1,2' ' ' ' 126,117' *
2    2    Е' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ В БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40ГРАД' ' ' 3-1' ОБЩ
                 ЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ' *
3    3    Н37=1' Н38=1' Н10=16,5*
4    4    Р7*
5    5    П2 ИСКЛЕЧИТЬ*
6    6    Б12-287(А2=33,36)(ВП)' 27,6,0,07*
7    7    П2 ВКЛЮЧИТЬ*
8    8    Б12-287(А2=33,36)' 27,6,0,09*
9    9    К' КУТНЯКОВА' ДОГИНОВСКАЯ' ТКАЧЕНКО*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОД.1,100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,393 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 103 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,066 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
1	Е16-135	-УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54		3
				0,99	0,04			-	0,05		-
2	СНОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1986Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ ШТ	2,00	24,20	-	48	-	-	-		-
				-	-			-	-		-
3	С23-12 П.02-163	-С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ ШТ	4,00	1,92	-	8	-	-	-		-
				-	-			-	-		-
4	С136-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	3,00	1,47	-	4	-	-	-		-
				-	-			-	-		-
5	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	2,00	2,41	-	5	-	-	0,32		1
				0,20	-			-	-		-
6	Е18-226	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ КОМПЛ	2,00	3,91	0,01	8	-	-	0,22		-
				0,14	-			-	-		-
7	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05		8
				2,44	0,08			-	0,10		-
8	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04		2
				1,24	0,04			-	0,05		-
9	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	21,00	0,91	0,21	19	4	-	0,36		7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,21	-			-	-	-
10	Б16-38	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	1,14	0,01	3	1	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,21	-			-	-	-
11	Б16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,50	0,86	0,01	1	-	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-
12	Б16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,26	4,01	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
13	Б18-124	100М -УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ СТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ-КОНВЕКТОРЫ	4,00	20,42	0,17	82	3	-	1,45	6
		ТИПА "КОМФОРТ-20"		0,33	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			230	17	-		30
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			23	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			151	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ.-	РУБ.			280	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			280	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
14	Д12-498-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И	6,00	1,16	0,10	7	3	1	1,00	6
		ТЕРМОМЕТРОВ		0,52	-			-	-	-
		±Т								
15	Д12-498-12	-ТО ЖЕ	6,00	6,30	0,81	38	19	5	5,00	30
		±Т		3,13	0,17			1	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			45	22	6		36
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
16	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	2,00	0,59	-	1	1	-	0,90	2
		М2		0,59	-			-	-	-
17	Е13-116	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-010	0,02	10,30	0,25	1	-	-	2,38	-
		100М2		1,61	0,08			-	0,10	-
18	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,07	22,70	0,33	2	2	-	41,00	3
		М3		21,60	0,10			-	0,13	-
19	С114-349	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ	0,10	49,50	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
20	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,03	207,00	0,97	6	4	-	212,00	6
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	-
21	С114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	2,95	1,01	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
22	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ (ТОЛЩ.40ММ)	0,03	23,40	0,24	1	-	-	18,80	1
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
23	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,03	30,10	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
24	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,02	207,00	0,97	3	2	-	212,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
25	С114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	1,47	1,01	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,25	60,50	0,03	15	10	-	68,00	17
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			39	19	-		32
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			314	58	6		98
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			230	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			151	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-.			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			280	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			393	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		

СОСТАВИЛ ЗАПРУДСКАЯ

ПРОВЕРИЛ САМУЛЬЦЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
126   1   3129558' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
127   2   В' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1,100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' 2-3' ОТОП
                 ЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С' 3673-0-ОВ.СО' *
128   3   Р21*
129   4   Н37=1' Н38=1' Н12=13,3' Н21=2*
130   5   Е16-135' 2' ' УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ*
131   6   СТНОМЕНКЛ*КАТАЛОГ*1988Г(=21)' 2' 22,1,1' С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ' ШТ*
132   7   СТ23-100П.02-163(=21)' 4' 1,75,1,1' С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ' ШТ*
133   8   С130-103' 3*
134   9   Е18-228' 2*
135  10   Е18-226' 2*
136  11   Е18-184' 2*
137  12   Е18-196' 1*
138  13   Е16-36' 21*
139  14   Е16-38' 3*
140  15   Е16-35' 1,5*
141  16   Е16-219' 25,5*
142  17   Е18-124' 4*
143  18   Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
144  19   Н21=0*
145  20   Ц12-698-1' 6' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ*
146  21   Ц12-698-10' 6' ' ТО ЖЕ*
147  22   Р20*
148  23   Н10=16,5*
149  24   Е13-263' 2*
150  25   Е12-116' 2*
151  26   Е26-15' 0,07*
152  27   С114-349' 0,07,1,05,1,3' ' МНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ*
153  28   Е26-81' 3*
154  29   СТ114-190(=19)' 3,0,982' 1,01' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
155  30   Е26-7' 0,03' ' + (ТОЛЩ.40ММ)*
156  31   С114-149' 0,03,0,98*
157  32   Е26-81' 1,5*
158  33   СТ114-190(=19)' 1,5,0,982' 1,01' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
159  34   Е15-614' 25' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
160  35   К' ЗАПРУДСКАЯ' САМУЛЬЦЕВА' ТКАЧЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 129560

ФОРМА 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1Х120КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,452 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 111 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,073 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНЬЯ МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАНЬЯ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-135	-УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
2	СНОМЕНКД КАТАЛОГ 1988Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 15С65НЖ1 Д-32ММ	2,00	24,20	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С23-10 П.02-163	-С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	2,00	2,41	-	5	-	-	0,32	1
				0,20	-			-	-	-
6	Е18-226	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	2,00	3,91	0,01	8	-	-	0,22	-
				0,14	-			-	-	-
7	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРИЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	2,00	20,55	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
8	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
9	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	21,00	0,91	0,01	19	4	-	0,36	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
10	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	1,14	0,01	3	1	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
11	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,50	0,86	0,01	1	-	-	0,36	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
12	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,26	4,01	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
		100М								
13	Е18-124	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ-КОНВЕКТОРЫ	6,00	20,42	0,17	123	5	1	1,49	9
		ТИПА „РОМФОРТ-20"		0,03	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			271	19	1		33
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			271	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			190	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
14	Ц12-698-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И	6,00	1,16	0,19	7	3	1	1,00	6
		ТЕРМОМЕТРОВ.		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
15	Ц12-698-10	-ТО ЖЕ	6,00	6,38	0,51	38	19	3	3,00	38
		ШТ		3,13	0,19			1	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			45	22	6		36
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
16	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	2,02	0,59	-	1	1	-	0,90	2
		М2		0,59	-			-	-	-
17	Е13-116	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010	0,02	10,30	0,25	1	-	-	2,35	-
				1,61	0,08			-	2,10	-
		100М2								
18	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,07	22,70	0,33	2	2	-	41,00	3
				21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
19	С114-349	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ	0,10	49,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
20	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,03	207,00	0,97	6	4	-	212,00	6
				124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
21	С114-190	-СТ-ТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	2,95	1,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
22	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ (ТОЛЩ.40ММ)	0,03	23,40	0,24	1	-	-	18,00	1
				11,00	0,07			-	0,09	-
		М3								
23	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,03	30,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
24	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,02	207,00	0,97	3	2	-	212,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
25	С114-190	-СТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	1,47	1,01	-	1	-	-	-	-
		М2								
26	Б15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,33	60,50	0,03	20	13	-	66,00	22
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			44	22	-		37
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			360	63	7		106
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			271	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			190	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			80	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			450	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		111
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-

СОСТАВИЛ ЗАПРУДСКАЯ

ПРОВЕРИЛ САМУЛЬЦЕВА

```
196   1   3129568' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
197   2   В' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1.100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' 3-3' ОТОП
                 ЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД.С' 3673-2-ОВ.СО' *
198   3   Р21*
199   4   Н37=1' Н38=1' Н12=13,3' Н21=2*
200   5   Е16-135' 2' ' УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ*
201   6   СТНОМЕНКЛ*КАТАЛОГ*1988Г(=21)' 2' 22,1,1' С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ' ШТ*
202   7   СТ23-109П.02-163(=21)' 4' 1,75,1,1' С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ' ШТ*
203   8   С138-103' 3*
204   9   Е16-226' 2*
205   10  Е16-226' 2*
206   11  Е16-184' 2*
207   12  Е16-196' 1*
208   13  Е16-36' 21*
209   14  Е16-38' 3*
210   15  Е16-39' 1,5*
211   16  Е16-212' 25,5*
212   17  Е16-124' 6*
213   18  Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
214   19  Н21=8*
215   20  Ц12-698-1' 6' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ*
216   21  Ц12-698-10' 6' ' ТО ЖЕ*
217   22  Р28*
218   23  Н18=16,5*
219   24  Е13-263' 2*
220   25  Е1 -118' 2*
221   26  Е26-15' 0,07*
222   27  С114-349' 0,07,1,05,1,3' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ*
223   28  Е26-81' 3*
224   29  СТ114-190(=19)' 3,0,982' 1,81' СТ-ТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
225   30  Е26-7' 0,03' ' * (ТОЛЩ.40ММ)*
226   31  С114-149' 0,03,0,98*
227   32  Е26-61' 1,5*
228   33  СТ114-198(=19)' 1,5,0,982' 1,81' С-ТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
229   34  Е15-614' 33' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
230   35  К' ЗАПРУДСКАЯ' САМУЛЬЦЕВА' ТКАЧЕНКО*
```

Ведомость потребности в производственных расурсах к типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт." Вариант здания из бетонных блоков.

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	-30° С	-20° С	-40° С
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел-ч	580	579	581
Зарплата, руб.	332	332	333
Строительные машины, руб.	152	152	152
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-ч	200	196	204
Зарплата, руб.	121	119	124
Строительные машины, руб.	10	9	10
Электромонтажные работы			
Силовая осветительная сеть			
Затраты труда, чел-ч	43	43	43
Зарплата, руб	24	24	24
Строительные машины, руб	18	18	18
Сеть автоматики сантехустройств			
Затраты труда, чел-ч	28	28	28
Зарплата, руб	14	14	14
Строительные машины, руб	3	3	3
Монтаж оборудования ДЭС			
Затраты труда, чел-ч	1907	1907	1907
Зарплата, руб	1310	1310	1310
Строительные машины, руб	36	36	36
Итого: затраты труда, чел-ч	2758	2753	2763
Зарплата, руб	1801	1799	1805
Строительные машины, руб	219	218	219

Начальник отдела В.Н. Клепикова
Составила Л.С. Логиновская
Проверила А.П. Кутнякова