ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 8

Вариант здания из бетонных блоков

С Сметы стр.3 - 85

gost.e-ecolog.ru

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 IxI00 кВт

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 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, введенных 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 Московкой 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 $-30^{o}c$.

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.					Нормативная трудоемкость тыс.чел-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатель единичной стоимости руб.
			строительных работы	монтажных работ	оборудование	прочих	Всего			
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	Неомонтажные 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.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Норматив. трудоемк. тыс.чел.час	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатель единичной стоимости руб.
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	Всего			
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 х 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	30,83
7	I-9	Пефмонтаж	–	–	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 З.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

ОБЪЕКТ 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°

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5,765 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	767 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,499 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	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 НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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./	0,08	0,92	0,92	1	-	-	-	-
		1000М2		-	0,31			-	0,45	-
2	Е1-1607	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	0,02	36,30	36,30	1	-	-	-	-
		1000М3		-	12,20			-	17,57	-
3	Е1-1591	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,02	144,00	137,39	2	-	2	13,2[illegible]	-
		1000М3		6,41	56,10			1	80,78	1
4	С311-3	-ПЕРЕВОЗКА ДО 3 КМ	22,40	0,43	0,43	10	-	10	-	-
		Т		-	0,09			2	0,13	3
5	Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,02	11,50	10,06	1	-	-	2,63	-
		1000М3		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 ОБЪЕМЕ КОТЛОВАНА ДО 300 М3 ИЛИ ПРИ ПЛОЩАДИ ДО 100 М2/	0,05	174,00	166,16	8	-	8	15,84	1
		1000М3		7,84	68,04			3	97,98	5
7	Е1-948 Т.Ч. П.3.67	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК КОТЛОВАНА	0,03	115,20	-	3	3	-	216,86	7
		100М3		115,20	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,2 Т.Ч.З,72 К=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	15,53 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 100М3	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	3,69 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 (ТОЛЩИНОЙ) М3	7,76	9,32 0,42	0,32 2,10	7	-	- -	2,84 0,15	1 -
17	Б7-4а2	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т Т	2,27	1,52 0,22	2,79 2,29	14	2	3 3	0,39 0,37	4 3
18	Б7-421	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	2,27	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	1
		НТ								
19	Е7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	11,00	2,97	1,63	33	5	16	0,82	9
		НТ		0,47	0,60			7	0,77	8
20	С3-3ССЦ	-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	С3-19ССЦ	-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			-	2,30	-
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.			478	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			-	-	-		8
		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 9Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П8)	2,00	2,86	0,95	6	2	2	1,36	3
				0,78	0,36			1	0,46	1
		НТ								
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	0,56			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)								
		М3								
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	1,86	5	1	2	2,39	2
				1,42	0,70			1	0,90	1
		ШТ								
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
		ШТ								
29	Е7-543	-УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧНЫХ И ПОДВАЛОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М (П9)	1,20	2,82	0,66	3	1	-	1,17	1
				0,75	0,25			-	0,32	-
		М3								
30	С26-28 П9,61	-С-ТЬ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ 15Н,15НУ(П1-7)ТОЛЩ.400 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3	44,80	20,13	-	902	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
31	С26-28 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	С26-28 П9,59	-С-ТЬ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ ТОЛЩ.280 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3 5БН,5ББУ	15,42	16,35	-	253	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
33	СЦСЦСТР123 П197	-ТРАНСПОРТ БЛОКОВ	34,84	5,14	-	179	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	С26-28 ТЧП1,6	-ТАРА РЕКВИЗИТ ПРИ ТРАНСПОРТЕ БЛОКОВ	26,00	0,82	-	21	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
35	Е6-139	-МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ ЛЕГКОГОВЕТОНА 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	8,66	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)								
		100М								
39	Е7-714	-ЗАДЕЛКА ДВЕРЕЙ РАСТВОРОМ	1,10	9,73	0,31	11	5	-	7,35	8
		100М		4,54	0,29			-	0,13	-
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)	0,01	445,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
42	Е6-83	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5 УГОЛКОМ 75Х50 АС16 И КОРОБКА АС5	0,01	445,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
43	0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,17	17,80	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		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				-	-	-		186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	153	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				2715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		186
		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	4,00	4,74	1,06	19	6	5	2,89	9
				1,39	0,38			2	0,49	3
		ШТ								
45	С11-158СОЦ П.25,27ПРИМ	-ПАНЕЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ПРИВЕД.ТОЛЩ.11,96СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 900КГ/М2	18,96	9,22	-	175	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
46	СТО ХЕ П.29ПРИМЕЧ	-ТО ЖЕ,С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ520ММ	7,12	9,83	-	70	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
47	Е7-767	-УСТАНОВКА АНКЕРОВ А3,А4,3/Д1	0,02	469,00	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	286,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	-	253,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
52	Е9-116 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖНАЯ БАЛКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2Т ИЗ ДВУТАВРАЗЯМ	0,41	32,20	14,80	13	5	6	17,16	7
				11,00	4,74			2	6,11	3
53	С121-1905	Т -БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2	0,41	245,00	-	100	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
54	СЗТАБЛ3	-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	6,20	-	-	-	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	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
63	Е46-56 Т.Ч.	-ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500СМ2	0,21	348,81	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 4,0	-
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	3,41 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.	10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	10	-	-		-
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 РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0,28	49,90	1,30	14	3	-	18,90	5
				10,70	0,39			-	0,50	-
		100М2								
74	Е12-297	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	1,93	35,20	0,56	68	2	1	2,54	5
		М3		1,28	0,17			-	0,22	-
75	Е12-297	-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 1СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299	1,38	2,53	0,05	3	-	-	0,07	-
				0,83	0,02			-	0,03	-
		100М2								
78	Е12-176	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,28	338,00	15,60	95	15	4	95,20	26
				54,90	4,69			1	6,85	2
		100М2								
79	Е8-1	-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	-	4,85	2
				2,21	2,24			-	0,31	-
		М3								
80	Е6-166	-УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА 4200 (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 КОЗЫРЬКОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,04	192,00	0,41	8	2	-	83,00	3
		100М2		45,60	2,12			-	0,15	-
82	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15М (ПО УЗЛУ 2)	0,02	51,60	2,74	1	-	-	14,30	-
				7,64	2,22			-	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	2,41	50	12	-	60,00	22
				100М2						
				45,80	2,12			-	9,15	-
84	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	0,72	9,43	2,01	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	5,10			1	7,97	1
		100М								
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	2,00	40,30	4,10	3	2	-	34,90	3
				23,10	1,22			-	1,57	-
		Т								
89	С121-1973	-АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	2,05	464,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
90	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 (ЭМАЛЬ ПФ115)	0,07	18,30	2,12	1	-	-	2,30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
91	Е10-106	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЬЕ 3М2 Т.Ч. П3,1 К=1,39 К	2,66	1,39	0,29	4	2	1	1,10	3
				0,71	0,09			-	0,12	-
		М2		-	-			-	-	-
92	Е12-141	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	2,66	0,99	-	3	-	-	0,25	1
				0,14	-			-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
93	С122-821	-БЛОК ДВЕРЕЙ ДН21-13Б6П С ОКРАСКОЙ	2,66	17,52	-	47	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
94	С111-447-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
95	С111-398	-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	0,01	230,00	-	2	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
96	Е15-733	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ЭЛАСТ4НЫХ ПРОКЛАДКАХ ОКОННЫМ 4ММ СТЕКЛОМ	0,01	267,00	1,40	2	-	-	86,50	1
				47,80	0,36			-	0,46	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				109	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			-	0,58	-
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			-	0,06	-
102	С9-92ССЦ	-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 ЩЕБНЕМ	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 ЩЕБНЕМ	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 (ТОЛЩ20ММ)	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		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
				6,60	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
		КАМНЕЙ		8,20	-			-	-	-
		100М2								
126	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН (ЦОКОЛЯ И ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН)	0,15	85,30	4,90	13	5	-	57,40	9
				35,60	2,33			-	3,01	-
		100М2								
127	Е15-210	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ	0,06	34,60	1,10	2	1	-	30,00	2
				17,60	0,33			-	0,43	-
		100М								
128	Е15-527	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ	1,04	14,30	0,06	15	6	-	13,80	14
				7,98	0,02			-	0,03	-
		100М2								
		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)	1,10	29,30	-	32	2	-	2,90	3
				1,62	-			-	-	-
		М3								
130	Е6-125	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 100ММ (КАНАЛОВ ТОЛЩ.100ММ)	0,60	80,96	1,14	49	7	-	21,90	13
				12,03	0,34			-	0,44	-
		М3								
131	Е6-125	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 150ММ (ПРИЯМКОВ ТОЛЩ.200ММ)	1,30	49,78	8,86	65	18	1	13,50	18
				7,48	0,25			-	0,34	-
		М3								
132	Е6-27	-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	15	4	-	210,00	6
		Т		124,00	2,42			-	0,54	-
135	Е15-612	-ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ	0,15	32,00	0,79	5	1	-	11,70	2
		100М2		6,50	0,24			-	0,31	-
136	Е6-83	-УСТАНОВКА КРЫШЕК(А6)	-	445,00	1,40	-	-	-	210,00	-
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
137	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,05	17,50	-	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	-	0,66	4
		М		0,41	0,02			-	0,23	-
140	Е16-57	-ТО ЖЕ,80ММ	5,60	2,98	0,07	11	2	-	0,66	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
				0,08	0,02			-	0,03	-
		М								
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	2,40	9,32	2,32	4	-	-	0,80	-
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
144	Е8-11	-ТО ЖЕ	2,40	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	0,34	28,40	0,28	9	-	-	1,37	-
		М3		3,72	0,08			-	0,18	-

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	Е11-64	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ 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	-	-	27,10	-
		100М2		14,30	0,60			-	0,86	-
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.				909	68	8		121
		РУБ.						2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				909	-	-		-
	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	Е5-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0,77	9,32	0,32	7	-	-	0,80	1
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
158	Е11-11	-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	-	392,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	Е11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ РИСУНКА (ТОЛЩ.30ММ)	0,23	626,00	2,32	16	3	-	166,00	4
		100М2		99,00	0,70			-	0,90	-
161	Е11-73	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,05	130,00	0,20	7	1	-	18,30	1
		100М2		11,23	0,07			-	0,09	-
162	Е6-37	-ОПАЛУБКА ДЛЯ СТУПЕНЕЙ	0,72	3,36	0,54	2	1	-	1,96	1
		М3		1,15	0,16			-	0,21	-
163	Е6-83	-ОБРАМЛЕНИЕ СТУПЕНЕЙ	0,03	445,00	1,40	13	4	-	210,00	6
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
164	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,30	17,80	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			73	10	-		15
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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	Е11-11	-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.					59		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   З129615' Н8' ' ' 1,2' ' ' ' 125,1' М3*
174   2   Х' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ' ' ' 1-1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ В В БЛ
                ОКАХ ТЕМПЕРАТУТА -30' ' *
175   3   Н37=1' Н38=1' Н10=16,5*
176   4   Р1*
177   5   Е1-1653' 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(1070Б)(1075)' 3' ' ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК КОТЛОВАНА*
184  12   Е1-1608' 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' ' + (ТОЛЩ5СМ)*
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   СТ3-3ССЦ(=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   СТ3-19ССЦ(=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   Е8-13(А2=65,4)' (6,6+4,6),2.0,4' ' + (НА ОТМ-0,35)*
202  30   Р4*
203  31   Е7-516(А2=1,13)' 2' ' + (П6)*
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+0,69#)' 24' ' + (П.10-17)*
207  35   Е7-543(А2=0,79+0,50#)' 1' ' + (П9)*
208  36   СТ26-08#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   СТ26-08#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.400,ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3' М2*
210  38   СТ26-08#П9,59(=11)' 15,42' 17,99.1,02' С-ТЬ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ ТОЛЩ.280 ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1000КГ М3 5БН,5БНУ
                ' М2*
211  39   СТЦСЦСТР123#П197(=19)' 34,84' 5,04.1,02' ТРАНСПОРТ БЛОКОВ' Т*
212  40   СТ26-08#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   Е7-703' 60*
215  43   Е8-22' 60,0,4' ' 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   Е6-86' 0,01' ' АНКЕРА В СТЕНАХ А1,А2(АС10)*
220  48   Е6-83' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5 УГОЛКОМ 75Х50 АС16 И КОРОБКА АС5*
221  49   С147-29' 17' 17,8*
222  50   Р4*
223  51   Е7-463(А2+0,0667.24,4#)' 4*
```

```
 224     52        СТ11-158ССЦ#П.25,27ПРИМ(=19)' 5,98,(1,19+0,99,2)' 7,81+0,2+1,21' ПАНЕЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА П
                        РИВЕД.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 ГРУЗОПОДЪЕМНОМТЬЮ 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' 6' ' 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(46826)' 1' ' + (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОТТЯЖКИ)*
 244     72        Е7-768' (21,6+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 С.АЛИ*
 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' ' + (ТОЛЩ2ММ)*
 257     85        Е12-300(А2=2,45)' 27,6,5*
 258     86        Е12-176' 27,6*
 259     87        Е8-38(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' 0,28*
 270     98        С121-1973' 0,28*
 271     99        Е15-153(А2+6,31#)' 1,1,5,2,5,2' ' + (ЗЧАЛЬЕ П9115)*
 272    100        Е14-126(10301В)' 2,66*
 273    101        Е14-141' 2,66*
 274    102        СТ122-621(=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=27,66+(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' 0,183' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ(МР1-МР3)*
 282    110        С147-29' 183' 17,8*
 283    111        Е7-445(А2=2,0025,24,4*)' 2*
 284    112        СТ9-9200Ш(=19)' 0,242+2,822' 54,4' ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ' М3*
 285    113        С147-16' 0,31,7+3,12,2+2,32' 32,1*
 286    114        С147-1' 2,13,2+0,16,2' 22,9*
 287    115        С147-8' 0,56' 2*
 288    116        Е8-59' (1,55,2+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' (3,92+3,1,2),2,22,0,12' ' КОНОПАТКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ*
 290    118        С114-2' (2,92+3,1,2),0,02,0,12,0,95*
 291    119        Е26-65=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=27,58+(27,2-26,3),1,02*)' 13,2,3,1' ' + (ИЗ БЕТОНА В12,5)*
 296    124        Г11-135(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*)' 2,1,2,1' ' + (ИЗ БЕТОНА В12,5)*
 300    128        Е11-57(А2=100,76)' 2,1' ' + (ТОЛЩ20ММ)*
 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        Е15-5#9' 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=108)' 3*
 308    136        Е15-3#8' 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' ' + (ЦОКОЛЯ 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        Е6-125(А2=41,52)' 1,3' ' + (ПРИЯМКОВ ТОЛЩ.200ММ)*
 321    149        Е8-27' 11,6+6,4' ' + (СТЕН КАНАЛОВ ПРИЯМКОВ)*
 322    150        Е34-304' 2,5,2,4,12+2,60,2,3,2+2,5,2,3,3+1,2,5,6+2,12*
 323    151        Е6-83' 0,205+2,220' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТКРЫТОГО КАНАЛА И СКОСЫ ДЛЯ ПРИЯМКОВ*
 324    152        Е15-612' 6,4,2,5' ' ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ*
 325    153        Е5-63' 2,4,12,2,001' ' УСТАНОВКА ЕРШЕЙ(А6)*
 326    154        С147-29' 2,4,12' 17,8*
 327    155        Б23-8=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)' 2,8,2,5' ' ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА*
 334    162        Е8-11(А2=11,07)' 2,8,2,5' ' ТО ЖЕ*
 335    163        Е11-55(А2=59,17)' 3,7*
 336    164        Е6-1(А2=27,42)' 3,7,1,2,08' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА100*
 337    165        Е6-33(А2=30,03)' 1,76' ' + (ФОМ1)*
 338    166        С124-1-8' 19,58,2,2,001*
 339    167        Е7-338(А2;3)' 3,7' ' РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД ФОМ1*
```

```
340    168        Е6-36' 1,76*
341    169        Е6-77' 0,036*
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=116,6)' 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				Норматив. трудоемкость, ч-час	Сметная зарплата руб	Удельный вес затрат к общей стоимости в %	Стоимость един. изм. в руб.
				Прямые	Накладные	Плановые	Всего				
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:

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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 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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН	
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	6,72	20
				3,88	0,13			-	0,17	1
		ШТ								
2	СЗ-Д КОММУН ОБОРУДОВ ТАЛДЫ 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	СВЕРДЛОВСКИЙ З-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
				0,89	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
6	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	4,80	11,20	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
7	Е26-536	-УЗЕЛ ПРОХОДА УП1-01 Д-250ММ	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ								
8	Е26-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	4,00	1,71	0,03	21	4	-	0,04	-
				5,26	0,04			-	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	-
		М2								
9	Е20-400	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 490	36,00	,46	0,05	53	32	2	1,41	51
				0,88	0,02			1	0,03	1
		1ШТ								
10	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,57	36,29	0,26	21	2	-	5,02	3
				3,67	0,00			-	0,10	-
		100КГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			994	55	3		66
			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. ЛХ  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 1600,1200 С ЭЛ.ПРИВОДОМ*
112      6        СТЗ-Д КОММУН*ОБОРУДОВ=ТАЛДЫ*КУРГАН(=23)' 1' 234,1,1' С-ТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО П1600,1200ММ БЕЗ ЭЛ.ПОДОГРЕВА
                  С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО16/63-0,25-60' ШТ*
113      7        СТВЕНТСПИЛ*СКИЙ З-Д(=23)' 2' 241,2,1,1' 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*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-30ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1Х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ:

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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	НА ЕДИН.	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	СНОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1988Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ ШТ	2,00	24,20	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С23-10 П.02-163	-С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ ШТ	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С130-103	-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	0,24			-	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	Е16-124	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ-КОНВЕКТОРЫ ТИПА „КОМФОРТ-20"	5,00	22,42	0,17	102	4	1	1,45	7
				0,83	0,05			-	0,06	-
		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.			69	-	-		-
		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 РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И	6,00	1,16	0,10	7	3	1	1,00	6
		ТЕРМОМЕТРОВ		0,52	-			-	-	-
		МТ								
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			-	-	-		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		1,51	0,06			-	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	4,10			-	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	38,10	-	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 СТЕКЛОПЛАСТИКА 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	68	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.			80	-	-		-
		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        Н' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ,СТАНЦИЯ МОМ,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 13С65НК1 Д-32ММ' ШТ*
  167      7        СТ23-10#П.22-163(=21)' 4' 1,75.1,1' С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ' ШТ*
  168      8        С13[illegible]-103' 3*
  169      9        Е16-228' 2*
  170     10        Е16-226' 2*
  171     11        Е16-184' 2*
  172     12        Е16-196' 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        Е16-124' 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        СТ114-19[illegible](=19)' 3,0,982' 1,01' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО' М2*
  190     30        Е26-7' 0,03' ' + (ТОЛЩ.40ММ)*
  191     31        С114-149' 0,03.0,98*
  192     32        Е26-81' 1,5*
  193     33        СТ114-19[illegible](=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

ОБЪЕКТ 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. 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.	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	0,01	179,30	3,29	2	1	-	159,00	
		С КОЖУХОМ ДО 12КГ		94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
10	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-	2,00	2,88	0,05	5	2	-	2,00	4
		ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ								
		НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ		1,04	0,21			-	0,01	-
		КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А								
		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	0,06	166,00	-	10	-	-	-	-
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С		-	-			-	-	-
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С								
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И								
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5								
		1000М								
12	С151-1091	-КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5-0,66	0,02	248,30	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
13	С153-33	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х100	3,00	3,62	-	11	-	-	-	-
	ПРИМЕН	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	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
	ПРИМЕН	ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
17	С154-159	-РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-8-1Р43-01-10/42У2	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.			159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-

СОСТАВИЛ КАНЦЕРОВА
ПРОВЕРИЛ СЕРКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 129515

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

```
 1. 31239516' Н9' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 2. К' ' ' 3673' ' ' ' ' ' 1-4' МОНТАЖ СИЛОВОЙ И ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДЭС' ' *
 3. Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 4. Ц8-146-1' 18*
 5. Ц8-149-1' 2*
 6. Ц8-402-1' 59*
 7. Ц8-408-1' 2*
 8. Ц8-591-3' 4' 46,8#36,4#0,1#0,06#12,3*
 9. Ц8-591-8' 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. С153-303' 1*
26. 241649-1053(Н9=1,089)' 2' ' РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х Д=28ММ*
27. К' КАНЦЕРОВА' СЕРКОВА' ГАРКУНОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1524-1008	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 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=АП50-2МТУ3 АП50-2МУ3 АП50-2ТУ3 АП50-2У3 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 КАНЦЕРОВА
ПРОВЕРИЛ СЕРКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
12      1       3129518' Н80' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
13      2       В' ' ' 3673' ' ' ' ' 1-5' ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СИЛОВОЙ СЕТИ ДЭС' ' *
14      3.      Н22=0,2' Н24=0,3' Н25=33,9' Н27=1,2*
15      4       Р ОБОРУДОВАНИЕ*
16      5       1504-1006(=15)* 2' ' ' ' 0,00' )*
17      6       К' КАНЦЕРОВА' СЕРКОВА' ГАРКУНОВА*
```

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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	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.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е11-562-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	2,00	1,04	0,04	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
2	Е11-562-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32	1,00	1,47	0,04	1	1	-	2,00	2
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
3	Е8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,15	48,00	12,70	7	3	2	31,00	5
		100М		18,20	4,04			1	5,21	1
4	Е8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ (МЕТАЛЛОРУКАВЕ)	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
		100М		6,24	0,13			-	0,13	-
5	Е8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	12,00	0,49	-	6	3	-	1,00	12
		ШТ		0,22	-			-	-	-
6	Е8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,30	5,69	-	2	2	-	8,00	2
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
7	Е8-409-1	-ЗАТИГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,10	4,86	2,35	1	-	-	4,00	-
		100М		2,36	0,71			-	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 ДО:2,5ММ2								
		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	24-05/22 1-1467	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ШТ	2,00	4,11	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	24-05/22 1-1468	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ШТ	1,00	6,06	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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 Кан КАНЦЕРОВА

ПРОВЕРИЛ Сер СЕРКОВА

ТП 407-I-94.90 А- 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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(=8)' 15*
 7, Ц8-149-1(=6)' 5' ' * (МЕТАЛЛОРУКАВЕ)*
 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=1,099)' 15*
18, 241649-1066(Н9=1,069)' 6*
19, Т24-05/22#1-1467(=13)(Н9=1,082)' 2' 3,64' 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 №1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,061 ТЫС.РУБ.

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

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.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛ. ЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛ. ЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т 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-ЬЕЙ 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 ШЕСТЕРЕННЫМ НАСОСОМ,С ЭЛ.ДВ.В80В4 Р-1,5КВТ НА РАМЕ=М-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.ЦБИ 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.ЦБИ 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 ИГСС,УТВ.21.06.84П.12	-БАК ДЛЯ АВАРИЙНОГО СЛИВА МАСЛА ЕМК.2500Л=Т-034-2-81 47,000 КГ ШТ	1,00	82,00 -	82	-	-	- -	- -	- -	- -
7	15-04П.18-093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ,КНОПОЧНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ 2-Х ШТИФТОВЫЙ М1Ц423 ПУСК+К2Ц,К,1З+1Р СТОП=ПКЕ-212-2У3 0,400 КГ ШТ	1,00	1,95 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
8	15-04П.02-296ПРИМЕН	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГРУЗНОЙ НА 630А=ВР32-39А11-230-00УХЛ3 5,000 КГ ШТ	1,00	8,00 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
9	15-04П05-151	-КОНТАКТОР ЭЛ.МАГНИТНЫЙ 660В,50-60ГЦ.250А,ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033Б-УЗ 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	1,20	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	-	-	-	-	-	-
		МЕФМОНТАЖ -	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 ТЕРЕНЬКО
ТЕРЕНЬКИНА

ПРОВЕРИЛ ЗУБЧЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1      1      32464' 0' ' ' 1,1,0' ' ' ' ' *
2      2      В' ' ' ' 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 №1-8

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. 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. / 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)	2,34	140,00	3,50	328	267	8	177,07 / 414
		Т		114,00	1,04			2	1,34 / 3
2	П8-571-12	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ (ЩАВ-Б,ЩДГА-24Б,ЩДГА-48Б,ЩЗБ,Щ ЗБ-2,Щ2101,Щ6101)	1,86	2,79	1,22	5	3	2	2,00 / 4
		М		1,44	0,45			1	0,56 / 1
3	П8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 (ПКЕ-212-2У3)	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00 / 2
		ШТ		1,09	0,01			-	0,01 / -
4	Ц8-6196 К=1,05	-КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО250А	1,00	6,25	0,20	6	2	-	3,97 / 4
		ШТ		2,43	0,06			-	0,00 / -
5	ЦРАСЧЕТ5-41	-РАЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ К КЛЕММАМ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ НА Щ2101	1,00	436,62	-	437	257	-	381,60 / 382
		ШТ		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	-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	0,25	8	5	-	7,00	7
				5,02	0,21			-	0,01	-
		ШТ								
8	Ц3-У-612 К=1,05	-ТАЛЬ РУЧНАЯ,ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2	3,09	23,10	2,63	2	2	-	31,92	3
				19,95	1,26			-	1,63	-
		Т								
9	Ц8-122-8	-БЛОК АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ,ШЕСТИЭЛЕМЕНТНЫЙ,ЕМКОСТЬ,А.Ч,ДО:180 (6СТК-180М)	4,00	1,73	-	7	5	-	2,00	8
				1,18	-			-	-	-
		БЛОК								
10	Ц8-125-2	-ФОРМИРОВАНИЕ БАТАРЕИ ПЕРЕНОСНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ	1,00	59,60	-	60	58	-	74,00	74
				58,40	-			-	-	-
		ШТ								
11	Ц8-125-6	-КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ БАТАРЕЯ КИСЛОТНЫХ	1,00	41,70	-	42	41	-	52,00	52
				40,90	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц6-302-1	-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1 (ТОПЛ,БАК ЕМК250Л,500Л,1000Л,МАСЛЯНЫЙ БАК250Л,БАК АВАРИЙНОГО СЛИВА250Л)	2,10	35,80	6,60	4	2	-	28,00	3
				17,70	3,00			-	3,87	-
		Т								
13	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 (БАК ДЛЯ ВОДЫ ЕМК,60ЛИТРОВ)	0,01	33,90	6,30	1	-	-	30,00	-
				16,90	2,85			-	3,68	-
		Т								
14	Ц6-302-1	-ТОПЛИВНЫЕ И МАСЛЯНЫЕ СИСТЕМЫ ПОД БАК	0,16	35,80	6,60	6	3	1	28,00	4
				17,70	3,00			-	3,87	1
		Т								
15	Ц11-197-3	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ Т,ДРУ-1	2,00	1,85	-	4	4	-	3,00	6
				1,78	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц7-282-1М	-НАСОС ПОРШНЕВОЙ ПАРОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, МАССОЙ 0,4 Т (Р0,8-30,ВГ-11-11)	1,00	11,90	3,91	12	6	4	10,00	10
				5,97	1,61			2	2,08	2
		ШТ								
17	Ц7-283-1М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МАССА ДО 0,89Т(М2-25-1,4/16-1)	1,00	36,80	4,20	37	21	4	37,00	37
				21,00	2,09			2	2,70	3
		ШТ								
18	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	377,00	4,70	113	10	1	61,00	18
				33,30	1,41			-	1,82	1
		Т								
19	Ц8-126-6	-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	46,10	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	0,08	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
			МТ	0,74	0,01			-	0,01	-
24	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ 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	46,00	12,70	14	5	4	31,00	9
				10,20	4,04			1	5,04	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	0,33			-	0,43	-
			100М							
30	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,24	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	-			-	-	-

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	456,00 -	-	9	-	-	-	-
49	15-09ДОП86	-ПРОВОД АПВ СЕЧ 16ММ2 НАПР 450В 1000М	0,06	89,28 -	-	5	-	-	-	-
50	241649-1067	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 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 ХЕ П.878	-ШКАФ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ, ДВУХЯРУСНЫЙ ШТ	1,00	156,17 -	- -	156	-	- -	- -	- -
53	С113-13	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОД ДИАМЕТРОМ 6 ММ М	8,00	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 Т.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.			452	-	-		-
		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	2
				38,40	-			-	-	-
65	Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	100М2 0,03	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	М3 0,02	1623,00	-	32	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
		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.			454	-	-		-
		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 ОБОРУДОВАНЬ
                    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,
                    ОБ56=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   Ц8-483-1, 10, , ПРОВОД АПВ-450В СЕЧ.1ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ*
6  6   Ц8-483-2, 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.Ф36-3, ШТ, , 1,6,5*
9  9   752-10-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, 100М*
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, ОБ16=0,024*
14 14  К, АРХИПОВА*ТЕРЕДКИНА, ТЕРЕЩЕНКО, ХАДЕЕВА*
```

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 вольтмет	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 Ш 8I0I

Един. изм. – I щит

Составлен в ценах I984 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	I45,75	0,33	87,45
2	8-574-55	Реле электрические разных назначений	шт	32	I,I9	38,08	0,73	23,36
3	8-574-53	Трансформатор напряжения и тока	шт	I0	0,5I	5,I	0,I3	I,3
4	8-574-49	Ключ и кнопка управления с количеством штифтов до 3-х	шт	7I	I,09	77,39	0,6I	43,3I
5	8-574-39	Контактор переменного тока на ток до I60 А	шт	2	I,84	3,68	0,79	I,56
6	8-574-50	Универсальный переключатель	цепь (сек.)	4	0,43	I,72	0,I8	0,72
7	8-574-55	Счетчик	шт	4	I,I9	4,76	0,73	2,92
8	8-574-I	Рубильник на ток до 250 А	полюс	3I	0,53	I6,43	0,2	6,2
9	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 А	шт	8	0,66	5,28	0,34	2,72
I0	8-574-54	Амперметр и вольтметр	шт	6	0,46	2,76	0,32	I,92
II	8-574-55	Датчик ДТКБ	шт	8	I,I9	9,52	0,73	5,84
I2	8-574-56	Стабилитрон Д-808	шт	I	0,55	0,55	0,33	0,33
I3	8-574-58	Микросхема	шт	43	I,I4	49,02	0,66	28,38
I4	8-574-23	Автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	8	I,I4	9,I2	0,78	6,24
I5	8-574-45	Пускатель магнитный до I00 А	шт	4	I,67	6,68	0,85	3,4
I6		Итого				375,84		2I5,07

Составила: Серкова

РАСЧЕТ № 5-45

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

НА ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ В БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРА.УРЦ=20°С

ОСНОВАНИЕ: АР1-9+КЖ-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 ОБЪЕМ 124,38
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ - 0,17 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ЛОГИНОВСКАЯ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 0)

```
384    1    3129613' Н6' ' ' 1,2' ' ' ' 124,38' *
385    2    Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ВАРИАНТ В БЛОКАХ-ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-20' ' ' 2-1' ОБЩЕСТР
                ОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АР1-9+КЖ-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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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	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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ								
1	Е12-287	ИСКЛЮЧИТЬ -УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ 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 ЛЕГКИМБЕТОНОМ 9СМ ТОЛЩИНОЙ	2,46	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 ЛОГИНОВСКАЯ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (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    В' ' ' ' ' 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 ИСКЛЮЧИТЬ*
6    6    Е12-287(А2=33,36)(ВП)' 27,6,0,07*
7    7    П2 ВКЛЮЧИТЬ*
8    8    Е12-287(А2=33,36)' 27,6,0,09*
9    9    К' КУТНЯКОВА' ЛОГИНОВСКАЯ' 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.

СЧЕТНАЯ 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 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
				3,99	0,04			-	0,05	-
2	СНОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1986Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 13С65НЖ1 Д-32ММ	2,00	24,20	-	48	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
3	С23-12 П.02-163	-С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
4	С136-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 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
				0,20	-			-	-	-
		КОМПЛ								
6	Е18-226	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	2,00	3,91	0,01	8	-	-	0,22	-
				0,14	-			-	-	-
		КОМПЛ								
7	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
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	-
		ШТ								
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	-			-	-	-
		М								
10	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,00	1,14	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
		М								
11	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,50	0,86	0,01	1	-	-	0,36	1
				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 ТИПА "КОМФОРТ-20"	4,00	20,42	0,17	82	3	-	1,45	6
				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.			200	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			200	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
14	С12-498-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ	6,00	1,16	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-
		±Т								
15	С12-498-12	-ТО ЖЕ	6,00	6,30	0,01	38	19	5	5,00	30
		±Т		3,13	0,13			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.			-	25	-		-
		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	2,97	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	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,02	207,00	2,97	3	2	-	212,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ 100М2		124,00	0,29			-	0,37	-
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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 129558

ТП 407-I-94.90 А-8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)

```
126      1      3129558' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
127      2      В' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1,100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' 2-8' ОТОП
                       ЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-22ГРАД.С' 3673-0-08.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      С138-163' 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' ' ЖГУТ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ.30ММ*
153      28     Е26-61' 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     Е26-61' 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 И СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
160      35     К' ЗАПРУДСКАЯ' САМУЛЬЦЕВА' ТКАЧЕНКО*
```

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.1Х200КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ОСНОВАНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,458 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 111 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,973 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.	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
				0,99	0,04			-	0,05	-
2	СНОМЕНКД КАТАЛОГ 1988Г	-С-ТЬ ВЕНТИЛЯ 15С65НЖ1 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 ГРИЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	2,00	20,55	0,25	41	5	-	4,05	8
		ШТ		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
		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 ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 90ММ	0,26	4,01	-	1	1	-	5,26	1
				3,83	-			-	-	-
		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 КОНСТРУКЦИИ -	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	5	5,00	38
		ШТ		3,13	0,19			1	0,15	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	2,02	0,59	-	1	1	-	2,98	2
		М2		0,59	-			-	-	-
17	Е13-116	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,02	10,30	0,25	1	-	-	2,38	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010		1,61	2,08			-	2,12	-
		100М2								
18	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,27	22,70	0,33	2	2	-	41,20	3
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		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	0,03	207,00	0,97	6	4	-	212,00	6
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		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	0,03	23,40	0,24	1	-	-	18,50	1
		ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ (ТОЛЩ.40ММ)		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	1,81	-	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.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			19	-	-		-
		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		186
			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	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			19	-	-		-
		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 -	Ч.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			450	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-

СОСТАВИЛ ЗАПРУДСКАЯ

ПРОВЕРИЛ САМУЛЬЦЕВА

ТП 407-I-94.90 А-8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
196   1   3129560' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
197   2   Р' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛ.СТАНЦИЯ МОЩ.1.100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' 3-3' ОТОП
                ЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД.С' 3673-0-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   СТ23-10*П.02-163(=21)' 4' 1,75.1,1' С-ТЬ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ Д-32ММ' ШТ*
203   8   С130-103' 3*
204   9   Е18-228' 2*
205  10   Е18-226' 2*
206  11   Е18-184' 2*
207  12   Е18-196' 1*
208  13   Е16-36' 21*
209  14   Е16-38' 3*
210  15   Е16-39' 1,5*
211  16   Е16-219' 25,5*
212  17   Е18-124' 6*
213  18   Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
214  19   Н21=0*
215  20   Ц12-698-1' 6' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ И ТЕРМОМЕТРОВ*
216  21   Ц12-698-10' 6' ' ТО ЖЕ*
217  22   Р20*
218  23   Н10=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' 1,01' 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   СТ114-190(=19)' 1,5.0,982' 1,01' 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 ресурсах 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

gost.e-ecolog.ru