Типовой проект
407-9-30.88

АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ 35 КВ И ВЫШЕ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ.

инв. 15039

12163тм-ТС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-9-30.88

АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ 35 кВ И ВЫШЕ
АЛЬБОМ 5

СМЕТА

СТОИМОСТЬ:

Общая	63,83	т.руб.
Строительно-монтажных работ	22,41	т.руб.
I куб.м. здания	382,3	руб.
I кв.м общей площади	1614,9	руб.

РАЗРАБОТАН
ОТДЕЛЕНИЕМ ДАЛЬНИХ ПЕРЕДАЧ
ИНСТИТУТА "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
МИНЭНЕРГО СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 19.12.88 № 60

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ Б.И.СМИРНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Я.МЕЛЬЗАК
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ А.И.ГРИШКО

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладн. расходами и плановыми	Средневзвешенная един. (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная един. (руб.) с накладными и плановыми	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Подземная часть							
I	Земляные работы	м3	I90	72	88	0,37	0,46	0,56
2	Бетонные и железобетонные конструкции							
	- ПМЗ	м3	346	6289	79I2,82	I8,I7	22,87	50,I7
	- железобетонные и бетонные конструкции	м3	I4,86	III9	I40I,I8	75,30	94,29	8,88
3	Разные работы	-	-	232	287	-	-	I,8I
	Г. Подземная часть							
4	Каменные конструкции	м3	9,3	476	599	5I,I8	64,40	3,79
5	Железобетонные конструкции	м3	0,2	I9	24	95,0	I20,0	0,I5
6	Кровля	м2	85	227	285	2,67	3,35	I,8I
7	Полы	м2	28	673	846	24,03	30,2I	5,36
8	Проемы	м2	23,5	424	532	I8,04	22,64	3,39
9	Отделочные работы	м2	200	607	765	3,03	3,82	4,85
I0	Разные работы			2409	3032	-	-	I9,22
	Итого:				I5772		362,0	I00%

Главный инженер проекта — И.Я.Мельзак
Начальник ООСиС — А.И.Гришко
Руководитель группы — Л.П.Акиньшина
Составила — Н.З.Вахитова

инв 15039

12163ТМ-ТС

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета	5
3	I-I	Общестроительные работы	6
4	I-2	Вентиляция	24
5	I-3	Отопление	28
6	I-4	Узел управления теплоснабжение калориферов	33
7	I-5	Противопожарный водопровод	38
8	I-6	Силовая сеть и освещение	4I
9	I-7	Оборудование и монтажные работы	56
I0	I-8	Пожарная сигнализация	09
II		Ведомость потребности в производственных ресурсах	72

инв 15039

12163тм-т5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88 ал.5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах, вводимых с 01.01.84г.

Сметная документация разработана для базисного района Московской области, с расчетной температурой минус 20°С, минус 30°С (основное решение), минус 40°С.

Сметная стоимость определена для сухих грунтов.

Основными нормативными документами для определения сметной стоимости являлись:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы.
2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области.
3. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Части I,II,III,IV местные материалы.
4. Сборники расценок на монтаж оборудования.
5. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные действие с 01.01.1982 года.

Накладные расходы приняты в размерах:

- на общестроительные работы – 16,5%
- на санитарно-технические работы – 13,3%
- на металлоконструкции – – 8,6%

Плановые накопления в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

К стоимости электрооборудования и оборудования связи по оптовым ценам в сметах учтены:

- транспортные расходы – 3% от стоимости оборудования
- тара и упаковка – 1,5%
- комплектация оборудования – 0,7%
- заготовительно-складские расходы – 1,2%

К ценнику на монтаж оборудования учтены накладные расходы в размере – 87%

За расчетный показатель принят 1м³ здания аппаратной маслохозяйства для подстанций 35 кВ и выше.

инв 15039

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88 ал.5

Смета в сумме _____ тыс.руб.
Согласована:
Подрядчик: _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия)

СНиП I.02-85 стр.81
Приложение II ф.3

Смета в сумме _____ тыс.руб.
Утверждена
Заказчик _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия)
" " _____

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство аппаратной маслохозяйства для подстанции 35 кВ и выше

при темп. -30°С

Сметная стоимость 63,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3,54 тыс.чел.час.
Сметная заработная плата 2,49 тыс.руб.
Расчетный измеритель 184,14 руб.за м² единичной стоимости

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат.трудоемкость, тыс.ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показат. един.с-ти, руб.
			строит. монтажн. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели	прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	I5,77	-	-	-	I5,77	I,74	I,27	45,57
2	I-2	Вентиляция	0,75	-	-	-	0,75	0,08	0,06	2,0
3	I-3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	0,05	0,04	I,0I
			0,30				0,30	0,05	0,03	0,87
4	I-4	Узел управления и теплоснабжения калориферов	0,30	-	-	-	0,30	0,03	0,02	0,87
			0,30				0,30	0,03	0,02	0,87
5	I-5	Противопожарный водопровод	0,I6	-	-	-	0,I6	0,0I	0,0I	0,46
6	I-6	Силовая сеть и освещение	-	2,5	I,33	-	3,83	0,47	0,30	II,06
7	I-7	Оборудование и монтажные работы	0,23	2,67	39,55	-	42,45	I,06	0,7	I22,68
8	I-8	Пожарная сигнализация	-	0,I8	0,04	-	0,22	0,I	0,I	0,63
		Итого:	I7,56	5,35	40,92	-	63,83	3,54	2,50	I84,22
			I7,5I				63,78	3,54	2,49	I84,I4

Примечание: В числителе определена стоимость основного варианта при температуре -30°С.
В знаменателе - для температуры -20°С.

Главный инженер ОДП — Б.И.Смирнов
Главный инженер проекта — И.Я.Мельзак
Начальник отдела смет — А.И.Гришко
Составил: Старший инженер — Н.З.Вахитова
Проверил: Руководитель группы — Л.П.Акиньшина

инв 15039

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9,30,88 АЛЬБОМ 5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС1-13 АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,759 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1735 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,267 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. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1809	РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ОТВАЛЫ	0,01	172,00	164,09	2	-	2	0,27	-
		100М3		7,64	64,70			1	64,70	1
2	Е1-1558	ТО ЖЕ ПРИ РАБОТЕ В ОТВАЛ	0,10	145,00	130,47	14	1	13	11,11	1
		100М3		6,55	56,70			5	73,14	7
3	Е1-106	СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,08	49,70	24,20	4	2	2	48,60	4
		100М3		25,30	9,80			1	12,96	1
4	Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,07	20,30	20,30	1	-	1	-	-
		1000М3		-	6,82			-	8,80	1
5	Е1-1645	ДОБАВИТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0,07	23,20	23,20	2	-	2	-	-
		1000М3		-	7,80			1	10,06	1
6	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,31	46,00	-	14	14	-	99,30	31
		100М3		46,00	-			-	-	-
7	Е27-19	ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ	4,03	8,60	8,21	35	-	1	8,15	1
		М3		8,07	8,05			-	8,06	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			72	17	21		37
			РУБ.					8		11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ.				72	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ = РУБ.				54	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА= РУБ.				-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = РУБ.				11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. = ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. = РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = РУБ.				3	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ.				88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = РУБ.				-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = РУБ.				-	26	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
8	Е42-1	«ЗДАНИЕ БМЗ 100М3 ЗЛ	5,46	19,38	12,88	67	21	45	10,78	37
				5,95	4,51			16	5,82	20
9	«АЛЬК,1 П.13	«СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4=2 ШТ	1,00	1749,45	-	1750	-	-	-	-
10	«АЛЬК,1 П.15	«СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4=4 ШТ	1,00	1726,49	-	1726	-	-	-	-
11	«АЛЬК,1 П.19	«СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4=11 ШТ	1,00	1365,89	-	1366	-	-	-	-
12	«АЛЬК,1 П.18	«СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4=13 ШТ	1,00	1388,17	-	1388	-	-	-	-
13	Е7-482	«УСТАНОВКА БЛОКОВ ФБС24.4.6-Т ШТ	9,00	2,36	1,65	21	4	14	8,82	7
				0,47	0,60			5	8,77	7
14	ЗСУ-4,13	«ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ М3	4,89	64,80	-	317	-	-	-	-
15	Е7-481	«ТО ЖЕ ФБС12.4.6-Т ШТ	5,00	1,65	1,09	8	1	3	8,53	2
				0,30	0,40			1	8,52	2
16	ЗСУ-4,16	«ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ М3	0,80	65,90	-	53	-	-	-	-
17	Е7-488	«ТО ЖЕ ФБС9.4.6-Т ШТ	1,00	1,27	0,79	1	-	1	8,59	-
				0,22	0,29			-	8,37	-
18	ЗСУ-4,19	«ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ М3	0,20	65,70	-	13	-	-	-	-
19	Е6-98	«МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 М3	0,50	32,20	0,33	16	1	-	2,01	1
				1,55	0,10			-	8,13	-

I2IEЭтм-т5
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕО (РЕДАКЦИЯ 6.1)
ТП 407-9-30.88 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е6-159	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ И ДНИЩА КАНАЛА И ПРИЯМКА	0,78	39,00	1,27	27	2	1	0,72	4
		М3		3,12	0,36			-	0,49	-
21	Е6-38	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 3М3	1,28	37,35	1,28	45	3	1	4,35	3
				2,34	0,36			-	0,46	1
22	Е46-12	УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРОХОДНЫХ ТОННЕЛЕЙ МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ	0,12	35,45	3,58	4	-	-	6,98	1
		М3		4,00	1,05			-	1,35	-
23	0124-18	АРМАТУРА КЛАССА А1	0,02	338,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	0124СТР,15 ТАБЛ,19	ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ	-	270,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	Е23-179	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ И ОП.КОЛЕЦ	0,54	75,00	5,00	41	4	3	12,68	7
		М3		6,96	1,52			1	1,96	1
26	ЭСУ-4,252	СТОЙКОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦД-18	0,18	100,00	-	19	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
27	ЭСУ-4,255	СТОЙКОСТЬ КЦП1-10-1	0,12	106,00	-	11	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
28	ЭСУ-4,249	СТОЙКОСТЬ КЦ-10-9	0,24	88,10	-	21	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
29	ЭСУ-4,252	СТОЙКОСТЬ КЦО-1	0,02	100,00	-	2	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
30	Е7-15	УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	12,00	6,50	2,68	78	35	33	4,51	54
		ШТ		2,71	0,96			12	1,24	15
31	ССЦМ ДЛЯ М,0,2,9-97	СТОЙКОСТЬ Ф13,9,-Т	2,00	52,40	-	147	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
32	ССЦМ СТР,29,1	АРМАТУРА А-1	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	ССЦМ СТР,29,1	ТОЖЕ А-2	0,04	229,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	ССЦМ СТР,29,3	ТОЖЕ А-3	0,14	250,00	-	35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	ССЦМ СТР,29,13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
36	ССЦМ ДЛЯ М,0,2,9-97	СТОЙКОСТЬ Ф13,9,-Т-1	1,40	52,40	-	73	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
37	ССЦМ СТР,29,1	АРМАТУРА А-2	0,07	229,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ВС-ЭЕС» (РЕДАКЦИЯ 6,1)
ТП 407-9-30 Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ССЦМ СТР,ВП,2	«ТОНЕ А-3	0,32	250,00	-	5	-	-	-	-
		I		-	-			-	-	-
39	ССЦМ СТР,ВП,2	«ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,26	413,00	-	25	-	-	-	-
		I		-	-			-	-	-
40	Е6-1	«МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПОД БАК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	0,30	28,40	8,28	9	-	-	1,37	-
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
41	Е9-153	«МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАКАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ	0,36	45,50	13,00	4	2	1	52,20	3
		I		13,80	4,28			-	5,52	-
42	С121-2072	«ТОНЕ СТОИМОСТЬ»	0,26	202,00	-	18	-	-	-	-
		I		-	-			-	-	-
43	Е2-123	«МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,28	45,00	1,00	9	7	-	62,60	13
		I		14,30	0,30			-	8,39	-
44	С121-2094	«ТОНЕ СТОИМОСТЬ»	0,20	347,00	-	69	-	-	-	-
		I		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		7608	78	182		134
				РУБ,				35		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,		7388	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,		143	-	-		-
		ВСЕГО З/ПЛАТНАЯ ПЛАТА=		РУБ,		-	184	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ,		6994	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,		1198	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =		РУБ,		-	213	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,		688	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ СМР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ,		9186	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,		-	317	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		108	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,		3	-	-		-
		ВСЕГО З/ПЛАТНАЯ ПЛАТА=		РУБ,		-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ,		87	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,		9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =		РУБ,		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,		9	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,		-	10	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		9304	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		290
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,		-	327	-		-

РАЗДЕЛ 3, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е4-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,10	355,00	1,30	36	4	-	64,00	6
		т		38,00	0,39			-	0,58	-
46	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	21,11	1,78	0,05	38	9	1	0,66	14
		м		0,41	0,02			-	0,03	1
47	Е16-69	-ТОЖЕ ДИАМ,102Х2	1,75	3,12	0,07	5	1	-	0,06	2
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
48	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,76	2,62	0,07	10	2	-	0,06	3
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
49	Е4-304	-РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ,5ММ	0,24	221,00	7,34	53	8	2	56,78	14
		10М2		33,10	2,28			1	2,04	1
50	Е13-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА	0,35	60,50	0,03	21	13	-	60,00	24
		100М2		30,40	-			-	-	-
51	Е13-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ2634-79	1,00	17,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	Е22-362	-САЛЬНИКИ ДУ50	-	777,00	162,00	-	-	-	388,00	-
		т		190,00	40,40			-	62,69	-
53	Е4-84	-МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ	0,04	355,00	1,30	14	2	-	64,00	3
		т		38,00	0,39			-	0,58	-
54	Е13-614	-ТОЖЕ ОКРАСКА	-	60,50	0,02	1	-	-	60,00	-
		100М2		30,40	-			-	-	-
55	Е46-53	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500СМ2	0,10	109,00	49,00	11	6	-	108,20	10
		100ШТ		59,20	14,00			1	19,09	2
56	Е4-73	-ЗАЧЕКАНКА ЦЕМ,РАСТВОРОМ	-	90,20	0,90	1	-	-	44,80	-
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
57	Е46-56	-ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500СМ2	0,01	151,00	60,00	2	1	-	148,00	1
		100ШТ		82,40	20,30			-	26,44	-
58	Е22-1	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	7,60	1,67	0,01	13	1	-	0,52	2
		м		0,19	-			-	-	-
59	Е4-27	-ОБМАЗКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,05	54,00	1,50	3	1	-	33,60	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЛИВНОГО БАКА ГОРЯЧИЙ БИТУМОМ ПОХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ ЗА 2 РАЗА		19,58	0,45			-	0,58	-
68 615-306		100М2 ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЦЕРЕЗИТА	0,05	121,00	6,90	6	2	-	73,00	4
		100М2		44,40	3,71			-	4,79	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			232	58	1		85
			РУБ.					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			179	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			112	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			223	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	45	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			53	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			287	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	58	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ.			7712	145	131		256
			РУБ.					45		61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7559	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			289	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	169	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			7612	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1237	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		111
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	219	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			781	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			9497	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		392
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	388	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			108	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			3	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	9	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			87	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			9	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ.			=	1	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			9	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			118	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	10	=		=
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			53	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			40	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	12	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			7	=	=		=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ.			=	1	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			64	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	13	=		=
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	РУБ.			9479	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		427
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	411	=		=
		ОТДЕЛ 2. АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
61	Е8-36	КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО	4,00	34,30	0,81	137	8	3	3,98	16
				2,10	0,24			1	0,31	1
		М3								
62	Е8-36	ТО ЖЕ ТОЛЩ,250 ММ	5,30	34,30	0,81	182	11	4	3,98	21
		М3		2,10	0,24			1	0,31	2
63	Е8-68	КЛАДКА ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩ,120 ММ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА С АРМИРОВАНИЕМ, СТЕРЖНЯМИ 2 ДИАМ,4А1	0,20	552,00	7,02	110	11	1	97,00	19
				32,90	2,33			=	3,03	1
		100М2								
64	Е8-14	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В 10ЛСА, ТОЛЕМ	0,20	231,19	2,76	47	2	=	14,00	3
				7,60	0,83			=	1,07	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			476	32	8		59
			РУБ.					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			476	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			355	=	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,				34			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			79				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,				13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			44				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			999				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			999				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				47			
		РАЗДЕЛ 5. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
65	Е7-445	=УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М / ШТ	6,00	0,23 / 0,00	0,15 / 0,06	1	=	1	0,15 / 0,06	1
66	ЗСЦ-4,171	=СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ22-3 / М 3	0,11	92,00	=	10	=	=	=	=
67	ЗСЦ-4,166	=ТО ЖЕ 2ПБ13-1 / М 3	0,02	100,00	=	2	=	=	=	=
68	ЗСЦ-4,170	=ТО ЖЕ 2ПБ19-3 / М 3	0,07	87,10	=	6	=	=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			19	=	1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,					=		=
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			19	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			10	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			3	=	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			2	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			24	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			24	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							1
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
69	Е12-74	=УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350 / 100М2	0,85	267,00 / 46,60	11,70 / 3,50	227	40	10 / 3	80,00 / 4,51	68 / 4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			227	40	10		68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			227	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			177	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	43	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			6	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			285	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			285	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	50	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ								
70	Е11-11	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	8,10	29,38	-	237	13	-	2,98	23
			М3	1,42	-			-	-	-
71	Е11-57	=ПОДЛИВЫ ПОД НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	2,70	81,50	1,12	220	39	3	29,40	79
			100М2	14,50	0,34			1	0,44	1
72	Е11-57	=ПОДЛИВЫ ПОД ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ	0,30	81,50	1,12	24	4	-	29,40	9
			100М2	14,50	0,34			-	0,44	-
73	Е11-67	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,28	125,00	1,74	35	6	-	48,20	11
			100М2	20,50	0,52			-	0,67	-
74	Е11-68	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,28	15,00	0,20	4	-	-	1,06	-
			100М2	0,50	0,00			-	0,10	-
75	Е11-77	=ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,28	9,83	0,08	3	2	-	12,60	4
			100М2	7,06	0,02			-	0,03	-
76	Е11-135	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,36	417,00	4,32	150	22	1	108,00	39
			100М2	61,00	1,36			-	1,75	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			673	86	4		165
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			673	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			382	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	87	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			111	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	10	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			61	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			845	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	106	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			845	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	106	=		=
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ								
77	Е10-106	=УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2 М2	12,70	1,19	0,29	15	6	4	0,83	11
				0,31	0,09			1	0,12	2
78	С122-223	=СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДН24-19ГУ М 2	9,10	13,80	=	126	=	=	=	=
79	С122-223	=ТО ЖЕ ДН24-15ГУ М 2	3,60	13,80	=	50	=	=	=	=
80	С122-264	=СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ М 2	3,60	28,30	=	102	=	=	=	=
81	С122-266	=ТОЖЕ ДВУХСТВОРЧАТЫХ М 2	3,60	28,60	=	103	=	=	=	=
82	С111-416	=ПРИБОРЫ ОТКРЫВАНИЯ ОДНОСТВОРНЫХ ДВЕРЕЙ ШТ	1,00	2,93	=	3	=	=	=	=
83	С111-419	=ТО ЖЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ ДВЕРЕЙ ШТ	4,00	6,23	=	25	=	=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			424	6	4		11
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			424	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			3	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	7	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			489	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			69	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	12	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			29	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			532	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	19	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			532	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	19	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
84	Е15-281	*ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН / 100М2	2,00	85,30 / 35,60	4,90 / 2,33	171	71	10 / 5	57,40 / 3,01	115 / 6
85	Е15-275	*СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН / 100М2	1,00	35,80 / 20,60	1,00 / 0,38	36	21	1 / -	57,00 / 0,39	37 / -
86	Е15-276	*СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ / 100М2	0,90	42,10 / 24,40	1,10 / 0,33	38	22	1 / -	45,00 / 0,43	41 / -
87	Е15-273	*ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК / 100М2	1,00	114,00 / 55,70	8,00 / 4,32	115	56	8 / 4	88,00 / 5,57	87 / 6
88	Е15-501	*ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКОВ / 100М2	0,12	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	1	-	- / -	4,90 / 0,03	1 / -
89	Е15-569	*УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯННЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ / 100М2	0,70	90,10 / 35,60	1,26 / 0,34	78	26	1 / -	60,00 / 0,40	47 / -
90	Е15-501	*ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК / 100М2	0,50	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	4	2	- / -	6,90 / 0,03	3 / -
91	Е15-568	*МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ СТЕН / 100М2	1,50	76,70 / 27,80	0,80 / 0,24	115	42	1 / -	49,30 / 0,31	74 / -
92	Е15-614	*МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ / 100М2	0,07	60,50 / 38,40	0,03 / -	4	3	- / -	68,00 / -	5 / -
93	Е15-564 ТЕХ.Ч.ТАБЛ.2	*УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯННЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ ДВЕРНЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ / 100М2	0,30	88,00 / 50,80	0,90 / 0,02	24	15	- / -	80,70 / 0,03	27 / -
94	Е15-527	*ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ / 100М2	2,00	14,30 / 7,00	0,06 / 0,02	29	16	- / -	13,80 / 0,03	28 / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ. / ЧЕЛ.-Ч / РУБ.		607	274	22 / 9		467 / 12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.		607	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ *		РУБ.		312	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА*		РУБ.		*	283	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *		РУБ.		101	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч		*	*	*		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.		*	17	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.		57	*	*		*
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.		765	*	*		*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=		489
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			300	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		765	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		=	=	=		489
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		=	300	=		=
		РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
95	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,53	45,30	0,99	23	2	=	7,19	4
		100М2		3,57	0,38			=	0,39	=
96	Е11-6	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОД ПАНДУС И СТОЯНОЧНУЮ ПЛОЩАДКУ	7,95	16,00	1,06	127	14	9	3,52	28
		М3		1,02	0,32			3	0,41	3
97	Е11-67	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,53	123,00	1,74	65	11	1	48,28	21
		100М2		28,50	0,52			=	0,67	=
98	Е11-68	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,53	12,10	3,92	6	4	2	1,06	1
		100М2		8,26	1,38			1	1,44	1
99	Е27-52	=ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ.100 ММ	0,19	137,50	18,26	26	=	2	4,01	1
		100М2		2,04	3,01			1	3,88	1
100	Е27-54	=НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКАМ П.П.32,33 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,02	214,00	7,72	4	=	=	0,64	=
		1000М2	=	0,62	2,88			=	3,72	=
101	Е27-169	=АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.30 ММ	0,19	156,00	=	29	2	=	14,40	3
		100М2		8,23	=			=	=	=
102	Е15-304	=МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА 20Х1,6 ПОД ШТУКАТУРКУ	0,27	73,00	0,50	20	4	=	22,30	6
		100М2		13,40	0,15			=	0,19	=
103	Е15-298	=ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ	0,27	386,00	5,90	104	18	1	115,00	31
		100М2		66,00	1,77			=	2,28	1
104	Е12-288	=УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,27	192,00	0,41	51	12	=	83,00	22
		100М2		45,00	0,12			=	0,15	=
105	Е12-289	=2 ДОП.СЛОЯ РУБЕРОИДА У СВЕСОВ КРОВЛИ	0,37	49,90	1,30	18	4	=	18,90	7
		100М2		18,70	0,39			=	0,58	=
106	Е12-291	=НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕНКИ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОП289	0,37	40,50	1,02	15	3	=	12,00	5
		100М2		7,36	0,31			=	0,40	=
107	Е11-38	=ЗАСЫПКА ПАЗУХ КЕРАМЗИТОВ И ПРИМЫКАНИЯ СВЕСОВ	0,40	16,10	1,00	6	1	=	3,50	1
		М3		1,00	0,32			=	0,41	=
108	Е7-701	=ЗАДЕЛКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВА В СТЫКАХ ГЕРНИТОВЫМ ШНУРОМ	1,00	42,30	0,08	46	4	=	6,43	7
		100М		4,02	0,02			=	0,03	=
109	Е7-707	=УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИЙ	1,18	91,00	20,60	108	13	24	18,60	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ		11,00	6,18			7	7,97	9
110	Е7-715	100М =ПРОМАЗКА И РАСШИВКА СНИЗУ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ РАСТВОРОМ	1,18	17,60 17,50	=	21	21	=	28,88 =	33 =
111	Е7-714	100М =УСТРОЙСТВО ЗАБИВКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	1,18	4,85 4,54	0,31 0,09	6	5	=	7,35 8,12	9 =
112	С111=356	100М =ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ МОРОЗОСТОЙКОЙ РЕЗИНЫ	18,10	0,61	=	11	=	=	=	=
113	Е15=740	КГ =ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ	0,07	419,00 62,20	2,00 0,84	29	4	=	108,00 1,08	8 =
114	Е26=19	100М2 =УТЕПЛЕНИЕ ВЕНТКАМЕР МИН.ВАТОЙ	27,00	8,05 4,73	0,15 0,05	217	128	4 1	7,90 0,06	213 2
115	С114=13	М3 =МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	27,00	55,00	=	1485	=	=	=	=
		М 2		=	=			=	=	=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				2409	258	43		422
		РУБ.						13		17
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				2409	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				620	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				=	263	=		=
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.				1496	=	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				593	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.=Ч				=	=	=		34
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				=	71	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				226	=	=		=
	ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				3038	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.=Ч				=	=	=		473
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				=	334	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				3038	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.=Ч				=	=	=		473
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				=	334	=		=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ.				4835	688	92		1193
		РУБ.						29		41
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				4835	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				2131	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				=	717	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			1923	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	139	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			458	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			6888	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1386
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	856	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ,			6888	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1386
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	856	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			13547	833	223		1449
			РУБ,					74		102
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			12394	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			3428	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	886	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			8935	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			2832	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	358	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			1151	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			15377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1698
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1244	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			108	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			87	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			53	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	13	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			15739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1739
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1267	-		-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Я МЕЛЬЗАК
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГРИШКО

СОСТАВИЛ ВАХИТОВА

ПРОВЕРИЛ АКИНЬШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 37)

```
1677   1   0'19' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' '*
1678   2   0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9,30,88 АЛЬБОМ 5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'
                ЧЕРТЕЖИ АС1-13'АЛЬБОМ 2' *
1679   3   0 КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ*
1680   4   Р1*
1681   5   Е1-1592(=1)(Р1=0,27)' 13' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ОТВОДКОЙ' 1000М3'
1682   6   Е1-1550(#1)(Р1=0)' 96' 145#6,53#138,47#56,7#' ТО ЖЕ ПРИ РАБОТЕ В ОТВАЛ' 1000М3*
1683   7   Е1-106' 0*
1684   8   Е1-1634(=1)(Р1=0)' 73' 20,3#20,3#6,82#' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ' 1000М3*
1685   9   Е1-1645(А1,2)(=1)' 73' 11,6#11,6#3,9#' ДОБАВИТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ' 1000М3*
1686  10   С1-968' 31*
1687  11   Е27-19(А2=0,4)' 4' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
1688  12   Р38*
1689  13   ЕТ42-1(=1)(Р1=0,7)' 346' 19,3#5,95#12,8#4,51#0,55' ЗДАНИЕ БМЗ' 100М3 ЗД*
1690  14   Т КАЛЬК,1 П,13(=19)' 1' 1749,63' СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4-2' ШТ*
1691  15   Т КАЛЬК,1 П,15(=19)' 1' 1726,49' СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4-4' ШТ*
1692  16   Т КАЛЬК,1 П,19(=19)' 1' 1365,89' СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4-11' ШТ*
1693  17   Т КАЛЬК,1 П,18(=19)' 1' 1380,17' СТОИМОСТЬ БМЗ(2)=12Х4-13' ШТ*
1694  18   Е7-402(А2=0,26)' 9' ' УСТАНОВКА БЛОКОВ ФБС24,4,6-Т' ШТ*
1695  19   ТЗСУ-4,13(=19)' 4,69' 64,8' ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ' М3*
1696  20   Е7-401(А2=0,26)' 3' ' ТО ЖЕ ФБС12,4,6-Т' ШТ*
1697  21   ТЗСУ-4,16(=19)' 0,8' 65,9' ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ' М3*
1698  22   Е7-400(А2=0,26)' 17' ' ТО ЖЕ ФБС9,4,6-Т*
1699  23   ТЗСУ-4,19(=19)' 0,2' 65,7' ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ' М3*
1700  24   Е6-90(А2=30,32)' 0,5' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5*
1701  25   Е6-189(А2=34,61)' 0,7' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ И ДНИЩА КАНАЛА И ПРИЯМКА*
1702  26   Е6-30(А2=32,164(27,4-25,8),1,02#)' 1,2*
1703  27   Е46-12(А2=27,4,1,02#)' 0,1*
1704  28   С124-10(=19)' 0,02*
1705  29   ТС17АСТР,15ТАБЛ,19(=19)' 0,005' 270' ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ' Т*
1706  30   Е23-109(А2=62,96)' 0,54' ' ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ И ОП.КОЛЕЦ*
1707  31   ТЗСУ-4,252(=19)' 0,18' 106' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦД-10' М3*
1708  32   ТЗСУ-4,253(=19)' 0,17' 106' СТОИМОСТЬ КЦП1-10-1' М3*
1709  33   ТЗСУ-4,249(=19)' 0,24' 88,1' СТОИМОСТЬ КЦ-10-9' М3*
1710  34   ТЗСУ-4,252(=19)' 0,02' 106,0' СТОИМОСТЬ КЦО-1' М3*
1711  35   Е7-15(А2=1,11)' 12*
1712  36   ТССЦМ ДЛЯ М,О,П,9-97(=19)' 2,8' 52,4' СТОИМОСТЬ 0,15,9,-Т' М3*
1713  37   ТССЦМ СТР,8П,1(=19)' 0,05' 229' АРМАТУРА А-1' Т*
1714  38   ТССЦМ СТР,8П,1(=19)' 0,04' 229' ТОЖЕ А-2' Т*
1715  39   ТССЦМ СТР,8П,3(=19)' 0,14' 258' ТОЖЕ А-3' Т*
1716  40   ТССЦМ СТР,8П,13(=19)' 0,03' 413' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' Т*
1717  41   ТССЦМ ДЛЯ М,О,П,9-97(=19)' 1,4' 52,4' СТОИМОСТЬ 0,15,9,-Т-1' М3*
1718  42   ТССЦМ СТР,8П,1(=19)' 0,07' 229' АРМАТУРА А-2' Т*
1719  43   ТССЦМ СТР,8П,3(=19)' 0,02' 258' ТОЖЕ А-3' Т*
1720  44   ТССЦМ СТР,8П,13(=19)' 0,06' 413' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' Т*
1721  45   Е6-1(А2=27,42)' 0,3' ' МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПОД БАК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5' М3*
1722  46   Е9-150' 0,06' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАКАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ*
1723  47   С121-2020' 0,06' 292' ТОЖЕ СТОИМОСТЬ' Т*
1724  48   Е9-125' 0,2' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
1725  49   С121-2096' 0,2' 347' ТОЖЕ СТОИМОСТЬ' Т*
1726  50   Р18*
1727  51   Е6-84' 0,1*
1728  52   Е16-66' 21,11*
1729  53   Е16-69' 1,75' ' ТОЖЕ ДИАМ,102Х2*
1730  54   Е16-68' 5,76*
1731  55   Е34-304' 2,4* ' РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ,5ММ*
```

```
1732   56   Е15-614' 35' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА*
1733   57   С113-822(*19)' 1' 17,8*
1734   58   Е22-362' 0,08' ' САЛЬНИКИ ДУ50*
1735   59   Е6-88' 0,04' ' МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ*
1736   60   Е15-614' 0,2' ' ТОЖЕ ОКРАСКА*
1737   61   Е46-53' 1,4*
1738   62   Е8-73(А2=64)' 0,1' ' ЗАЧЕКАНКА ЦЕМ.РАСТВОРОМ*
1739   63   Е46-56' 1*
1740   64   Е22-1' 7,6*
1741   65   Е9-27(А2=33,6)' 3' ' ОБМАЗКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СЛИВНОГО БАКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ПОХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ ЗА 2
                РАЗА*
1742   66   Е15-388(А2=69,7)' 3' ' ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЦЕРЕЗИТА*
1743   67   0,АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ*
1744   68   Р,КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
1745   69   Е8-36(А2=31,39)' 4' ' КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО*
1746   70   Е8-36(А2=31,39)' 5,3' ' ТО ЖЕ ТОЛЩ.250 ММ*
1747   71   Е8-68(А2=191,28)' 28' ' КЛАДКА ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩ.120 ММ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА С АРМИ
                РОВАНИЕМ, СТЕРЖНЯМИ 2 ДИАМ,4А1*
1748   72   Е8-14(А2=220,83)' 28,4*
1749   73   Р30*
1750   74   Е7-465' 6*
1751   75   ТЗСЧ=4,171(=19)' 0,11' 92' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ22-3' М 3*
1752   76   ТЗСЧ=4,168(=19)' 0,82' 108' ТО ЖЕ 2ПБ13-1' М 3*
1753   77   ТЗСЧ=4,178(=19)' 0,87' 87,1' ТО ЖЕ 2ПБ19-3' М 3*
1754   78   Р7*
1755   79   Е12-74' 85*
1756   80   Р14*
1757   81   Е11-11(А2=27,68)' 0,1*
1758   82   Е11-57(А2=65,88)' 270' ' ПОДЛИВЫ ПОД НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ*
1759   83   Е11-57(А2=65,88)' 38' ' ПОДЛИВЫ ПОД ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ*
1760   84   Е11-67(А2=108,76)' 28,4*
1761   85   Е11-68(А2=14,93)' 28,4*
1762   86   Е11-77' 28,4*
1763   87   Е11-135(А2=351,08)' 36*
1764   88   Р9*
1765   89   Е10-186' 12,7*
1766   90   С122-223(*19)' 9,1' 13,8' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДН24-19ГУ' М 2*
1767   91   С122-223(*19)' 3,6' 13,8' ТО ЖЕ ДН24-15ГУ' М 2*
1768   92   С122-264(*19)' 3,6' 28,3' СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ' М 2*
1769   93   С122-266(*19)' 3,6' 28,6' ТОЖЕ ДВУХСТВОРЧАТЫХ' М 2*
1770   94   С111-416(*19)' 1' 2,92' ПРИБОРЫ ОТКРЫВАНИЯ ОДНОСТВОРНЫХ ДВЕРЕЙ' ШТ*
1771   95   С111-419(*19)' 4' 6,23' ТО ЖЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ ДВЕРЕЙ' ШТ*
1772   96   Р15*
1773   97   Е15-281(А2=44,8)' 280*
1774   98   Е15-275(А2=14,2)' 180*
1775   99   Е15-276(А2=16,6)' 90*
1776  100   Е15-273(А2=51,1)' 100' ' ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК*
1777  101   Е15-501' 12' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКОВ*
1778  102   Е15-569' 78*
1779  103   Е15-501' 50' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК*
1780  104   Е15-568' 150' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ СТЕН*
1781  105   Е15-614' 7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ*
1782  106   Е15-564 ТЕХ.Ч.ТАБЛ.2' 12,7,2,4*
1783  107   Е15-527' 200*
1784  108   Р18*
1785  109   Е11-2(А2=38,74)' 53*
1786  110   Е11-6(А2=13,12)' 7,95' ' *ПОД ПАНДУС И СТОЯНОЧНУЮ ПЛОЩАДКУ*
1787  111   Е11-67(А2=108,76)' 53*
1788  112   Е11-68(А1,14)' 53*
```

```
1789    113     Е27-52(А2=125;2)' 18,8' ' ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ.100 ММ*
1790    114     Е27-54(А2=102;83)(А1,2)(ВП)' 18,8*
1791    115     Е27-169(А2=147;771)' 18,8' ' АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.30 ММ*
1792    116     Е15-304' 27' ' МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА 20Х1,6 ПОД ШТУКАТУРКУ*
1793    117     Е15-298(А2=3;3;1)' 27' ' ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ*
1794    118     Е12-288' 26,5*
1795    119     Е12-289' 37' ' 2 ДОП.СЛОЯ РУБЕРОИДА У СВЕСОВ КРОВЛИ*
1796    120     Е12-291' 37*
1797    121     Е11-58(А2=13,22)' 8,4' ' ЗАСЫПКА ПАЗУХ КЕРАМЗИТОВ И ПРИМЫКАНИЯ СВЕСОВ*
1798    122     Е7-701' 108' ' ЗАДЕЛКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВА В СТЫКАХ ГЕРНИТОВЫМ ШНУРОМ*
1799    123     Е7-707' 118*
1800    124     Е7-715' 118*
1801    125     Е7-714' 118*
1802    126     О111-356(=19)' 18,1' ' ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ МОРОЗОСТОЙКОЙ РЕЗИНЫ' КГ*
1803    127     Е15-740' 7' ' ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ*
1804    128     Е26-19' 27' ' УТЕПЛЕНИЕ ВЕНТКАМЕР МИН.ВАТОЙ*
1805    129     О114-13(=19)' 27' 55' МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ' М 2*
1806    130     К ГРИШКО' ВАХИТОВА' АКИНБШИНА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1
ТП 407-9-30.88 альбом 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ| ЧЕРТЕЖИ ОВ ЛИСТ 1-7
407-9,30,88 АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,477 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 78 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,093 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-749	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДАЧОЙ МАССОЙ,Т, ДО 0,1	1,00	7,33	1,01	7	5	1	0,02	0
		ШТ		4,61	0,30			-	0,39	-
2	2308-1102	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР	1,00	79,00	79,00	79	-	79	-	-
	1501-01418	4,00,25,6 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В6		-	-			-	-	-
	1501-01393	ШТ								
3	Е20-724	-АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВЦ4-70	1,00	36,38	0,13	36	2	-	4,16	4
	1501-01392	НОМ,2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А2		2,46	0,04			-	0,05	-
	1501-10059	ШТ								
4	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,02	2
				0,41	-			-	-	-
		ШТ								
5	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ	2,00	11,29	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е22-362	-КОНФУЗОР, ПАТРУБОК, РАМА	0,05	777,00	162,00	39	10	8	305,00	15
		Т		190,00	40,00			2	62,69	3
7	Е22-435	-ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 250ММ	1,00	2,16	1,00	2	1	1	1,48	1
		ФЛАНЕЦ		0,96	0,30			-	0,39	-
8	С138-1783	-ФЛАНЕЦ Ф0,00	1,00	4,46	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Е20-760	-КАЛОРИФЕР СТАЛЬНОЙ КВСБ6-ПУ3	1,00	6,29	0,46	6	3	-	5,38	3
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,97	0,14			-	0,18	-
10	С130-797	=ТОЖЕ СТОИМОСТЬ	1,00	38,68	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Е20-697	=УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,36	36,29	0,26	13	1	-	6,02	2
				3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ								
12	Е20-432	=УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ ШИРИНОЙ КЛАПАН,ММ 200	1,00	9,10	0,06	9	1	-	1,06	1
				0,68	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
13	Е20-474	=УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000	1,00	1,00	0,02	1	1	-	1,20	1
				0,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	С130-788	=ЗАСЛОНКА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р200Х200Р	1,00	7,98	-	0	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Е20-536	=ПЕРЕХОД 175Х175/ДИАМ,250	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ								
				1,71	0,03			-	0,04	-
16	Е20-4	=ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	4,00	5,26	0,04	21	4	-	1,62	6
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
17	Е20-482	=УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ| 100 Х 200	4,00	2,70	0,05	11	4	-	1,41	6
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
18	Е20-4	=ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	1,50	5,26	0,04	8	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
19	Е15-614	=ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,06	60,50	0,03	3	2	-	68,00	4
				30,40	-			-	-	-
		100М2								
20	Е20-656	=УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х3000	1,00	14,32	0,08	16	2	-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
21	Е20-488	=УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 400	1,00	1,46	0,05	1	1	-	1,41	1
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
22	Е20-542	=УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-8 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 710	1,00	30,24	0,26	30	3	-	4,65	5
				2,66	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			300	44	89		69
			****					****		****
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			64	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	16	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			345	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	31	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			73	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			422	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	37	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			477	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	63	-		-

Главный инженер проекта — Мельзак

Начальник отдела — Гришко

Составил — Вахитова

Проверил — Акиньшина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 211)

```
854   1   Э14' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
855   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ЧЕРТЕЖИ ОВ ЛИ
                 СТ 1-7#407-9,30,88 АЛЬБОМ 2' *
856   3   Н12=13,3*
857   4   Е20-749' 1*
858   5   Т2300-1102#1501-01410#1501-01393(=21)' 1' 122-25-60*' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР 4,00,25,6 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА6
                 3В0' ШТ*
859   6   Е20-704#1501-D1392#1501-10059(А2=52,79-23-24*)' 1' ' АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВЦ4-70 НОМ.2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4
                 АА63А2*
860   7   Е20-689' 2*
861   8   С130-515(=21)' 2' 11,2' ВСТАВКИ ГИБКИЕ' ШТ*
862   9   Е22-362' 0,05' ' КОНФУЗОР, ПАТРУБОК, РАМА*
863  10   Е22-435' 1*
864  11   С130-1783(=21)' 1' 4,46' ФЛАНЕЦ Ф0,00' ШТ*
865  12   Е20-760' 1' ' КАЛОРИФЕР СТАЛЬНОЙ КВС6Б-ПУ3*
866  13   С130-757(=21)' 1' 38,6' ТОЖЕ СТОИМОСТЬ' ШТ*
867  14   Е20-697' 35,5*
868  15   Е20-432' 1*
869  16   Е20-474' 1*
870  17   С130-788(=21)' 1' 7,95' ЗАСЛОНКА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р200Х200Р*
871  18   Е20-556' 1' ' ПЕРЕХОД 175Х175/ДИАМ.250*
872  19   Е20-4' 4*
873  20   Е20-402' 4*
874  21   Е20-4' 1,5*
875  22   Е15-614' 3,5' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
876  23   Е20-656' 1*
877  24   Е20-400' 1*
878  25   Е20-542' 1*
879  26   К ГРИШКО' ВАХИТОВА' АКИНЬШИНА' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 ГРАД, С (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ) ;-40 ГРАД,С; -20 ГРАД, С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АППАРАТНАЯ МАОЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ ЛИСТ 1-7 АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,351 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 53 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,036 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. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ОТДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И -40 ГРАДУСОВ С									
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ / М	18,00	0,84 / 0,21	0,01 / -	15	4	- / -	0,35 / -	6 / -	
2	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ / М	33,00	1,03 / 0,21	0,01 / -	34	7	- / -	0,35 / -	12 / -	
3	Е18-132	-РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108ММ / М	45,00	4,34 / 0,11	0,03 / 0,01	195	5	1 / -	0,20 / 0,01	9 / -	
4	С130-183	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ 15 / ШТ	2,00	1,47 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -	
5	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ / ШТ	1,00	7,32 / 1,24	0,12 / 0,04	7	1	- / -	2,04 / 0,03	2 / -	
6	Е20-696	-КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ / 100 КГ	0,50	36,23 / 6,40	0,49 / 0,15	18	3	- / -	10,32 / 0,19	5 / -	
7	Е15-614	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА / 100М2	0,25	60,50 / 38,40	0,03 / -	15	10	- / -	68,00 / -	17 / -	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 РУБ.				287	30	1		51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			15				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			6				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			2				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			1				
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			18				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				10			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			272				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			249				6
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				20			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			3				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			25				
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			333				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				26			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ.			351				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				36			
		ОТДЕЛ 2. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ =20 ГРАД.С								
		РАЗДЕЛ 1. В ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ВКЛЮЧИТЬ								
8	Е16-36	=ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	33,00	0,91	0,01	30	7	=	0,35	12
				0,21	=			=	=	=
9	Е18-132	=РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ 108Х3 М	36,00	4,34	0,03	156	4	1	0,20	7
				0,11	0,01			=	0,01	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			186	11	1		19
			РУБ.					=		=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			186	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			174	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	11	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			25	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	5	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			17	=	=		=
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			220	=	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	16	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			228	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	6	=		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	16	=		=
		РАЗДЕЛ 2. ИЗ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ИСКЛЮЧИТЬ								
10	Е16-37	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	35,00	1,03 / 0,21	0,01	34	7	=	0,35	12
11	Е18-132	РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ. 18ВХ3 М	45,00	4,34 / 0,11	0,03 / 0,01	195	5	1	0,28 / 0,01	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.		=	229	12	1	=	21
			РУБ.					=		=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.		=	229	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.		=	216	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	12	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		=	31	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	=	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	6	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.		=	21	=	=		=
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.		=	281	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	=	23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	18	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.		=	281	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	=	23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	18	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ.		=	43	1	=	=	2
			РУБ.					=		=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.		=	43	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.		=	42	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	1	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		=	6	=	=		=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	1	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.		=	4	=	=		=
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.		=	55	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	=	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	2	=		=
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ.		=	55	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	=	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	2	=		=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого:								
		По I основному варианту при температуре -30	руб.			35I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/час			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-	-	-
		По II варианту при температуре -20°С	руб.			256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/час			-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-	-	-
		При температуре -40°С	руб.			35I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/час			-	-	-	-	53
		Сметная зарплата	руб.			-	36	-	-	-

Главный инженер проекта И.Я.Мельзак
Начальник ООСиС А.И.Гришко
Составила Н.З.Вахитова
Руководитель группы Л.П.Акиньшина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 38)

```
1807   1   32' И9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
1808   2   0' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-3' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
                 -30 ГРАД, С (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ);-40 ГРАД,С; -20 ГРАД, С' ЧЕРТЕЖИ ОВ ЛИСТ 1-7 АЛЬБОМ 2' *
1809   3   И12=13,5*
1810   4   О ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И -40 ГРАДУСОВ С*
1811   5   Е16-35' 18*
1812   6   Е16-37' 33*
1813   7   Е18-132' 45' ' РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3*
1814   8   О130-183(*21)' 2*
1815   9   Е18-196' 1*
1816  10   Е20-696' 50' ' КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ*
1817  11   Е15-614(И10-16,5)' 25' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
1818  12   О ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД,С*
1819  13   Р В ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ВКЛЮЧИТЬ*
1820  14   Е16-36' 33*
1821  15   Е18-132' 36' ' РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ 108Х3*
1822  16   Р ИЗ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ИСКЛЮЧИТЬ*
1823  17   Е16-37(ВП)' 33*
1824  18   Е18-132(ВП)' 45' ' РЕГИСТРЫ ИЗ ТРУБ ДИАМ.108Х3*
1825  19   К ГРИЩКО А.И' ВАХИТОВА Н.З' АКИНЬШИНА Л.П*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9,30,88 АЛЬБОМ 5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ ЛИСТ 1-7 АЛЬБОМ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,384 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,016 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ОТДЕЛ 1. ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ-ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И -40 ГРАД,С										
1	Е18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	1,00	40,57 / 3,26	0,52 / 0,15	41	3	-	3,39 / 0,19	3 / -		
2	С130-103	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ 18П2 ШТ	6,00	1,47	-	9	-	-	-	-		
3	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	4,00	1,69	-	7	-	-	-	-		
4	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-		
5	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	2,00	2,53	-	5	-	-	-	-		
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	2,00	0,86 / 0,21	0,01 / -	2	-	-	0,35 / -	1 / -		
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	25,00	0,91 / 0,21	0,01 / -	23	5	- / -	0,35 / -	9 / -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-233	ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ ДИАМ.32Х2	3,00	1,01	0,05	3	1	-	0,70	2
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
9	Е20-478	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ИСП.МЕХАНИЗМОМ	1,00	1,50	0,05	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,22	0,02			-	0,03	-
10	С130-1522	ВОДОМЕР	1,00	42,40	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Е15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,03	60,50	0,03	2	1	-	60,00	2
				30,40	-			-	-	-
		100М2								
12	Е20-764	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ	0,00	3,61	0,10	3	2	-	4,67	5
		М2		2,96	0,03			-	0,04	-
13	С130-1821	ТОЖЕ СТОИМОСТЬ	1,00	19,80	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	2307-1980/ 63	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ ДИАМ.15	1,00	85,64	-	86	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 РУБ. 249 13 - 23

В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ.

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	2	-	-
ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	244	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	55	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	11	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	173	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	33	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	22	-	-	-
ВСЕГО:СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	299	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	16	-	-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ.	304	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	18	-	-

ОТДЕЛ 2. ВАРИАНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ИЗ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ИСКЛЮЧИТЬ								
15	С130-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	15	4,00	1,69	-	7	-	-	-
16	С130-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	15	2,00	2,02	-	4	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			-	11	-	-	-
			РУБ.						-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	11	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			-	11	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	2	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	1	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	14	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			-	14	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. В ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ВКЛЮЧИТЬ								
17	С130-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	15	6,00	1,69	-	10	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				10	-	-	-
			РУБ.						-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				10	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				10	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				12	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				12	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ.			-	1	-	-	-
			РУБ.						-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	1	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			-	1	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	1	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	2	-	-	-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	РУБ.			-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по I основному варианту -30°С	руб.	-	-	304	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная зарплата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по 2-му варианту, при температуре -20°С	руб.	-	-	302	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-час	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная зарплата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого при вар-те -40°С	руб.	-	-	304	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-час	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная зарплата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-

Главный инженер проекта И.Я.Мельзак

Начальник ООСиС А.И.Гришко

Составила Н.З.Вахитова

Руководитель группы Л.П.Акиньшина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Я 29)

```
829   1   81' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
830   2   8' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9,30,88 АЛЬБОМ 5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-4' УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕПЛОСН
                АБЖЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ' ЧЕРТЕ>И ОВ ЛИСТ 1-7ВАЛЬБОМ 2' *
831   3   Н12=13,3*
832   4   О ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И -40 ГРАД,С*
833   5   Е10-186' 1*
834   6   С130-103(*21)' 6' 1,47' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ 18П2*
835   7   С130-104(*21)' 4*
836   8   С130-105(*21)' 2*
837   9   С130-106(*21)' 2*
838  10   Е16-35' 2*
839  11   Е16-36' 23*
840  12   ЕТ16-233(*1)' 3' 1,01*0,41*0,05*0,02*0,38' ТРУБА ЭЛ,СВАРНАЯ ДИАМ,32Х2' М*
841  13   Е20-478' 1' ' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ИСП,МЕХАНИЗМОМ*
842  14   С130-1522(*21)' 1' 42,4' ВОДОМЕР' ШТ*
843  15   Е15-614' 2,5*
844  16   Е20-764' 0,8' ' ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ*
845  17   С130-182(*21)' 1' 19,8' ТОЖЕ СТОИМОСТЬ' ШТ*
846  18   Т2307-1980/63(*21)' 1' 78,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943ВМ ДИАМ,15*
847  19   О ВАРИАНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД,С*
848  20   Р ИЗ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ИСКЛЮЧИТЬ*
849  21   С130-104(*21)(ВП)' 4*
850  22   С130-105(*21)(ВП)' 2*
851  23   Р В ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ВКЛЮЧИТЬ*
852  24   С130-104(*21)' 6*
853  25   К ГРИШКО' ВАХИТОВА' АКИНЬШИНА' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

№1-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А — ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК-1,2 альбом 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,190 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,010 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	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
1	Е22-41	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТОМ ДИАМЕТРОМ 65ММ М	2,00	3,17 0,21	- -	6	-	- -	0,37 -	1 -
2	Е22-64	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50ММ М	15,00	0,27 0,19	0,02 0,01	4	3	- -	0,32 0,01	5 -
3	Е22-368	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1,00	1,13 0,59	0,02 0,01	1	1	- -	1,01 0,01	1 -
4	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	13,90 -	- -	14	-	- -	- -	- -
5	2307-10341	-ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ С МУФТОЙ И ЦАПКОЙ ДИАМ.50 ПВ ШТ	2,00	2,96 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	47,70 1,80	0,08 0,02	95	4	- -	3,14 0,07	6 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			126	8	-		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы -	руб.			8	-	-		-
		всего заработная плата-	руб.			-	4	-		-
		накладные расходы -	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления -	руб.			1	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			14	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата -	руб.			-	4	-		-
		стоимость сантехнических работ -	руб.			115	-	-		-
		материалы -	руб.			92	-	-		-
		всего заработная плата-	руб.			-	4	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			20	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			16	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления -	руб.			11	-	-		-
		всего,стоимость сантехнических работ -	руб.			142	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата -	руб.			-	6	-		-
		итого по смете	руб.			156	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		14
		сметная заработная плата -	руб.			-	10	-		-

Главный инженер проекта И.Я. Мельзак
Начальник ООСИС Я.И. Гришко
Составила: Н.З. Вахитова
Руководитель группы Л.П. Ахиньшина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1   1   В4' Н9' ' ' 1* ' ' ' ' *
 2   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД' ' *
 3   3   Н10=16,5*
 4   4   Е22-41' 2*
 5   5   Е22-64' 15*
 6   6   Е22-368' 1*
 7   7   С130-645(=21)' 1*
 8   8   Т2307-10341(=21)' 2' 2,7.1,098' ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ С МУФТОЙ И.ЦАПКОЙ ДИАМ.50 ПВ' ШТ*
 9   9   Е16-184' 2*
10  10   К' ВАХИТОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88 АЛ.5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА СИЛОВАЯ СЕТЬ,ОСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

407-9-30.88 ЭС СО 1-18,АЛЬБОМ 1
АОВ1-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,838 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 474 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.297 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. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ,ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1517-1254	-ШКАФ ПР8501 ШТ	1,00	75,00	-	75	-	-	-	-	-	-
2	U8-572-7	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ЩКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600X1000ММ ШТ	1,00	10,78 9,44	1,16 8,44	11	2	1	4,00 8,57	4 1		
3	1504-1767 ДОП96	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5139 ШТ	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-	-	-
4	1504-1747 ДОП105	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5135 ШТ	5,00	30,30	-	151	-	-	-	-	-	-
5	1504-1747 ДОП105	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5131 ШТ	5,00	30,30	-	151	-	-	-	-	-	-
6	1517-1256	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-26Н-А3716 ШТ	11,00	7,98	-	87	-	-	-	-	-	-
7	U8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ АВТОМАТ	8,00	1,14 0,78	-	9	6	-	1,00 -	6 -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		установочный трехполюсный на ток до 63А шт								
8	Ц8-574-23	подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах\автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт	2,00	2,10 1,00	-	4	2	-	2,00	4
9	Ц8-574-27	подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах\автомат установочный трехполюсный на ток до 630А шт	1,00	4,73 2,06	-	5	2	-	3,00	3
10	1504-1721 ДОП96	привод электромагнитный шт	11,00	30,00	-	330	-	-	-	-
11	1504-1723 ДОП96	зажимы шт	11,00	2,60	-	29	-	-	-	-
12	1504-1715 ДОП96	расцепитель тепловой шт	11,00	2,55	-	28	-	-	-	-
13	Ц8-612-2	щиток осветительный с автоматический выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100А или с зажимами на выходе количество групп до 6 100шт	0,01	306,00 140,00	0,00 2,00	4	1	-	240,00 3,64	2
14	Ц8-574-5	подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах\рубильник на ток до 630А полюс	1,00	6,02 1,30	0,01	6	1	-	2,00	2
15	1504-4548 ДОП 34	пускатель ПМЛ-1220 шт	1,00	12,65	-	13	-	-	-	-
16	1504-4551 ДОП 34	пускатель ПМЛ-2220 шт	1,00	16,70	-	17	-	-	-	-
17	1504-4196 ДОП 34	пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-022 ОСТ 16,0,536,001-72 шт	1,00	5,70	-	6	-	-	-	-
18	Ц8-531-1	пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до 40А шт	3,00	3,73 1,51	0,00 0,01	11	3	-	2,00 0,01	6
19	1504-10098	пост кнопочный ПКЕ-722 шт	1,00	1,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП 34			-	-			-	-	-
20	ЦЕ-538-2	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 ШТ	1,00	2,17 / 1,04	- / -	2	2	- / -	3,00 / -	3 / -
21	290319-303 30	ЗАЖИМ НКИ-1-16 ШТ	4,00	1,37 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
22	ЦЕ-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,06	25,10 / 17,10	0,04 / 0,02	2	1	- / -	31,00 / 0,03	2 / -
23	ЦЕ-615-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ НАСОСА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,01	179,00 / 94,30	3,20 / 1,16	2	1	- / -	159,00 / 1,50	2 / -
24	ЦЕ-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0,04	93,00 / 31,00	31,00 / 16,20	4	1	2 / 1	57,00 / 28,90	2 / 1
25	ЦЕ-592-1	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ 100ШТ	0,06	15,40 / 11,10	0,03 / 0,01	1	1	- / -	28,00 / 0,01	1 / -
26	ЦЕ-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,04	23,00 / 15,00	0,04 / 0,02	1	1	- / -	28,00 / 0,03	1 / -
27	ЦЕ-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	49,00 / 38,40	1,10 / 0,06	1	-	- / -	60,00 / 0,08	1 / -
28	ЦЕ-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,01	25,10 / 17,10	0,04 / 0,02	1	-	- / -	31,00 / 0,03	- / -
29	ЦЕ-482-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М	0,15	16,50 / 8,07	3,15 / 1,63	2	1	1 / -	14,00 / 2,10	2 / -
30	ЦЕ-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0,03	27,00 / 15,50	1,00 / 0,24	1	1	- / -	25,00 / 0,31	1 / -
31	ЦЕ-147-5	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ	0,30	1,65 / 1,17	0,30 / 0,12	1	-	- / -	0,60 / 0,15	- / -
32	ЦЕ-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,40	64,20 / 13,40	1,00 / 0,20	26	5	1 / -	24,00 / 0,26	10 / -
33	ЦЕ-486-4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 80ММ 100М	0,06	98,40 / 66,00	36,00 / 13,60	6	3	2 / 1	85,00 / 17,54	5 / 1
34	ЦЕ-486-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,44	78,70 / 32,40	27,70 / 10,40	31	14	13 / 3	69,00 / 13,42	26 / 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ц8-91-4	«КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ т	0,01	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	-	41,00 1,02	1 -
36	1517-1116	«МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКОВ ШКАФОВ СИЛОВЫХ ШКАФОВ РЕЛЕЙНЫХ СЕРИЙ ЯС,ВС И ЯР,ВР 2000Х600Х600ММ«ВС-4,ВР-4 ТУ 16-536.823-75,ТУ 16-536.824-75 ШТ	1,00	65,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
37	ц8-574-7	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ|ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 600А ШТ	1,00	1,03 0,45	- -	1	-	- -	0,60 -	1 -
38	1584-4543 ДОП 34	«ПУСКАТЕЛЬ ПКЛ-110М0 ШТ	1,00	5,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
39	1584-12241 ДОП 34	«ПРИСТАВКА ПКЛ 220Ф ШТ	1,00	3,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
40	1584-12237 ДОП 34	«ПРИСТАВКА ПКЛ 200Ф ШТ	2,00	2,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
41	1517-1306-1	«ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А» ШТ	3,00	4,20 -	- -	13	-	- -	- -	- -
42	ц8-574-44	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ|ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 250А ШТ	3,00	1,15 0,55	- -	3	2	- -	0,90 -	3 -
43	1584-12236 ДОП 34	«РЕЛЕ РПЛ-1220 ШТ	4,00	4,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
44	1584-13326 ДОП 34	«РЕЛЕ РТЛ-1004Р4 ШТ	1,00	3,10 -	- -	3	-	- -	- -	- -
45	1584-12015 ДОП 34	«РВП-72-3221 ШТ	1,00	8,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -
46	1517-1429-1	«РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ» ШТ	6,00	3,75 -	- -	22	-	- -	- -	- -
47	ц8-574-55	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ|ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	6,00	1,19 0,75	- -	7	4	- -	1,00 -	4 -
48	1584-6448	«ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	4,40	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тип ПНОВ,ПНОВО,ПНОФ-49,ПНОФ-98 для цепей с напряжением до 220В постоянного тока до 380В переменного тока с частотой 50 и 60Гц и 400Гц-ПНОВ,ПНОВО,ПНОФ-49,ПНОФ- 98 ТУ 16-526.120-78								
49	1517-1441-1	ШТ -переключатели универсальные на 6 секция-УП-5300,ПКУ,ПНО,КП4-2	1,00	3,70	4					
50	ИВ-574-59	ШТ -подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах(командоконтроллер или универсальный переключатель	1,00	0,43 0,10	1				0,58	
51	1584-6821	цепь -выключатель и переключатель открытый-ВПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.524.081-77	1,00	0,75	1					
52	1517-1414-1	ШТ -переключатели и выключатели пакетные до 63А-	1,00	3,30	3					
53	ИВ-574-59	ШТ -подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах(командоконтроллер или универсальный переключатель	1,00	0,43 0,10	1				0,58	
54	1584-3868	цепь -предохранитель плавкий трубчатый-ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,10						
55	1584-3861	ШТ -вставка плавкая предохранителя типа ПРТ-10-ВТ0-6 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02						
56	1517-1379-1	ШТ -предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А-	1,00	0,65	1					
57	ИВ-574-56	ШТ -подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах(дйод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п)	1,00	0,55 0,33	1				0,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
58	1504-18011 ДОП 34	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ-КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 ШТ	4,00	0,75	-	4	-	-	-	-
59	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
60	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ(КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	4,00	0,70 0,46	-	3	2	-	0,70	3
61	1507-5048	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ-АС-12015У2 ШТ	1,00	0,33	-	-	-	-	-	-
62	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
63	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ(ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	1,00	0,55 0,33	-	1	-	-	0,56	-
64	1704-50649	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ-ПТР-П ТУ25-02-200343-78 ШТ	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-
65	Ц11-14-1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА И КОНТАКТНО-ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА, ИЛИ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТЕРМОБАЛЛОНА И ДАТЧИКА КОМПЛ,	1,00	0,58 0,37	-	1	1	-	1,00	1
66	1517-19232	-БЛОК ЗАЖИМОВ ШТ	4,00	1,30	-	5	-	-	-	-
ДОП 15										
67	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П, ШТ	4,00	0,55 0,33	-	2	1	-	0,50	2
69	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ- ШТ	8,00	0,28 -	- -	2	-	- -	- -	- -
70	1704-10046	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ-ТУД3-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	2,00	20,60 -	- -	41	-	- -	- -	- -
71	1704-50501	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ-РТ-2 ТУ25-02-210352-78 ШТ	1,00	42,70 -	- -	43	-	- -	- -	- -
72	Ц11-14-1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА И КОНТАКТНО-ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА, ИЛИ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТЕРМОБАЛЛОНА И ДАТЧИКА КОМПЛ,	3,00	0,50 0,37	- -	2	2	- -	1,00 -	3 -
73	Ц9-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО12КГ 100М	0,45	12,90 7,33	0,43 0,17	6	3	- -	13,00 0,22	6 -
74	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2:ДО12,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	8,00	0,49 0,22	- -	4	2	- -	1,00 -	8 -
75	Ц8-150-1	-ОДИН КАБЕЛЬ ВНУТРИ ЗДАНИЯ НА ТРОСЕ МАССА 1М ДО 1КГ 100М	3,70	99,90 7,90	12,70 4,02	370	29	47 15	14,00 5,17	52 19
76	Ц9-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО12КГ 100М	1,75	12,90 7,33	0,43 0,17	23	13	- -	13,00 0,22	23 -
77	Ц8-133-7	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО11 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ	8,00	5,86 1,37	- -	47	11	- -	2,00 -	16 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	И8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО1, СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2	4,00	4,57	-	18	5	-	2,00	8
		ШТ		1,26	-			-	-	-
79	И8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО1, СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	104,00	3,55	-	369	112	-	2,00	208
		ШТ		1,06	-			-	-	-
80	И11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
		ШТ		0,21	-			-	-	-
81	И11-91-1	МАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЕСШКАЛЬНЫЙ	2,00	1,10	-	2	2	-	2,00	4
		ШТ		1,00	-			-	-	-
82	1704-2ОРВ1	МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ-МТП-160 ТУ25-02-181071-78	2,00	5,00	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	1704-10414	ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ-ТСМ-5071 ТУ25-02-220710-78	4,00	3,00	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2261	248	67		432
			РУБ.					22		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1263	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1334	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			998	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			688	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	268	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	297	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	297	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
14	1517-2498	НИТОК ЯОУ-898	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП 16	ШТ								
85	1317-2254	-ЯЩИК ФИДЕРНЫЙ ТОК 315А,КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3;НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В,ЧАСТОТА 50,60ГЦ 610Х720Х260ММ-ИП53-33 ТУ 16-526,652-78	1,00	30,74		30				
		ШТ								
86	0154-135	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬНАЯ ТИПА РПЛ-25-4	2,00	2,59		5				
		ШТ								
87	0154-132	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ШР-51	2,00	0,43		1				
		ШТ								
88	0154-134	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ТИПА ВКЛ-25-4	8,00	1,83		16				
		ШТ								
89	1585-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ ОСОВ-0,25/220/12-У3 -73	1,00	11,52		12				
		ШТ								
90	0153-33	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100	4,00	3,52		14				
		ШТ								
91	0СЧ 22-46	-СВЕТИЛЬНИК ПХС-60М	6,00	1,54		9				
		ШТ								
92	0153-17	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РШО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ6М/	1,00	3,24		3				
		ШТ								
93	0153-28	-СВЕТИЛЬНИКИ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ УПД-500,001У3;УПД-500-002У3	4,00	6,60		26				
		ШТ								
94	0153-28	-СВЕТИЛЬНИКИ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ СУ-500М-01У3,СУ-500М-02У3	1,00	6,04		6				
		ШТ								
95	0153-258	-ЛАМПЫ Б235-245-100	0,40	1,21		1				
		10ШТ								
96	0153-245	-ЛАМПЫ Б220-230-60	0,60	0,99		1				
		10ШТ								
97	0153-388	-ЛАМПЫ МО36-40	0,10	0,85		1				
		10ШТ								
98	0154-132	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ШР-51	2,00	0,43		1				
		ШТ								
99	298319-413	-КОРОБКА КОМ1-3	4,00	1,02		4				
	5	ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	290319-415	-КОРОБКА КОМ1-4 ШТ	1,00	1,01	-	1	-	-	-	-
101	290319-424	-СКИН СХ-2 ШТ	2,00	0,03	-	1	-	-	-	-
102	290319-421	-ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ М	2,00	0,21	-	1	-	-	-	-
103	0151-1261	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2)3Х95(С ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ЖИЛОЙ) 1000М	0,01	2256,00	-	32	-	-	-	-
104	0151-1259	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2)3Х50С ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ЖИЛОЙ) 1000М	0,01	1500,00	-	8	-	-	-	-
105	0151-1094	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2)3Х10(С ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ЖИЛОЙ) 1000М	0,01	448,80	-	6	-	-	-	-
106	0151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2)3Х4(С ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ЖИЛОЙ) 1000М	0,05	272,48	-	14	-	-	-	-
107	0151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2)3Х4 1000М	0,01	227,00	-	3	-	-	-	-
108	0151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С	0,08	166,00	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(2Х2,5) 1000М								
109	С151-1550	=КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(3Х95(КАБЕЛЬ КГ 3Х95+1Х35) 1000М	0,03	7296,00	-	219	-	-	-	-
110	С151-1546	=КАБЕЛЬ КГ 3Х50+1Х16 ММ 2 1000М	0,10	3996,00	-	400	-	-	-	-
111	С151-1547	=КАБЕЛЬ ГИБКИЙ КГ СЕЧ,3Х35+1Х10 ММ 2 1000М	0,03	2844,00	-	85	-	-	-	-
112	С151-1543	=КАБЕЛЬ КГ СЕЧ, 3Х6+1Х4 1000М	0,10	614,40	-	61	-	-	-	-
113	С151-1542	=КАБЕЛЬ КГ СЕЧ,3Х4+1Х2,5 1000М	0,11	447,60	-	49	-	-	-	-
114	1509Т5023	=ПРОВОД ПС-25 М	15,00	0,57	-	9	-	-	-	-
115	2405-1064	=СТОЙКА О-400 ШТ	5,00	0,62	-	3	-	-	-	-
116	2405-1696	=КОНСОЛЬ К-250 ШТ	10,00	0,14	-	1	-	-	-	-
117	С113-20	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4 М	6,00	1,46	-	9	-	-	-	-
118	С113-18	=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 М	15,00	0,86	-	13	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1189	-	-	-	-
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1189	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			1105	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1197	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1197	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3378	240	67		432
			----					----		----
			РУБ.					22		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1263	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1334	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2107	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			688	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	262	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			1105	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			209	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			169	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	297	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3530	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	297	-		-

Главный инженер проекта Мельзак И.Я.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГРИШКО А.И

СОСТАВИЛ Пожидаева ПОЖИДАЕВА Н.Н

ПРОВЕРИЛ АКИНЬШИНА Л.П

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
880   1   3232' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
881   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88 АЛ.5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-6' СИЛОВАЯ СЕТЬ,ОСВЕЩЕНИЕ' 407-9
            -30.88 ЭС СО 1-10.АЛЬБОМ 1 АОВ1-5' *
882   3   М24-1,3' *3*
883   4   М27-1,2' *0,7*
884   5   Ф.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
885   6   Т1517-1254(-14)' 1' 75' ШКАФ ПР8501' ШТ*
886   7   Ц8-572-7' 1*
887   8   Т1504-1707*ДОП96(-14)' 1' 30' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5139' ШТ*
888   9   Т1504-1747*ДОП105(-14)' 5' 30,3' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5135' ШТ*
889  10   Т1504-1747*ДОП105(-14)' 5' 30,3' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-5131' ШТ*
890  11   1517-1256(-14)' 11*
891  12   Ц8-574-23' 8*
892  13   Ц8-574-25' 2*
893  14   Ц8-574-27' 1*
894  15   Т1504-1721*ДОП96(-14)' 11' 30' ПРИВОД ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ' ШТ*
895  16   Т1504-1723*ДОП96(-14)' 11' 2,6' ЗАЖИМЫ' ШТ*
896  17   Т1504-1715*ДОП96(-14)' 11' 2,55' РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ' ШТ*
897  18   Ц8-612-2' 1*
898  19   Ц8-574-5' 1*
899  20   Т1504-4548*ДОП 34(-14)' 1' 12,6' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1220' ШТ*
900  21   Т1504-4551*ДОП 34(-14)' 1' 16,7' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2220' ШТ*
901  22   1504-4196*ДОП 34(-14)' 1' 5,7*
902  23   Ц8-531-1' 3*
903  24   Т1504-18098*ДОП 34(-14)' 1' 1,15' ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-722' ШТ*
904  25   Ц8-530-2' 1*
905  26   Т290319-30330(-14)' 4' 1,57' ЗАЖИМ НРК-1-15' ШТ*
906  27   Ц8-591-6' 6*
907  28   Ц8-610-2' 1*
908  29   Ц8-595-1' 4*
909  30   Ц8-592-1' 6' ' СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ*
910  31   Ц8-591-1' 8*
911  32   Ц8-591-3' 1*
912  33   Ц8-591-6' 1*
913  34   Ц8-402-1' 15*
914  35   Ц8-147-4' 9*
915  36   Ц8-147-8' 10*
916  37   Ц8-472-7' 40*
917  38   Ц8-406-4' 6*
918  39   Ц8-406-3' 44*
919  40   Ц8-91-4' 0,01*
920  41   1517-1116(-14)' 1*
921  42   Ц8-574-7' 1*
922  43   Т1504-4543*ДОП 34(-14)' 1' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1000' ШТ*
923  44   Т1504-12241*ДОП 34(-14)' 1' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ 2204' ШТ*
924  45   Т1504-12237*ДОП 34(-14)' 2' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ 2004' ШТ*
925  46   1517-1306-1(-14)' 3*
926  47   Ц8-574-44' 3*
927  48   Т1504-12236*ДОП 34(-14)' 4' 4,9' РЕЛЕ РПЛ-1220' ШТ*
928  49   Т1504-13326*ДОП 34(-14)' 1' 3,1' РЕЛЕ РТЛ-100404' ШТ*
929  50   Т1504-12015*ДОП 34(-14)' 1' 0,8' РВП-72-3221' ШТ*
930  51   1517-1429-1' 6*
931  52   Ц8-574-55' 6*
932  53   1504-6448(-14)' 1*
933  54   1517-1447-1' 1*
934  55   Ц8-574-50' 1*
```

```
935   56   1504-6001(=14)' 1*
936   57   1517-1414-1' 1*
937   58   48-574-50' 1*
938   59   1504-3060(=14)' 1*
939   60   1504-3061(=14)' 1*
940   61   1517-1379-1' 1*
941   62   48-574-56' 1*
942   63   1504-1801(*ДОП 34(=14)' 4' 0,95*
943   64   1517-1444-1' 4*
944   65   48-574-48' 4*
945   66   1507-5048(=14)' 1*
946   67   1517-1481-1' 1*
947   68   48-574-56' 1*
948   69   1704-5064?(=14)' 1*
949   70   411-14-1' 1*
950   71   T1517-1923?*ДОП 15(=14)' 4' 1,3' БЛОК ЗАЖИМОВ' ШТ*
951   72   1517-1495-1' 8*
952   73   48-574-56' 4*
953   74   1517-1505(=14)' 8*
954   75   1704-10040(=14)' 2*
955   76   1704-50501(=14)' 1*
956   77   411-14-1' 3*
957   78   48-148-1' 45*
958   79   48-155-13' 8*
959   80   48-150-1' 370*
960   81   48-148-1' 175*
961   82   48-153-7' 8*
962   83   48-153-6' 4*
963   84   48-153-5' 104*
964   85   411-1-1' 4*
965   86   411-91-1' 2*
966   87   1704-20081(=14)' 2*
967   88   1704-10414(=14)' 4' ' ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ*
968   89   Р,МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
969   90   T1517-2490*ДОП 16(Н9=1,076)(=13)' 1' 39' ЖИТОК ЖОУ-850' ШТ*
970   91   1517-2254(Н9=1,076)(=13)' 1*
971   92   0154-135' 2*
972   93   0154-152' 2*
973   94   0154-134' 9*
974   95   1503-11022(=13)(Н9=1,077)' 1*
975   96   0153-33' 4' ' СВЕТИЛЬНИК НСП02-100*
976   97   ТСОЧ 22-40(=13)' 6' 1,42,1,082' СВЕТИЛЬНИК ПХС-60М' ШТ*
977   98   0153-17' 1*
978   99   0153-20' 4*
979  100   0153-28' 1*
980  101   0153-280' 4*
981  102   0153-265' 6*
982  103   0153-308' 1*
983  104   0154-152' 2*
984  105   T290319-4135(Н9=1,073)(=13)' 4' 0,945' КОРОБКА КОМ1-3' ШТ*
985  106   T290319-4136(Н9=1,073)(=13)' 1' 0,935' КОРОБКА КОМ1-4' ШТ*
986  107   T290319-4241(Н9=1,073)(=13)' 2' 0,029' СЖИМ ОЖ-2' ШТ*
987  108   T290319-4213(Н9=1,073)(=13)' 2' 0,2' ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ' М*
988  109   0151-1261(А1,1,2)' 14' ' *(С ЗАЗЕМЛЯЮЦЕЙ ЖИЛОЙ)*
989  110   0151-1259(А1,1,2)' 57' ' *С ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ЖИЛОЙ)*
990  111   0151-1094(А1,1,2)' 14' ' *(С ЗАЗЕМЛЯЮЦЕЙ ЖИЛОЙ)*
991  112   0151-1092(А1,1,2)' 50' ' *(С ЗАЗЕМЛЯЮЦЕЙ ЖИЛОЙ)*
992  113   0151-1092' 12*
993  114   0151-1075' 80*
```

```
994   115   G151=155*(A1,1;2)' 30' ' +(КАБЕЛЬ КГ 3Х95+1Х35)*
995   116   G151=1548(A1,1;2)' 100' ' КАБЕЛЬ КГ 3Х50+1Х16 ММ 2*
996   117   G151=1547(A1,1;2)' 30' ' КАБЕЛЬ ГИБКИЙ КГ ОЕЧ,3Х35+1Х10 ММ 2*
997   118   G151=1543(A1,1;2)' 100' ' КАБЕЛЬ КГ ОЕЧ, 3Х6+1Х4*
998   119   G151=1542(A1,1;2)' 110' ' КАБЕЛЬ КГ ОЕЧ,3Х4+1Х2,5*
999   120   T1509T502)(H9=1,116)(=13)' 15' 0,51' ПРОВОД ПС-25' М*
1000  121   T2405=1864(H9=1,072)(=13)' 5' 0,58' СТОЙКА С-400' ШТ*
1001  122   T2405=1696(H9=1,072)(=13)' 10' 0,13' КОНСОЛЬ К-250' ШТ*
1002  123   G113=20(=13)' 6' 1,46*
1003  124   G113=18(=13)' 15' 0,86*
1004  125   К ГРИШКО А.И* ПОМИДАЕВА И.И' АКИНЬШИНА Л.П*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

НА ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: ОО АЛЬБОМ 17Х1-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42,453 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1097 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,664 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	2301-11028	НАСОСНАЯ ~~40-6-18/46-9~~ НМШ5-25-2,5/6-1 ШТ	2,00	520,00	-	1040	-	-	-	-
2	Ц7-283-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ И МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ, МАССОЙ 0,80 Т ШТ	1,00	36,00 21,00	4,28 2,00	37	21	4 2	37,00 2,70	37 3
3	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА ДО 10,1Т ШТ	2,00	1,38 0,94	0,84	3	2	-	1,00	2
4	Ц ПРИЛ.1	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ТКВЧ	0,25	30,00	-	8	-	-	-	-
5	2301-11026	НАСОС ~~40-25-3/6/46-6~~ НШМ5-25-4/46-1 ШТ	1,00	295,00	-	295	-	-	-	-
6	Ц7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ МАССОЙ 0,91 Т ШТ	1,00	25,40 14,10	3,51 1,59	26	14	4 2	26,00 2,03	26 2
7	2301-11029	НАСОСНАЯ 80-6-30/2,5Б-9	1,00	1050,00	-	1050	-	-	-	-

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ								
8	Ц7-281-1		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	1,00	25,60	3,51	26	14	4	26,00	26
					14,10	1,59			2	2,65	2
			ШТ								
9	Ц8-481-19		ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА ДО 10 Т	2,00	1,30	0,04	3	2		1,00	2
					0,94						
			ШТ								
10	2903-19-644		УСТАНОВКА УВМ-1	1,00	14260,00		14260				
	3		ШТ								
	ДОП1										
11	2303-6185		ФИЛЬТР-ПРЕСС ФП2-3000	2,00	260,00		520				
			ШТ								
12	2303-20629		НАГРЕВАТЕЛЬ МАСЛА МТИЛ-100	1,00	1200,00		1200				
			ШТ								
13			УСТАНОВКА ЦЕОЛИТОВАЯ М002-А	1,00	6236,00		6236				
	КОМ,КАТАЛО		ШТ								
	Г										
	МИНЭНЕРГО										
	1987Г										
14			УСТАНОВКА МАСЛООЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПСА-2-4	1,00	2900,00		2900				
	КОМ,КАТАЛО		ШТ								
	Г										
	МИНЭНЕРГО										
	1987Г										
15	2303-02001		РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	0,47	1000,00		500				
			Т								
16	Ц18-1-3		МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
			ШТ								
					14,00	1,44			1	1,86	2
17	2303Ч2П,20		УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА	0,02	2160,00		43				
	01		Т								
18	Ц11-196-2		УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ, ПОДЗЕМНЫХ	1,00	4,27	0,13	4	4		7,00	7
			ШТ								
					4,06	0,01				0,01	
19	2303-12609		ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФС-1-150-1,6	1,00	432,00		432				
			ШТ								
	ДОП7И										
20	2303-2001		ФИЛЬТР ОЕЛИКАГЕЛЕВЫЙ 1ШТ	0,01	1000,00		11				
			Т								
21	Ц6-254-7		ФИЛЬТР МАЗУТНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,	2,00	32,20	7,67	64	39	15	34,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1/Ч,ДО1240		19,50	3,43			7	4,68	9
22	290319-643 ДОП1	-УСТАНОВКА ИНЕЙ-2 Т ШТ	1,00	3931,00	-	3931	-	-	-	-
23	290319-643 ДОП1	-УСТАНОВКА СУХОВЕЙ Ф ШТ	1,00	2639,00	-	2639	-	-	-	-
24	2311-1068 ДОП28	-АГРЕГАТ ВАКУУМНЫЙ АВЗ-123А ШТ	1,00	1490,00	-	1490	-	-	-	-
25	Ц7-297-4	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, НАСОСЫ 4,8 Т ШТ	1,00	94,00	33,00	93	57	33	92,00	92
				56,90	12,10			12	15,61	16
26	Ц7ПРИЛ1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ТКВЧ	0,20	30,00	-	6	-	-	-	-
27	1704-20008	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ-ОБТП-160 ТУ25-02-180313-78 ШТ	8,00	5,80	-	46	-	-	-	-
				0,77	-			-	-	-
28	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
				0,77	-			-	-	-
29	1704-3004	-СЧЕТЧИК ЖИДКОСТИ ЛК-100-10 ШТ	1,00	530,00	-	530	-	-	-	-
30	Ц11-156-3	-СЧЕТЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТИ ЛОПАСТНОЙ ШТ	1,00	5,06	0,10	5	4	-	4,00	6
				3,59	0,01			-	0,01	-
31	1704-3003	-СЧЕТЧИК ЖИДКОСТИ ШКУ-40С-6 ШТ	1,00	125,00	-	125	-	-	-	-
32	Ц11-156-2	-СЧЕТЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТИ ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ, ТИП ШКУ-40С-6 ШТ	1,00	3,81	0,09	4	2	-	4,00	4
				2,42	0,01			-	0,01	-
33	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,48	97,00	14,50	47	38	7	134,00	64
				79,10	7,74			4	9,98	5
34	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,04	125,00	3,75	5	5	-	200,00	8
				114,00	1,19			-	1,54	-
35	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,04	168,00	4,90	7	6	-	275,00	11
				155,00	1,36			-	1,75	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,01	221,00 207,00	0,00 1,60	2	2	- -	554,00 2,06	4 -
37	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	4,00	0,48 0,43	0,04 0,01	2	2	- -	1,00 0,01	4 -
38	Ц12-758-3	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ М	45,00	0,18 0,13	0,05 0,01	12	8	4 1	0,20 0,01	12 1
39	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ М	24,00	0,12 0,09	0,03 0,01	3	2	- -	0,20 0,01	5 -
40	Ц12-758-1	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ М	10,00	0,08 0,06	0,02 -	1	1	- -	0,10 -	1 -
41	Ц12-759-1	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 57 ММ ВРЕЗКА	6,00	4,88 4,29	0,07 0,01	29	24	- -	0,00 0,01	48 -
42	Ц12-759-2	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 76-89 ММ ВРЕЗКА	14,00	6,08 5,36	0,11 0,01	85	75	1 -	10,00 0,01	140 -
43	Ц12-603-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ 65-80 ШТ	1,00	3,20 2,78	0,30 0,04	3	3	- -	4,00 0,05	4 -
44	Ц12-603-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ 150 ШТ	1,00	2,06 1,75	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
45	Ц12-602-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ 80-100 ШТ	22,00	7,32 5,58	0,32 0,04	165	74	7 1	6,00 0,05	132 1
46	Ц12-602-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	2,08	0,06	12	10	-	3,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА;ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА;ММ|50		1,71	0,01			-	0,01	-
47	Ц12-803-1	=КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ;ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА;ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА;ММ|25-40 ШТ	6,00	1,77 1,93	0,04 0,01	11	9	- -	3,00 0,01	18 -
48	Ц12-801-1	=ВЕНТИЛИ;КЛАПАНЫ;КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1МПА;ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА;ММ|25 ШТ	26,00	1,76 1,50	0,03 0,01	46	39	1 -	3,00 0,01	78 -
49	ДАННЫЕ ЗАВОДА ПО ВТОРНЕФТЕПРОДУКТ	=ФИЛЬТР ОЧИСТКИ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ФОСН-6Б ШТ	2,00	278,00 -	- -	556	-	- -	- -	- -
50	Ц8-405-2	=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ Т	0,09	395,00 24,90	3,18 1,02	36	2	- -	41,00 1,32	4 -
51	Ц12-802-5	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА;ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА;ММ|80-100 ШТ	4,00	7,52 3,30	0,32 0,04	30	14	1 -	6,00 0,05	24 -
52	Ц12-801-1	=ВЕНТИЛИ;КЛАПАНЫ;КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1МПА;ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА;ММ|25 ШТ	1,00	1,76 1,50	0,03 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
53	Ц8-91-4	=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,03	377,00 33,30	4,78 1,41	11	1	- -	61,00 1,82	2 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1					37962	588	84 32		889 41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =					37148	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА =					558	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =					1129	-	-		-
	ЗАГОТОВ.,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =					466	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =					259	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =					39558	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =					822	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =					219	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=					-	538	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			408	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	78	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			95	=	=		=
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1317	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		965
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	682	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			40669	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		965
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	682	=		=
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
54	Е15-614	=МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА / 100М2	0,61	60,50 / 38,60	0,83 / =	37	23	=	68,00 / =	41 / =
55	Е13-256	=ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ / М2	61,00	2,35 / 0,20	0,83 / 0,25	143	17	50 / 15	0,40 / 0,32	24 / 20
56	Е9-122	=МОНТАЖ ЛОТКОВ,РЕШЕТОК,ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ / 1	0,08	50,20 / 25,10	4,10 / 1,22	4	2	=	34,90 / 1,57	3 / =
57	Е22-145	=УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 73ММ / М	3,00	0,68 / 0,11	0,08 / 0,02	2	=	=	0,18 / 0,03	1 / =
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			186	42	58		69
			СТР. РУБ.					15		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			182	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			90	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	55	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			58	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	5	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	=	=		=
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			228	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	60	=		=
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			4	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			2	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	2	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			4				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			232				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				62			
		РАЗДЕЛ 3. ,МАТЕРИАЛЫ,НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
58	2307-50081	-ХЛОПУШКА ХП-80А ШТ	2,00	11,97		24				
59	2307-50009	-МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ МУВ-40 ШТ	2,00	28,31		57				
60	2307-50037	-ЛОК ЗАМЕРНОЙ ЛЗ-120 ШТ	1,00	19,00		19				
61	С1510-101	-КАНАТ СПИРАЛЬНЫЙ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 1Х37 ГОСТ3064-80,ГОСТ3241-80,КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1,МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600МПА И МЕНЕЕ,ДИАМЕТРОМ,ММ 120 10М	0,60	7,19		4				
62	0501-11249	-СЕЛИКАГЕЛЬ КГ	5,00	3,01		15				
63	0501-10609	-ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА Т	0,25	361,79		90				
64	С113-401	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН1 ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-3,5 М	65,00	1,76		114				
65	С113-370	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН1 ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57 Т-3 М	10,00	1,10		11				
66	С113-363	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН1 ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	14,00	0,83		12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДН=45 Т=2,5								
67	0113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ О РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=20 Т=2,8 М	6,00	0,31		2				
68	0113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ О РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=13 Т=2,8 М	4,00	0,26		1				
69	0113-358	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 13,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДН=32 Т=2,5 М	2,00	0,69		1				
70	2307-10772	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16КЧ9П,ДИАМ,80ММ ШТ	1,00	17,24		17				
71	2307-10768	-ТО ЖЕ,ДИАМ,32ММ ШТ	1,00	5,16		5				
72	2307-11059	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БК,ДИАМ,80ММ ШТ	22,00	15,37		338				
73	2307-11058	-ТОЖЕ,ДИАМ,50ММ ШТ	6,00	10,32		62				
74	23-7-10380	-ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П1,ДИАМ,40ММ ШТ	6,00	5,38		32				
75	2307-10872	-КРАН 11Ч6БК ДИАМ,25ММ ШТ	1,00	2,42		2				
76	2307-10861	-КРАН 11Ч6БК ДИАМ,20ММ ШТ	4,00	1,65		7				
77	2307-10859	-КРАН 11Ч6БК ДИАМ,15ММ ШТ	10,00	0,99		10				
78	2307-10823	-КРАН 10Б9БК ДИАМ10ММ ШТ	1,00	0,96		1				
79	2307-10819	-КРАН 10Б6БК1,ДИАМ,10ММ	2,00	1,00		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	2307-10032	-ВЕНТИЛЬ 11б10бК	8,00	1,10		9				
		ШТ								
81	ССЦ М,ЗП,1485	-ШЛАНГ ДИАМ,50ММ	80,00	3,28		262				
		М								
82	2307-10179	-ВЕНТИЛЬ 15б15К ДИАМ,20ММ	1,00	1,26		1				
		ШТ								
83	2310-10015	-ОТВОД 90,89Х3Б	8,00	796,05		64				
		Т								
84	2310-10004	-ОТВОД 57Х3	0,01	1009,06		10				
		Т								
85	2310-10001	-ОТВОД 45Х2,5	0,01	1244,03		12				
		ШТ								
86	2310-22001	-ПЕРЕХОД К57Х4-32Х2	1,00	0,42		1				
		ШТ								
87	2310-22015	-ПЕРЕХОД 89Х3,5-45Х2,5	2,00	0,66		1				
		ШТ								
88	2310-22017	-ПЕРЕХОД 108Х4-89Х4	2,00	0,77		2				
		ШТ								
89	2310-22021	-ПЕРЕХОД 108Х4-57Х3	1,00	0,71		1				
		ШТ								
90	2310-1170	-ФЛАНЕЦ 1-32-10	1,00	1,21		1				
		ШТ								
91	2310-1147	-ФЛАНЕЦ 1-40-6	1,00	1,15		1				
		ШТ								
92	2310-1169	-ФЛАНЕЦ 1-25-10	3,00	0,99		3				
		ШТ								
93	2310-1150	-ФЛАНЕЦ 1-80-6	2,00	1,01		4				
		ШТ								
94	2310-1121	-ФЛАНЕЦ 1-50-2,5	1,00	1,08		1				
		ШТ								
95	2310-1172	-ФЛАНЕЦ 1-50-10	6,00	1,46		9				
		ШТ								
96	2310-1174	-ФЛАНЕЦ 1-80-10	9,00	1,99		18				
		ШТ								
97	2310-2077	-ФЛАНЕЦ 1-10-10	2,00	2,91		6				
		ШТ								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
98	2310-2126	-ФЛАНЕЦ 1-80-25	ШТ	1,00	2,64	-	3	-	-	-	-
99	2310-2076	-ФЛАНЕЦ 1-80-10	ШТ	6,00	2,21	-	13	-	-	-	-
100	2310-26007	-ЗАГЛУШКА ДИАМ80,89Х3,5	ШТ	4,00	0,32	-	1	-	-	-	-
101	ССЦ41П,363	-РЕЗИНА РУЛОННОЙ	КГ	3,00	1,74	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3.	РУБ.				1254	-	-		-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1254	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				1253	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1352	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1352	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				39402	542	134		958
			РУБ.						47		61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				37140	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				358	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1129	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				466	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				259	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				39552	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2076	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				219	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	532	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				1253	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	70	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				193	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2649	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		965
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	682	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				182	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				98	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	55	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ,			228	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	69	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			4	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ,			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ,			-	2	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			4	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	2	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			42453	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1097
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	664	-		-

Главный инженер проета Мельзак И.Я.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГРИШКО А.И

СОСТАВИЛ ПОКИДАЕВА Н.Н

ПРОВЕРИЛ АКИНЬШИНА Л.П

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 36)

```
1567   1   3233' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
1568   2   W' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30,88 АЛЬБОМ 5' ' ' АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА' ' ' 1-7' ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ
                РАБОТЫ' СО АЛЬБОМ 1ТХ1-17' *
1569   3   Н24=1,5' *3*
1570   4   Н27=1,2' *8,7*
1571   5   Р,ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1572   6   2301-11020(=14)' 2*
1573   7   Ц7-203-1' 1*
1574   8   Ц6-401-19' 2*
1575   9   ЦТ ПРИЛ,1(=13)' 8,25' 30' РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ' ТКВЧ*
1576  10   2301-11020(=14)' 1*
1577  11   Ц7-201-1' 1*
1578  12   2301-11020(=14)' 1*
1579  13   Ц7-201-1' 1*
1580  14   Ц6-401-19' 2*
1581  15   Т290319-6443*ДОП1(=14)' 1' 14268' УСТАНОВКА УВМ-1' ШТ*
1582  16   Т2303-6183(=14)' 2' 260' ФИЛЬТР-ПРЕСС ФП2-5000' ШТ*
1583  17   Т2303-20629(=14)' 1' 1200' НАГРЕВАТЕЛЬ МАСЛА НТМЛ-160' ШТ*
1584  18   Т НОМ,КАТАЛОГ МИНЭНЕРГО 1987Г(=14)' 1' 6236' УСТАНОВКА ЦЕОЛИТОВАЯ М002-А' ШТ*
1585  19   Т НОМ,КАТАЛОГ МИНЭНЕРГО 1987Г(=14)' 1' 2900' УСТАНОВКА МАСЛООЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПСМ-2-4' ШТ*
1586  20   Т2303-0200(=14)' 0,47' 1080' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ' Т*
1587  21   ЦТ18-1-3(Р1-27)(=7)' 1' 23,9*14*3,11*1,44*6,79' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА' ШТ*
1588  22   Т2303Н2П,200(=14)' 0,020' 2160' УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА' Т*
1589  23   Ц11-196-2' 1*
1590  24   Т2303-12609*ДОП74(=14)' 1' 432' ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФС-1-150-1,6' ШТ*
1591  25   Т2303-2001(=14)' 0,011' 1080' ФИЛЬТР СЕЛИКАГЕЛЕВЫЙ ШТ' Т*
1592  26   Ц6-254-7' 2*
1593  27   Т290319-6435*ДОП1(=14)' 1' 3051' УСТАНОВКА ИНЕЙ-2' ШТ*
1594  28   Т290319-6436*ДОП1(=14)' 1' 2639' УСТАНОВКА СУХОВЕЙ' ШТ*
1595  29   Т2311-1064*ДОП20(=14)' 1' 1690' АГРЕГАТ ВАКУУМНЫЙ АВЗ-125Д' ШТ*
1596  30   Ц7-207-4' 1*
1597  31   ЦТ7ПРИЛ1(=7)' 0,28' 30****' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ' ТКВЧ*
1598  32   1704-2008(=14)' 8*
1599  33   Ц11-03-1' 8*
1600  34   Т1704-3004(=14)' 1' 530' СЧЕТЧИК ЖИДКОСТИ ЛК-100-10' ШТ*
1601  35   Ц11-156-3' 1*
1602  36   Т1704-3003(=14)' 1' 125' СЧЕТЧИК ЖИДКОСТИ ШКУ-400-6' ШТ*
1603  37   Ц11-156-2' 1*
1604  38   Ц12-3-7' 0,48*
1605  39   Ц12-2-6' 0,04*
1606  40   Ц12-2-5' 0,02*
1607  41   Ц12-2-3' 0,01*
1608  42   Ц12-1-1' 4*
1609  43   Ц12-758-3' 65*
1610  44   Ц12-758-2' 24*
1611  45   Ц12-758-1' 10*
1612  46   Ц12-759-1' 6*
1613  47   Ц12-759-2' 14*
1614  48   Ц12-803-3' 1*
1615  49   Ц12-803-2' 1*
1616  50   Ц12-802-3' 22*
1617  51   Ц12-802-3' 6*
1618  52   Ц12-803-1' 6*
1619  53   Ц12-801-1' 26*
1620  54   Т ДАННЫЕ ЗАВОДА ПО ВТОРНЕФТЕПРОДУКТ(=14)' 2' 270' ФИЛЬТР ОЧИСТКИ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ФОСН-60' ШТ*
1621  55   Ц8-489-2' 0,09*
```

```
1622   56   Ш12-802-5' 4*
1623   57   Ш12-801-1' 1*
1624   58   Ш8-91-4' 0,03*
1625   59   Ф20*
1626   60   Н10-14,5*
1627   61   Е15-614' 0,1*
1628   62   Е13-258' 0,1*
1629   63   Е9-122' 0,08*
1630   64   Е22-145' 3*
1631   65   Р,МАТЕРИАЛЫ,НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
1632   66   Т2307-58001(Н9=1,098)(=13)' 2' 18,9' ХЛОПУШКА ХП-80А' ШТ*
1633   67   Т2307-58009(Н9=1,069)(=13)' 2' 26' МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ МУВ-80' ШТ*
1634   68   Т2307-58037(Н9=1,098)(=13)' 1' 17,3' ЛОК ЗАМЕРНОЙ ЛЗ-150' ШТ*
1635   69   О1510-101' 6* Конст
1636   70   Т0501-11249(Н9=1,21)(=13)' 5' 2,49' СЕЛИКАГЕЛЬ' КГ*
1637   71   Т0501-10609(Н9=1,21)(=13)' 0,25' 299' ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА' Т*
1638   72   О113-401(=13)' 65' 1,76*
1639   73   О113-378(=13)' 10' 1,1*
1640   74   О113-363(=13)' 16' 0,03*
1641   75   О113-14(=13)' 6' 0,31*
1642   76   О113-13(=13)' 4' 0,26*
1643   77   О113-358(=13)' 2' 0,69*
1644   78   Т2307-10772(Н9=1,098)(=13)' 1' 15,7' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16КЧ9П,ДИАМ,80ММ' ШТ*
1645   79   Т2307-10768(Н9=1,098)(=13)' 1' 4,7' ТО ЖЕ,ДИАМ,32ММ' ШТ*
1646   80   Т2307-11059(Н9=1,098)(=13)' 22' 14' ЗАДВИЖКА 30ч6БК,ДИАМ,80ММ' ШТ*
1647   81   Т2307-11058(Н9=1,098)(=13)' 6' 9,4' ТОЖЕ,ДИАМ,50ММ' ШТ*
1648   82   Т2307-10580(Н9=1,098)(=13)' 6' 4,9' ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П1,ДИАМ,40ММ' ШТ*
1649   83   Т2307-10072(Н9=1,098)(=13)' 1' 2,2' КРАН 11Ч6БК ДИАМ,25ММ' ШТ*
1650   84   Т2307-10061(Н9=1,098)(=13)' 4' 1,5' КРАН 11Ч6БК ДИАМ,25ММ' ШТ*
1651   85   Т2307-10059(Н9=1,098)(=13)' 10' 0,9' КРАН 11Ч6БК ДИАМ,15ММ' ШТ*
1652   86   Т2307-10023(Н9=1,098)(=13)' 1' 0,06' КРАН 10Б9БК ДИАМ10ММ' ШТ*
1653   87   Т2307-10019(Н9=1,098)(=13)' 2' 0,98' КРАН 10Б88К1,ДИАМ,10ММ' ШТ*
1654   88   Т2307-10032(Н9=1,098)(=13)' 8' 1' ВЕНТИЛЬ 11Б18БК' ШТ*
1655   89   Т00Ц Ч,3П,1483(Н9=1,074)(=13)' 80' 3,85' ШЛАНГ ДИАМ,50ММ' М*
1656   90   Т2307-10179(Н9=1,098)(=13)' 1' 1,15' ВЕНТИЛЬ 15Б1БК ДИАМ,20ММ' ШТ*
1657   91   Т2310-10013(Н9=1,098)(=13)' 0,08' 725' ОТВОД 90,89Х3Б' Т*
1658   92   Т2310-10006(Н9=1,098)(=13)' 0,007' 919' ОТВОД 57Х3' Т*
1659   93   Т2310-10001(Н9=1,098)(=13)' 0,006' 1133' ОТВОД 45Х2,5' ШТ*
1660   94   Т2310-22001(Н9=1,098)(=13)' 1' 0,38' ПЕРЕХОД К57Х4-32Х2' ШТ*
1661   95   Т2310-22015(Н9=1,098)(=13)' 2' 0,6' ПЕРЕХОД 89Х3,5-45Х2,5' ШТ*
1662   96   Т2310-22017(Н9=1,098)(=13)' 2' 0,7' ПЕРЕХОД 108Х4-89Х4' ШТ*
1663   97   Т2310-22021(Н9=1,098)(=13)' 1' 0,65' ПЕРЕХОД 108Х4-57Х3' ШТ*
1664   98   Т2310-1178(Н9=1,098)(=13)' 1' 1,1' ФЛАНЕЦ 1-32-10' ШТ*
1665   99   Т2310-1147(Н9=1,098)(=13)' 1' 1,05' ФЛАНЕЦ 1-40-6' ШТ*
1666  100   Т2310-1167(Н9=1,098)(=13)' 3' 0,9' ФЛАНЕЦ 1-25-10' ШТ*
1667  101   Т2310-1150(Н9=1,098)(=13)' 2' 1,45' ФЛАНЕЦ 1-80-6' ШТ*
1668  102   Т2310-1121(Н9=1,098)(=13)' 1' 0,98' ФЛАНЕЦ 1-50-2,5' ШТ*
1669  103   Т2310-1172(Н9=1,078)(=13)' 6' 1,35' ФЛАНЕЦ 1-50-10' ШТ*
1670  104   Т2310-1174(Н9=1,078)(=13)' 9' 1,85' ФЛАНЕЦ 1-80-10' ШТ*
1671  105   Т2310-2077(Н9=1,078)(=13)' 2' 2,9' ФЛАНЕЦ 1-10-10' ШТ*
1672  106   Т2310-2124(Н9=1,078)(=13)' 1' 2,45' ФЛАНЕЦ 1-80-25' ШТ*
1673  107   Т2310-2076(Н9=1,078)(=13)' 6' 2,85' ФЛАНЕЦ 1-80-10' ШТ*
1674  108   Т2310-26007(Н9=1,078)(=13)' 4' 0,5' ЗАГЛУШКА ДИАМ80,89Х3,5' ШТ*
1675  109   Т00Ц1П,303(Н9=1,074)(=13)' 3' 1,62' РЕЗИНА РУЛОННАЯ' КГ*
1676  110   К ГРИШКО А,И' ОСИПАЕВА Н,Н' АКИНЬШИНА Л,П*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30, в 6 альбом 5 ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

НА ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АППАРАТНАЯ МАСЛОХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: карт. АОВ 1,2 ал.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,220 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 123 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,091 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1602А.8П.3 0125	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ АИП-2 ШТ	9,00	4,00	-	36	-	-	-	-
2	Ц10-742-1	-ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100ЛУЧЕЙ;ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙНА 10 ЛУЧЕЙ ШТ	4,00	20,20 / 17,70	- / -	81	71	- / -	24,00 / -	104 / -
3	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	3,00	0,55 / 0,33	- / -	2	1	- / -	0,50 / -	1 / -
4	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ КОРОБКА	1,00	4,01 / 1,62	0,55 / 0,18	4	2	- / -	3,00 / 0,29	3 / -
5	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ КОРОБКА	1,00	4,01 / 1,62	0,55 / 0,18	4	2	- / -	3,00 / 0,23	3 / -
6	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО11 100М	0,20	31,60 / 18,90	5,97 / 1,92	6	4	1 / -	35,00 / 2,48	7 / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ. / РУБ.			133	80	1 / -		118 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			36	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В.Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		123
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			209	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		123
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ								
7	1509-7039	-ПРОВОД ЛТВ-П	0,03	37,47	-	1	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
8	1509-6043	-КАБЕЛЬ КВББШВ4Х1,5	0,02	436,60	-	9	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			143	80	1		118
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			36	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			185	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		123
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	чел.-ч			-	-	-		I23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	руб.			-	9I	-		-

Главный инженер проекта И.Я.Мельзак
Начальник ООСиС А.И.Гришко
Составил: ст.инженер Р.П.Абросимова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Аппаратная маслохозяйства для подстанций 35 кВ и выше"

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Варианты	
			-30°С -40°С	-20°С
1	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	чел.-час	I737	I737
2	Заработная плата	руб.	I270	I270
3	Строительные машины	руб.	74	74
	II. Санитарно-технические работы			
I	Затраты труда	чел.-час	I78	I76
2	Заработная плата	руб.	I24	I24
3	Строительные машины	руб.	2	2
	Ш. Монтажные работы			
	IУ. Электроосвещение			
I	Затраты труда	чел.час	474	474
2	Заработная плата	руб.	297	297
3	Строительные машины	руб.	22	22
	Силовое электрооборудование			
I	Затраты труда	чел.-час	I057	I057
2	Заработная плата	руб.	664	664
3	Строительные машины	руб.	47	47
	Слаботочные устройства			
I	Затраты труда	чел.-час	I23	I23
2	Заработная плата	руб.	9I	9I
3	Строительные машины	руб.	-	-
	Всего:			

12168тм-т5
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-30.88 ал.5

1	2	3	4	5
	Затраты труда	чел.-час	3569	3567
	Заработная плата	руб.	2446	2446
	Строительные машины	руб.	123	123

Начальник отдела ОСиС — А.И.Гришко
Составила: ст.инженер — Н.З.Вахитова
Проверила: рук.группы — Л.П.Аксиньшина