Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-98.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 с секциями площадью 169 кв.м из монолитного железобетона для загрязненных оборотных вод

АЛЬБОМ 7

С М Е Т Ы

24060-07
ЦЕНА 7-75

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-98.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 с секциями площадью 169 кв.м из монолитного железобетона для загрязненных оборотных вод

АЛЬБОМ 7

С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	189,27 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	160,13 тыс.руб.
1 м2 общей площади	373,31 руб.

Разработан:

ГПИ Союзводоканалпроект

ГПИ Госхимпроект

Утвержден и введен в действие
В/О СоюзводоканалНИИпроект
протокол от 17.10.1989г. № 30

Зам.главного инженера института		Х.Х.Зайнетдинов
Главный инженер проекта		В.Я.Фот
Начальник сметного отдела		Л.А.Варламова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	4
3. Локальная смета I на общестроительные работы при расчетной температуре - 30 градусов	7
4. Локальная смета IA на общестроительные работы при расчетной температуре - 20 градусов	27
5. Локальная смета IБ на общестроительные работы при расчетной температуре - 40 градусов	29
6. Локальная смета 2 на вентиляторное оборудование	31
7. Локальная смета 3 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой I500-I800 м3/ч с капельным оросителем	35
8. Локальная смета 4 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой I500-I800 м3/ч без капельного оросителя	43
9. Локальная смета 5 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч с капельным оросителем	51
I0. Локальная смета 6 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч без капельного оросителя	59
II. Локальная смета 7 на установку водоуловительных решеток и воздухонаправляющих блоков с капельным оросителем	67
I2. Локальная смета 8 на установку водоуловительных решеток и воздухонаправляющих блоков без капельного оросителя	71
I3. Локальная смета 9 на электросиловое оборудование	77
I4. Локальная смета I0 на электроосвещение	94
I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах	100

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982г., ценники на монтаж издания 1982г., ценники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и каталоги ЕРЕР.

Сметная документация разработана применительно к I территориальному району.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%

Плановые накопления - 8%

В сметах принят основной вариант - при расчетной температуре - 30°С, с гидравлической нагрузкой 2000-2300 м3/ч, с капельным оросителем.

Составил инженер 2 категории М.Б.Ходоян

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС . (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1022829
24060-07

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ . 189,27 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 189,27 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 189,27 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19,58 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 15,17 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 507,00 М2
373,31 руб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	111,26	-	-	-	111,26	-	11,45	8,49	219,45
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	52,54
3.	СММЕТА 5	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000-2300 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ	,80	14,68	2,87	-	18,35	-	2,88	1,87	36,19
4.	СМЕТА7	-УСТАНОВКА ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И	30,32	-	-	-	30,32	-	3,41	3,63	59,80

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ									
5.	СМЕТА 9	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	,97	1,54	-	2,51	-	,25	,17	4,95
6.	СМЕТА 10	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,19	-	-	,19	-	,04	,03	,37
7.		-ИТОГО	142,38	17,75	29,14	-	189,27	-	19,58	15,17	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Я.ФОТ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.А.ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1022829

24060-07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
11      1       31022829' И3' ' ' 1' ' ' ' 507' М2*
12      2       Ю' ' ' ' ' ' ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛ
                        ЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗ
                        КОЙ 2000-2300 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ' ' *
13      3       ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 111,26#####11,45#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С' М2*
14      4       ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#0,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' М2*
15      5       ВТСММЕТА 5' 1' 0,8#14,68#2,87###2,88#1,87' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО
                        Й СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000-2500 М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ' М2*
16      6       ВТСМЕТА7' 1' 30,32#####3,41#3,63' УСТАНОВКА ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬН
                        ЫМ ОРОСИТЕЛЕМ' М2*
17      7       ВТСМЕТА 9' 1' #0,97#1,54###0,25#0,17' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' М2*
18      8       ВТСМЕТА 10' 1' #0,19#####0,04#0,03' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' М2*
19      9       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
20      10      КВ.Я.ФОТ' Л.А.ВАРЛАМОВА' М.Б.ХОДОЯН' Л.М.БОРИСОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЬКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 ГРАД.С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЬКТА АР1 ПО АР5;КЖ1 ПО Кж52;КМ1 ПО КМ5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЬТНАЯ СТОИМОСТЬ III,255 ТЬС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ II453 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,492 ТЬС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000 М3	1,38	172,00 7,64	164,09 66,90	237	11	226 92	15,50 86,30	21 119
2	Е1-1591 1-22-13	-ТО ЖЕ, РАЗРЫХЛЕННОГО 1000 М3	0,01	144,00 6,41	137,39 56,10	16	I	I5 6	13,00 72,37	I 8
3	Е1-1688 1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 1000 М3	0,11	43,90 -	43,90 14,70	5	-	5 2	- 16,96	- 2
4	Е1-964 1-80-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 1000М3	0,29	89,42 89,42	- -	25	26	- -	184,80 -	54 -
5	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	2723,00	2,29 0,36	-	784	162	- -	0,09 -	243 -
6	Е1-1684 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ 1000 М3	1,59	14,22 1,59	12,34 3,81	23	3	20 6	3,23 4,91	5 8
7	Е1-1591 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ	0,24	144,00 6,41	137,39 56,10	34	2	32 13	13,00 72,37	3 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАСЫПКИ								
		1000 М3								
8	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	402,90	0,29	-	117	-	-		
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,27	46,00	-	12	12	-	99,30	27
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
10	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,21	20,30	20,30	4	-	4	-	-
	1-31-2	МОЩ.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ								
		ГРУНТА ДО 10 М		-	6,82			1	8,80	2
		1000 М3								
11	Е1-1645	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0,21	11,60	11,60	2	-	3	-	-
	1-31-13	1000 М3								
				-	3,90			1	5,03	1
12	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	2,10	9,69	3,49	20	13	8	11,20	24
	1-118-0	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			5	3,30	7
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			I280	68	3I3		I35
			РУБ.					I26		I64
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			I280	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2II	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			II7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			I608	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3I8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23I	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			I608	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3I8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23I	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
13	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	54,10	16,00	1,06	866	98	57	3,52	190
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ								
		М3		1,82	0,32			17	0,41	22
14	Е11-83	-ПОДГОТОВКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	5,41	121,00	1,39	655	98	7	31,10	166
	11-13-1	ТОЛЩ.40 ММ								
		100М2		18,20	0,40			2	0,52	3
15	Е11-84	-ПОПРАВКА НА ТОЛЩИНУ	5,41	56,40	0,45	505	22	3	7,05	38
	11-13-2	100М2								
				4,02	0,12			1	0,15	1
16	Е6-268	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С РОЗЕТОЙ С	182,20	50,74	1,05	9245	729	191	7,22	1315
	6-33-2	ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА								
		В25,В-6,МРЗ-150 НА		4,00	0,32			58	0,41	75
		СУЛЬФАТОСТОЙКОМ								
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,23	270,00	-	62	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	34,05	283,00	-	9636	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,33	441,00	1,40	146	41	-	210,00	69
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
20	Е22-363	-САЛЬНИКИ ДИАМ.600 И 800 ММ	0,59	634,00	129,00	374	50	76	134,00	79
	22-22-6	Т		83,90	38,70			23	49,92	29
21	Е22-362	-САЛЬНИКИ ДИАМ.ДО 250 М	0,11	777,00	162,00	85	21	17	305,00	34
	22-22-5	Т		190,00	48,60			5	62,69	7
22	Е8-61	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,82	335,00	6,32	275	19	6	37,40	31
	8-7-5	РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ		23,00	1,90			2	2,45	2
		Т								
23	Е6-106	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	5,82	63,98	3,36	372	43	20	13,30	77
	6-12-4	КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М=200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М ИЗ БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		7,43	1,01			6	1,30	8
		М3								
24	Е6-109	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	0,60	68,28	3,21	41	7	2	19,50	12
	6-12-7	КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М=200 ВЫСОТОЙ ДО 6М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М ИЗ БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		10,90	0,96			1	1,24	1
		М3								
25	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	2,10	318,00	-	668	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	Е6-235	-УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТЕН	62,20	61,73	1,42	3840	391	86	11,20	697
	6-27-4	ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ БЕТОНА М=300,ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300ММ ИЗ БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		6,28	0,44			27	0,57	35
		М3								
27	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,39	270,00	-	105	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	11,50	283,00	-	3255	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,74	355,00	1,30	263	28	1	64,00	47
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
30	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	0,21	37,33	1,20	8	-	-	4,35	1
	6-3-1	ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ		2,34	0,36			-	0,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
31	Е11-11	-ПОДБЕТОНКА ПОД ПРИЯМКИ ИЗ	1,30	30,12	-	39	2	-	2,90	4
	11-1-11	БЕТОНА В12,5								
		М3		1,62	-			-	-	-
32	Е8-27	-ОБМАЗКА ДНИЩА	2,72	57,12	1,50	155	53	4	33,60	91
	8-4-7	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ								
	С111	100М2		19,50	0,45			1	0,58	2
	П.259									
	П.255									
33	Е11-11	-УКЛАДКА БЕТОНА В7,5 ПО ДНИЩУ	45,00	29,30	-	1319	73	-	2,90	130
	11-1-11	ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА								
		М3		1,62	-			-	-	-
34	Е11-63	-ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	0,94	121,00	1,39	114	17	1	31,10	29
	11-13-1	ТОЛЩ.25 ММ ПО РОЗЕТЕ								
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
35	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА	1072,00	0,19	-	204	43	-	0,08	86
	6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,04	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			32032	1735	475		3098
			РУБ.					143		185
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			32032	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5284	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		486
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	951	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2987	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			40303	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3769
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2829	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			40303	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3769
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2829	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.			33298	1988	775		3511
			РУБ.					264		342
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			33298	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5492	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		505
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	988	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3103	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			41893	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4358
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3240	-		-
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.		41893	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	4358	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3240	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
36	Е6-113 6-12-11	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЬЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2М ИЗ БЕТОНА В30, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	21,50	77,65 14,80	3,47 1,04	1669	318	74 22	26,40 1,54	568 29
37	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	7,41	318,00 -	- -	2356	-	- -	- -	- -
38	Е6-235 6-27-4	-УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ БЕТОНА М-300, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300ММ ИЗ БЕТОНА В30, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	224,10	66,38 6,25	1,42 0,44	14876	1407	319 99	11,20 0,57	2510 128
39	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	1,90	270,00 -	- -	513	-	- -	- -	- -
40	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	44,40	283,00 -	- -	12569	-	- -	- -	- -
41	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	2,94	355,00 38,00	1,30 0,39	1044	112	4 1	64,00 0,50	188 1
42	Е6-164 6-15-5	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА В30, В-8, МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	84,00	66,93 10,10	1,27 0,38	5622	848	107 32	17,10 0,49	1436 41
43	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,47	253,00 -	- -	119	-	- -	- -	- -
44	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	12,70	286,00 -	- -	3632	-	- -	- -	- -
45	С124-7	-ТО ЖЕ, ПРОКАТ Т	8,52	253,00 -	- -	2156	-	- -	- -	- -
46	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,87	355,00 38,00	1,30 0,39	309	33	1 -	64,00 0,50	56 -
47	Е6-174 6-46-2	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА В30, В-8, МРЗ-300, НА	34,80	62,44 8,91	0,86 0,26	2173	310	30 9	15,80 0,34	550 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
48	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,39	338,00	-	132	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
49	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	6,10	325,00	-	1982	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
50	Б6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,93	355,00	1,30	330	35	1	64,00	60
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20		38,00	0,39			-	0,50	-
51	Е6-177	-АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ	7,80	68,14	1,28	531	62	10	13,90	108
	6-16-5	БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА		7,92	0,38			3	0,49	4
		СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
52	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	1,00	325,00	-	325	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		50334	3125	546		5476
				РУБ.				166		215
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		50334	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		765
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1497	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4695	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		63333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6456
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	4788	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		63333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6456
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	4788	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ								
53	Б11-83	-ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	3,55	121,00	1,39	430	65	5	31,10	110
	11-13-1	ТОЛЩ.25 ММ		18,20	0,40			1	0,52	2
		100М2								
54	Е23-157	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ	3,00	1,27	0,09	4	2	-	1,54	5
	23-23-1	ШТ		0,80	0,03			-	0,04	-
55	С113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	3,00	17,80	-	53	-	-	-	-
		ГОСТ3634-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		487	67	5		115
				РУБ.				1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			487	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			613	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			613	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ								
56	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,45 0,55	0,35 0,11	6	2	1 -	0,91 0,14	4 1
		М2								
57	С122-832 ДОП.В.4	-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81	4,20	28,60 -	- -	120	-	- -	- -	- -
		М2								
58	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
59	Е10-148 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,34 0,20	-	6	1	- -	0,36 -	2 -
		М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			152	3	1		6
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			152	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			192	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			192	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
60	Е9-46 9-7-1 Т.Ч. ТАБЛ2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ	0,78	59,38 15,15	32,10 11,80	46	12	25 9	24,86 15,22	19 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2 К=1,1	ОПОРАМ/								
61	Е9-47 9-7-2 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	Т -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	6,65	48,70 20,90	17,63 5,43	324	139	117 36	33,11 7,00	220 47
62	Е9-229 9-38-1	Т -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1Т	0,31	59,60 44,20	7,43 3,14	18	14	2 1	72,60 4,05	23 1
63	С121-2020	Т -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 4 ИЗ СТ.3ПС6	0,10	297,76 -	- -	30	-	- -	- -	-
64	С121-2020	Т -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 4 ИЗ СТ.3ПС6-1	0,21	298,77 -	- -	63	-	- -	- -	-
65	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	1,14	323,68 -	- -	369	-	- -	- -	-
66	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	0,21	331,76 -	- -	70	-	- -	- -	-
67	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	2,50	332,77 -	- -	832	-	- -	- -	-
68	С121-605	Т -ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:ПМХД-9,6 6 ШТ	3,00	18,60 -	- -	56	-	- -	- -	-
69	С121-419	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-30.6 6		-	-			-	-	-
		ШТ								
70	С121-416	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-24.6 6	1,00	49,00	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
71	С121-422	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-36.6 6	1,00	70,80	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	С121-491	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.30,ОГПМЛХ 45-10.30 7	6,00	8,89	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	С121-490	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.24,ОГПМЛХ 45-10.24 7	2,00	7,02	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
74	С121-494	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ60-10.12,ОГПМЛХ 60-10.12 7	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
75	С121-1976	-СТРЕМЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	0,16	389,76	-	62	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
76	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	2,68	332,76	-	892	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
77	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12 П.7	-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ М/КОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА 1 СЛОЙ	7,85	4,04	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
78	Е13-169 13-18-22	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0210 В 4 СЛОЯ	2,80	138,40	0,56	304	11	1	5,00	16
				3,92	0,16			-	0,21	1
		100М2								
79	Е13-389 13-52-3	-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ	7,85	5,08	1,61	40	14	13	1,37	11
		Т		1,81	0,49			4	0,65	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			3464	190	156		289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					50		66
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			376	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3088	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			267	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3622	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		345
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			4095	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		384
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	299	-		-
		РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
80	Е13-295	-ГРУНТОВКА ИЗ ЖИДКОГО СТЕКЛА	11,65	39,40	0,45	459	23	6	2,33	27
	13-40-3	100М2		1,98	0,14			2	0,18	2
81	Е15-527	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО	11,65	28,60	0,12	333	186	1	27,60	321
	15-156-1-2	ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
	4	СИЛИКАТНАЯ ЗА 2 РАЗА		15,96	0,04			-	0,05	1
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			792	209	7		348
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			792	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			131	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			74	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			997	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		363
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	235	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			997	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		363
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	235	-		-
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТМОСТКА								
82	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,18	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
83	Е11-83	-ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	0,18	121,00	1,39	22	3	-	31,10	6
	11-13-1	ТОЛЩ.25 ММ								
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
		МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ								
84	Е26-81	-ЗАДЕЛКА МОНТАЖНОГО ПРОЕМА	0,07	207,00	0,97	15	9	-	212,00	15
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		124,20	0,29			-	0,37	-
85	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	3,60	1,87	-	7	-	-	-	-
		ФСП-2,.30 /ТУ 6-11-152-76/								
		М2		-	-			-	-	-
86	Е13-244	-ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА	4,20	9,35	0,13	39	4	-	1,40	6
	13-28-1	ЭПОКСИДНОМ КЛЕЕ								
		М2		1,07	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			91	17	-		28
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			55320	3611	717		6262
			РУБ.					219		287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52232	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8619	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		794
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1554	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4871	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			65722	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7021
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5173	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3088	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			267	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3622	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		345
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			69344	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7366
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5432	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			88632	5414	I503		9495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					488		636
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			85544	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			I4II4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1299
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2542	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7975	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			I07633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		III08
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8233	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3386	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			267	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3622	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		345
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			III255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		II453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8492	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

СВОДКА ОБ"ЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	1590,00	1266	I608	0,80	1,00	1,43
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	295,83	32032	40303	108,28	136,24	36,23
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	372,20	50334	63333	135,23	170,16	56,94
4	КРОВЛЯ	М2	355,00	487	613	1,37	1,73	0,55
5	ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ	М2	4,20	152	192	36,19	45,71	0,17
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	7,85	3464	4095	441,27	521,66	3,68
7	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	1164,80	792	997	0,68	0,86	0,90
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			91	114	-	-	0,10
	ИТОГО:		-	88618	III255	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО АР5;КЖ1 ПО КЖ52;КМ1 ПО КМ5

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12 П.7		-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ М/КОНСТРУКЦИЙ ЭП-00-10 ЗА 1 СЛОЙ	Т		7,85	
2.	С111-446-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЯ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,00	
3.	С113-822		-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ		3,00	
4.	С114-693		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	М2		3,60	
5.	С121-416		-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-24,6 6	ШТ		1,00	
6.	С121-419		-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-30,6 6	ШТ		2,00	
7.	С121-422		-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХШ45-36,6 6	ШТ		1,00	
8.	С121-490		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.24,ОГПМЛХ45-10,24 7	ШТ		2,00	
9.	С121-491		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.30,ОГПМЛХ45-10,30 7	ШТ		6,00	
10.	С121-494		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ60-10.12,ОГПМЛХ60-10,12 7	ШТ		6,00	
11.	С121-605		-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:ПМХШ-9,6 6	ШТ		3,00	
12.	С121-1976		-СТРЕМЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	Т		0,16	
13.	С121-1979		-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ	Т		3,85	

П. :	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2				
14.С121-1981			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		2,68	
15.С121-2020			-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 4 ИЗ СТ.3ПС6	Т		0,31	
16.С122-332 ДОП.В.4			-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81	М2		4,20	
17.С124-6			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		9,51	
18.С124-7			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		8,99	
19.С124-9			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		12,70	
20.С124-10			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,39	
21.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		7,10	
22.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		2,52	
23.С124-18			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		89,95	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
24.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	539	9494,81	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
25.4835120000		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч		18,55	
26.4835310000		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		4,25	
27.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	1093,45	
28.		630	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		22,89	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
29.5744300000		2035	-АЛЕБАСТР	КГ	166	10,16	
30.1280000005		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	298,91	
31.5333101067		2103	-БРУСКИ ЗС,5о-60ММ	М3	113	1,53	
32.9900000201		2165	-ВОДА	М3	113	1340,00	
33.2311131500		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,91	
34.2496130000		2252	-ДИБУТИЛФТАЛАТ	КГ	166	0,68	
35.5333161107		2261	-ДОСКИ 2С,25-32ММ	М3	113	0,58	
36.5333161108		2262	-ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЬШЕ	М3	113	4,46	
37.5333112111		2265	-ДОСКИ ЗС,25-35ММ	М3	113	3,63	
38.5333112112		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	113	21,66	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
39.	9219320000	2309	-ЖЕЛАТИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	166	4,43	
40.	2229930100	2312	-ЖИДКОСТЬ СТОПРОЦЕНТНАЯ ГКЖ-94	КГ	166	88,52	
41.	2329100007	2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	166	1048,32	
42.	2322910200	2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	10,75	
43.	8194300006	2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	166	6,34	
44.	4120000001	2897	-ПОКОВКИ	КГ	166	49,20	
45.	2211100000	2901	-ПОЛИЭТИЛЕН-ПОЛИАМИН/ПЭПА/	КГ	166	0,76	
46.	1916200000	2909	-ПОРОШОК ГРАФИТНЫЙ	КГ	166	2,52	
47.	2319100000	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	25,31	
48.	2225010000	3063	-СМОЛЫ ЭПОКСИДНЫЕ ЭД	КГ	166	7,56	
49.	5952400000	3123	-СТЕКЛОТКАНЬ	М2	055	4,62	
50.	5774200000	3177	-ТОЛЬ	М2	055	3,74	
51.	2312540001	3336	-ШПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10	КГ	166	126,56	
52.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	544,04	
53.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	5,81	
54.	5745501005	4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	М3	113	0,04	
55.	5366150000	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	911,00	
56.	5262160101	5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	168	0,82	
57.	5260000014	5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	7,43	
58.	5260000103	5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,01	
59.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	1118,58	
60.	4925200705	7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	168	0,11	
61.	4925200706	7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,59	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
62.	5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	47,23	
63.	5745101083	8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	0,21	
64.	5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	43,24	
65.	5745101065	8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	112,02	
66.	5745101047	8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	475,52	
67.	5745503003	8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	113	0,62	
68.	5711110022	8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	52,48	
69.	5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ	М3	113	0,73	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			40-70ММ				
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
70.5366105005		10595	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	67,96	
71.5366105006		10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	191,52	
72.5366105007		10597	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ	М2	055	17,86	
73.5775000010		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	168	0,65	
74.1111200000		11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	19,66	
75.5718430003		11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	168	79,50	
76.5745101201		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	47,23	
77.5745101201		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	113	0,21	
78.5745101203		11563	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000ММ И БОЛЕЕ ,РОСТВЕРКИ ПО СВАЯМ	М3	113	84,00	
79.5745101203		11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	28,34	
80.5745101205		11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	475,52	
81.5745101203		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЬЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3	113	43,24	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
399    1    33502891' Н8В1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
400    2    В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИ
                ТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 ГРАД.С'
                РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО
                ПРОЕКТА АР1 ПО АР5;КЖ1 ПО КЖ52;КМ1 ПО КМ5' А.Ф.ВОЛОДИН*
401    3    Н10=16,5' Н15=0*
402    4    А*
403    5    Р1' М3' 1590*
404    6    ЕТ1-1592#1-22-14(=1)' 1379' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ
                НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000 М3' ' 1,15,5*
405    7    ЕТ1-1591#1-22-13(=1)' 111' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ, РАЗРЫХЛЕННОГО' 10000 М3' ' 1,15*
406    8    ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 111' 43,9#0#43,9#14,7#0' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000 М3*
407    9    Е1-960#1-80-2(1070Б)' 29*
408   10    С310-1' 1590.1,7' 0,29*
409   11    ЕТ1-1604#1-25-2(=1)' 1590' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000 М3' ' 1,3,23*
410   12    ЕТ1-1591#1-22-13(=1)' 237' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА
                АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000 М3' ' 1,15*
411   13    С310-1' 237.1,7' 0,29*
412   14    Е1-968#1-81-2' 27*
413   15    ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 210' 20,3#0#20,3#6,82#0' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩ.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА
                ДО 12 М' 1000 М3*
414   16    ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 210' 11,6#0#11,6#3,9#0' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000 М3*
415   17    Е1-1184#1-118-2' 210*
416   18    Р38' М3' 295,83*
417   19    Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 541,0,1*
418   20    Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 541' ' ПОДГОТОВКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.40 ММ*
419   21    Е11-84#11-13-2(А2=17,31)(А1,3)(Р1,3)(Н41=3)' 541' ' ПОПРАВКА НА ТОЛЩИНУ*
420   22    Е6-268#6-33-2(А2=41,85+(0,92+1,53+1,33).1,015#)' 182,2' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С РОЗЕТОЙ С ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В2
                5,В-6,МРЗ-150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
421   23    С124-16' 0,23*
422   24    С124-18' 34,05*
423   25    Е6-83#6-9-7' 0,33*
424   26    Е22-363#22-22-6' 0,59' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.600 И 800 ММ*
425   27    Е22-362#22-22-5' 0,11' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.ДО 250 ММ*
426   28    Е8-61#8-7-5(А2=305,68)' 0,82*
427   29    Е6-106#6-12-4(А2=42,71+(32,1-28,2).1,015+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)(РМ11563РМ11565)' 5,82' ' + ИЗ БЕТОНА В2
                5,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
428   30    Е6-109#6-12-7(А2=43,69+(32,1-28,2).1,015+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)(РМ11563РМ11565)' 0,6' ' + ИЗ БЕТОНА В25
                ,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
429   31    С124-6' 2,1*
430   32    Е6-235#6-27-4(А2=47,5+(1,02+2,04.2+1,33).1,015#)' 62,2' ' + ИЗ БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПО
                РТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
431   33    С124-16' 0,39*
432   34    С124-18' 11,5*
433   35    Е6-84#6-9-8' 0,74*
434   36    Е6-30#6-3-1(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)(РМ11536РМ11538)' 0,21' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
435   37    Е11-11#11-1-11(А2=27,58+(26,6-25,8).1,02#)(РМ11531РМ11532)' 1,3' ' ПОДБЕТОНКА ПОД ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА В12,5*
436   38    Е8-27#8-4-7#С111#П.259#П.255(А2-(276-139).0,24#)' 272' ' ОБМАЗКА ДНИЩА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ*
437   39    Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 45' ' УКЛАДКА БЕТОНА В7,5 ПО ДНИЩУ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА*
438   40    Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 94' ' ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ ПО РОЗЕТЕ*
439   41    Е6-263#6-31-5' 1272*
440   42    Б*
441   43    Р38' М3' 372,2*
442   44    Е6-113#6-12-11(А2=44,43+(37,5-28,2).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)' 21,5' ' + ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА СУ
                ЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
443   45    С124-6' 7,41*
```

```
E6-235#6-27-4(A2=47,5+(38,9-33,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)' 224,1' ' + ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛ
ЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
C124-16' 1,9*
C124-18' 44,4*
E6-84#6-9-8' 1,1+1,84*
E6-16[illegible]#6-15-5(A2=40,63+(37,5-28,2).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)' 84,0' ' БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,
МРЗ-320,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
C124-7' 0,47*
C124-9' 12,7*
C124-7' 8,52' ' ТО ЖЕ, ПРОКАТ*
E6-84#6-9-8' 0,87*
E6-174#6-46-2(A2=37,43+(38,9-29,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)' 34,8' ' + ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛ
ЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
C124-10' 0,39*
C124-12' 6,10*
E6-84#6-9-8' 0,93*
E6-177#6-16-5(A2=43,7+(38,9-29,3).1,015+(2,04.2+1,33).1,015#)' 7,8' ' АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ БЕТОНА В
30,В-8,МРЗ-300, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
C124-12' 1*
P7' M2' 355*
E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 355' ' ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ*
E23-157#23-23-1' 3*
C113-822' 3*
P9-ДВЕРНЫЕ' M2' 4,2*
E10-105#10-20-1' 4,2*
TC122-832#ДОП.В.4(=1)' 4,2' 28,6' ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДС16-9, ГОСТ24698-81' M2*
C111-446-1' 3*
E10-140#10-26-1' 4,2*
P8' T' 7,85*
E9-46#9-7-1(9202)' 0,78*
E9-47#9-7-2(9202)' 6,65*
E9-229#9-38-1' 0,31*
C121-2020(A1+5,7.1,01#)' 0,12' ' + ИЗ СТ.3ПС6*
C121-2020(A1+(1+5,7).1,01#)' 0,21' ' + ИЗ СТ.3ПС6-1*
C121-1979(A1-(8-5,7).1,01#)' 1,14' ' + ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
C121-1979(A1+5,7.1,01#)' 0,21' ' + ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6*
C121-1979(A1+(1+5,7).1,01#)' 2,5' ' + ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
C121-605' 3*
C121-419' 2*
C121-416' 1*
C121-422' 1*
C121-491' 6*
C121-490' 2*
C121-494' 6*
C121-1976(A1+5,7.1,01#)' 0,16' ' СТРЕМЯНКИ СГ-22 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6*
C121-1981(A1+5,7.1,01#)' 2,68*
CT121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАБЛ.12#П.7(=1)' 7,85' 4.1,01' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ М/КОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА 1 СЛОЙ' T*
E13-169#13-18-22(A1.4)(P1.4)(H41=4)' 280' ' + В 4 СЛОЯ*
ET13-389#13-52-3(=1)' 7,85' 5,08#1,81#1,61#0,49#1,66' ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ' T' ' 1.1,37*
P17' M2' 1164,8*
E13-295#13-40-3' 1164,8' ' ГРУНТОВКА ИЗ ЖИДКОГО СТЕКЛА*
E15-527#15-156-1-24(A1.2)(P1.2)(H41=2)' 1164,8' ' + ЗА 2 РАЗА*
P18*
П2#ОТМОСТКА**
E11-2#11-1-2(A2=38,74)' 18' ' УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ*
E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 18' ' ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ*
П2#МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ**
E26-81#26-15-2' 7,2' ' ЗАДЕЛКА МОНТАЖНОГО ПРОЕМА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
C114-693' 3,6*
```

```
499     101         Е13-244#13-28-1' 4,2' ' ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА ЭПОКСИДНОМ КЛЕЕ*
500     102         К° ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

3502694
24060-07

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-А

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 2,263 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 27 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,053 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 68,42	4,08 -	- -	279 -	-	- -	- -	- -
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 372,23	4,08 -	- -	1519 -	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.			-	1798	-	-		-
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.			-	1798	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.			-	297	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				- -	53	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.			-	168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.			-	2263	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				- -	53	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ.			-	2263	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				- -	53	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
515     1       33502894' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
516     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИ
                        ТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТО
                        ИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С' СМ. СМЕТУ НР.1' А.Ф
                        .ВОЛОДИН*
517     3       Н10=16,5' Н15=0*
518     4       П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*.
519     5       ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 68,42' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
520     6       ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 372,2' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 200 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
521     7       К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.2) 3502895

24060-07

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-Б

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,263 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	66,42	4,08	-	279	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ССЦ Т.Ч.П-3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	372,20	4,08	-	1519	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1798	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1798	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			297	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	53	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2263	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2263	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
522    1    Э3502895' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
523    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИЙ 169 КВ.М ИЗ МОНОЛИ
                ТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-Б' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТО
                ИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С' СМ. СМЕТУ НР.1' А.Ф
                .ВОЛОДИН*
524    3    Н10=16,5' Н15=0*
525    4    П2*ДОБАВЛЯЕТСЯ**
526    5    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 68,42' 2,04,2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
527    6    ТССЦ Т.Ч.П-3.4(=1)' 372,2' 2,04,2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ 400 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
528    7    К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' ЗАВ.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020759
24060-07

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ=

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА= К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ70 С ПЛОЩАЛЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1545 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,982 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ										
1	2308-1124	=ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2БГ7=В	5,00	761,00	-	22830	-	-	-	-		
		ШТ		-	-			-	-	-		
2	Ц7-226-3	=ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН, МАССОЙ 8,5 Т	5,00	537,00	64,30	1011	801	193	467,00	1401		
		ШТ		267,00	21,90			66	28,25	85		
3	ПРИЛ1	=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	3780,00	0,03	-	113	-	-	-	-		
		КВТ-ЧАС		-	-			-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		23954	801	193		1401		
				Руб.				66		85		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.		22830	-	-		-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		685	-	-		-		
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		Руб.		262	-	-		-		
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =		Руб.		160	-	-		-		
		ШЕФМОНТАЖ =		Руб.		774	-	-		-		
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.		24731	-	-		-		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.		1124	-	-		-		
		МАТЕРИАЛЫ =		Руб.		17	-	-		-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.		-	867	-		-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		113	-	-		-		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1020759 24060-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	115	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			141	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1906	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1545
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	982	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			26637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1545
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	982	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			23954	801	193		1401
			РУБ.					66		85
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			22830	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			685	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			282	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			160	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ =	РУБ.			774	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			24731	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1124	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	867	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	115	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			141	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1906	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1545
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	982	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			26637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1545
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	982	-		-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР 2 КАТ ХОДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ [signature] ИНЖЕНЕР 1 КАТ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
40      1       31020759' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
41      2       Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАЛЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНО
                        ЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКА
                        ЦИЯ ТХ.СО' *
42      3       Р ОАОРТЦОВАНХЕ*
43      4       Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
44      5       2308-1124' 3*
45      6       Ц7=22о-3' 3*
46      7       Т ПРИЛ1(=13)' 3780' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ-ЧАС*
47      8       К' ИНЖЕНЕР 2 КАТ ХОДОЯН М.Б ' ИНЖЕНЕР 1 КАТ БОРИСОВА Л.М.*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020759

24060-07

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	ПРИЛ1		=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ-ЧАС	3780,00
2.	2308-1124		=ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2ВГ70В	ШТ	3,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
3.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1401,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
4.		8052	=ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч	3780,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1020819 24060-07

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,253 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2383 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,558 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ												
1	2307-11584	-ЗАТВОР 32Ч9Б6РС ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДУ600;РУ10 ШТ	3,00	540,00	-	1620	-	-	-	-				
2	Ц12-802-13 Б.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ШТ	3,00	65,65	7,20	197	104	22	46,00	138				
				34,75	3,19			10	4,12	12				
3	С159-1387	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600 КОМПЛЕКТ	3,00	66,90	-	201	-	-	-	-				
4	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10 ШТ	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-				
5	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63				
				13,20	0,48			1	0,62	2				
6	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА400								
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2830	144	28		201
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2250	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			68	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2361	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			580	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	155	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			312	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	176	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3111	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	176	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
7	Ц12-2-13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	26,10	3,80	51	39	8	33,00	64
		Т		20,00	1,48			3	1,91	4
8	Ц12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	7,33	79,10	13,30	580	457	97	110,00	806
		Т		62,40	7,12			52	9,18	67
9	Ц12-2-9	-ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ	1,54	51,10	10,80	79	57	17	63,00	97
		Т		37,20	5,85			9	7,55	12
10	Ц12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	9,00	36,90	9,03	332	230	82	42,00	378
		Т		25,60	4,86			44	6,27	56
11	Ц12-2-12	-ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ	2,47	28,40	3,99	70	54	10	29,00	72
		Т		21,70	1,51			4	1,95	5
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	158,00	0,48	0,04	76	68	7	1,00	158
		М		0,43	0,01			2	0,01	2
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
13	С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	319,51	-	620	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	7,53	371,13	-	2720	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3377	-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	1,54	323,07	-	498	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	9,00	349,77	-	3148	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ	4,47	354,22	-	1583	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С115-18	-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	162,74	0,86	-	140	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			9897		905	221	1575
			Руб.						114	146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			9897		-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			04		-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-		1019	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			8709		-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			724		-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-		-	-	67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-		131	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			851		-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			11472		-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-		-	-	1788
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-		1150	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			11472		-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-		-	-	1788
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-		1150	-	-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
19	Е9-122	-РЕШЕТКИ ЗАКЛАДНЫЕ	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,90	16
		Т		-	-			-	-	-
				23,10	1,22			1	1,57	1
20	С121-2096	-СТОИМОСТЬ .	0,47	347,00	-	163	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Руб.			187		11	2	16
			Руб.						1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	E15-621	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ	5,45	36,40	0,03	198	117	-	38,80	211
	414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ								
		100М2		21,40	-			-	-	-
22	E7-755	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25	3,60	44,60	0,08	161	89	-	37,50	135
	63-4	100ШТ		24,80	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			359	206	-		346
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	206	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13273	1266	251		2138
			РУБ.					126		161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2250	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			68	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2361	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			10477	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			160	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	1174	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			9021	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	152	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			906	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			12222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2014
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1326	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	206	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	217	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2383
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1558	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1020819

24060-07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
Э1020819' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНО
        ЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОП
        РОВОДЫ ВОДОПАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТ
        ЕЛЕМ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' *
Р ОБОРУДОВАНИЕ*
Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
2307-11384' 3*
Ц12-802-13(908)' 3' ' МОНТАЖ*
С159-1387' 3*
2307-11043' 3*
Ц12-802-11' 3' ' МОНТАЖ*
С159-1384' 3*
Р32*
Ц12-2-13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ*
Ц12-2-8' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
Ц12-2-9' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ*
Ц12-2-10' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
Ц12-2-12' 2,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ*
Ц12-1-1' 158*
П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
С159-3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ*
С159-3349(А1.0,89)' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ*
С159-3377(А1+7)(А1.0,89)' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ*
С159-3400(А1.0,89)' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ*
С159-3406(А1.0,89)' 4,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ*
С113-18(=13)' 162,74' 0,86*
Р8*
Е9-122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ*
С121-2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ*
Р20*
Е15-621#414-7' 545' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
Е7-755#63-4' 360' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25*
К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020819

24060-07

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	2307-11043		=ЗАДВИЖКА 3Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	3,00
2.	2307-11384		=ЗАТВОР 32Ч90РС ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДУ600;РУ10	ШТ	3,00
3.	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	162,70
4.	С121-2096		=СТОИМОСТЬ	Т	0,47
5.	С159-1384		=ФЛАНЕЦ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00
6.	С159-1387		=ФЛАНЕЦ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600	КОМПЛЕКТ	3,00
7.	С159-3349		=ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	Т	7,33
8.	С159-3377		=ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	Т	1,54
9.	С159-3400		=ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	Т	9,00
10.	С159-3406		=ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ	Т	4,47
11.	С159-3424		=СТОИМОСТЬ ТР-ДОЕ ДИАМ 1020,12ММ	Т	1,94
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2138,83
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,07
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
14.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,55
15.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,09
16.		2751	=ОЛИФА	КГ	14,71
17.		3151	=СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	136,79
18.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	=СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,35
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	162,74
22.		10302	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,71

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020829 24060-07

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,005 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2242 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,489 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
						В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ									
1	2307-11384	-ЗАТВОР 324Ч06РС ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДУ600;РУ10	3,00	540,00	-	1620	-	-	-	-	
		ШТ		-	-						
2	Ц12-802-13	-МОНТАЖ	3,00	65,65	7,20	197	104	22	46,00	138	
		В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25 ШТ		34,75	3,19			10	4,12	12	
3	С159-1387	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600	3,00	66,90	-	201	-	-	-	-	
		КОМПЛЕКТ		-	-						
4	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-	
		ШТ		-	-						
5	Ц12-802-11	-МОНТАЖ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63	
		ШТ		13,20	0,48			1	0,62	2	
6	С154-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА@@@								
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2850	144	28		201
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2250	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			68	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			28	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2361	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			560	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	155	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			312	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	176	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3111	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	176	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
7	U12-2-13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	26,10	3,80	51	39	8	33,00	64
		Т		20,00	1,48			3	1,91	4
8	U12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	7,33	79,10	13,30	580	457	97	110,00	806
		Т		62,40	7,12			52	9,18	67
9	U12-2-9	-ТОЖЕ ДИАМ 325.7ММ	1,54	51,10	10,80	79	57	17	63,00	97
		Т		37,20	5,85			9	7,55	12
10	U12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	9,00	36,90	9,03	332	230	82	42,00	378
		Т		25,60	4,86			44	6,27	56
11	U12-2-12	-ТОЖЕ ДИАМ 630.8ММ	2,47	28,40	3,99	70	54	10	29,00	72
		Т		21,70	1,51			4	1,95	5
12	U12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	23,00	0,48	0,04	11	10	1	1,00	23
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
13	C159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	319,51	-	620	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			Т		-	-			-	-	-
14	С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ		7,33	371,13	-	2720	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
15	С159-3377	-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ		1,54	323,07	-	498	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
16	С159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ		9,00	349,77	-	3148	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
17	С159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ		4,47	354,22	-	1583	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
18	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		23,69	0,86	-	20	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.				9712	847	215		1440
			Руб.						112		140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.				9712	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.				62	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.				-	959	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.				8589	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.				678	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.				-	122	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.				854	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.				11224	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1647
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				-	1081	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.				11224	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1647
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				-	1081	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
19	Е9-122	-РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ		0,47	56,28	4,10	24	11	2	34,90	16
			Т		-	-			-	-	-
					23,10	1,22			1	1,57	1
20	С121-2096	-СТОИМОСТЬ		0,47	347,00	-	163	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Руб.				187	11	2		16
			Руб.						1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е15-621	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ	5,45	36,40	0,03	198	117	-	38,80	211
	414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ								
		100М2		21,40	-			-	-	-
22	Е7-755	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50,25	3,60	44,60	0,08	161	89	-	37,50	135
	63-4	100ШТ								
				24,80	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			359	206	-		346
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	206	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13088	1208	245		2003
			РУБ.					124		159
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2250	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			68	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2361	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			10292	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			158	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	1114	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			8901	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			793	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	143	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			889	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			11974	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1873
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1257	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	206	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	217	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15005	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2242
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1489	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020829
24060-07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
172      1      Э1020829' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ★
173      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНО
                        ЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОП
                        РОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРО
                        СИТЕЛЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' ★
174      3      Р ОБОРУДОВАНИЕ★
175      4      Н25=3' Н27=1,2' =0,7★
176      5      2307-11384' 3★
177      6      Ц12-802-13(908)' 3' ' МОНТАЖ★
178      7      С159-1387' 3★
179      8      2307-11043' 3★
180      9      Ц12-802-11' 3' ' МОНТАЖ★
181      10     С159-1384' 3★
182      11     Р32★
183      12     Ц12-2-13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ★
184      13     Ц12-2-8' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ★
185      14     Ц12-2-9' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ★
186      15     Ц12-2-10' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ★
187      16     Ц12-2-12' 2,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ★
188      17     Ц12-1-1' 23★
189      18     П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ★
190      19     С159-3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ★
191      20     С159-3349(А1.0,89)' 7,33' ' ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ★
192      21     С159-3377(А1+7)(А1.0,89)' 1,54' ' ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ★
193      22     С159-3400(А1.0,89)' 9,0' ' ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ★
194      23     С159-3406(А1.0,89)' 0,47' ' ТОЖЕ ДИАМ 630,8ММ★
195      24     С113-18(=13)' 23,69' 0,86★
196      25     Р8★
197      26     Е9-122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ★
198      27     С121-2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ★
199      28     Р20★
200      29     Е15-621#414-7' 545' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ★
201      30     Е7-755#63-4' 360' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50,25★
202      31     К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.★
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС . (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020829
24060-07

НОМЕР ОБ*ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКОЙ 1500-1800М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С307-11043		-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	3,00
2.	С307-11384		-ЗАТВОР 32Ч45ОРС ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДУ600;РУ10	ШТ	3,00
3.	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	23,69
4.	С121-2096		-СТОИМОСТЬ	Т	0,47
5.	С159-1384		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00
6.	С159-1387		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА600	КОМПЛЕКТ	3,00
7.	С159-3349		-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	Т	7,33
8.	С159-3377		-ТОЖЕ ДИАМ 325,7ММ	Т	1,54
9.	С159-3400		-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	Т	9,00
10.	С159-3406		-ТОЖЕ ДИАМ 630,6ММ	Т	4,47
11.	С159-3424		-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020,12ММ	Т	1,94
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2003,83
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,87
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
14.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,55
15.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,09
15.		641	=NKXE@	J@	13,61
17.		3151	=СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	136,79
18.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	=СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,35
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	23,69
22.		10302	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020839
24060-07

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,348 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2880 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,870 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-1138	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 6099.059.СП2 32Ч99БРДУ800;РУ10	3,00	700,00	-	2100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц12-802-14 В.У. А ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	3,00	91,32	20,80	274	137	63	60,00	180
		ШТ		45,62	8,51			26	10,98	33
3	С159-1708	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ	3,00	206,00	-	618	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
4	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 3Ч6БР,ДУ400,РУ10	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц12-802-11	-МОНТАЖ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63
		ШТ		13,20	0,48			1	0,62	2
6	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			3804	177	69		243
			Руб.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			2730	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			82	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.			54	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			2865	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			1074	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			100	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.			-	204	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			729	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			141	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			97	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			1312	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			-	230	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			4177	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			-	230	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
7	Ц12-2-13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	20,10	3,80	51	39	8	33,00	64
		Т		20,00	1,48			3	1,91	4
8	Ц12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	8,71	79,10	13,30	689	544	116	110,00	958
		Т		62,40	7,12			62	9,18	80
9	Ц12-2-11	-ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ	8,24	31,50	4,38	260	193	36	38,00	313
		Т		23,40	1,75			14	2,26	19
10	Ц12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	5,21	36,90	9,03	192	153	47	42,00	219
		Т		25,60	4,86			25	6,27	33
11	Ц12-2-13	-ТОЖЕ ДИАМ 820.10	4,06	26,10	3,80	106	81	15	33,00	134
		Т		20,00	1,48			6	1,91	8
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	205,00	0,48	0,04	98	88	8	1,00	205
		М		0,43	0,01			2	0,01	2
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
13	С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	319,51	-	620	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	8,71	371,13	-	3233	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3406	=ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ	8,24	354,22	-	2919	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3400	=ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	5,21	349,77	-	1822	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3415	=ТОЖЕ ДИАМ 820,1ФММ	4,06	330,19	-	1341	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	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	211,15	0,86	-	182	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		11513	1078	230		1893
				----				---		---
				РУБ.				112		146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		11513	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.		87	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.		-	1190	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.		10117	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		863	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		-	156	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		993	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		13369	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	1346	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		13369	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	1346	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
19	Е9-122	=РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,00	16
		Т		-	-			-	-	-
				23,10	1,22			1	1,57	1
20	С121-2096	=СТОИМОСТЬ	0,47	347,00	-	163	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		187	11	2		16
				----				---		---
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е15-621 414-7	-ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	6,86	36,40	0,03	250	147	-	38,80	266
		100М2		21,40	-			-	-	-
22	Е7-755 63-4	-СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25	4,80	44,60	0,08	214	119	-	37,50	180
		100ШТ		24,80	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			464	266	-		446
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	266	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15968	1532	301		2598
			РУБ.					140		182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2750	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			82	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			54	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2805	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			12587	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			187	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	1394	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			10846	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1004	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	182	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			1090	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			14681	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2409
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1576	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	266	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18348	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2880
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1870	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Ь.

ПРОВЕРИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

1020839 24060-07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
203      1        31020839' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ☆
204      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ф С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНО
                          ЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОП
                          РОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТ
                          ЕЛЕМ' СПЕЦИФИКАЦИЯ Тх.СО' ☆
205      3        Р ОБОРУДОВАНИЕ☆
206      4        Н25=3' Н27=1,2' =0,7☆
207      5        2307-11385' 3☆
208      6        Ц12-802-14(90В)' 3' ' МОНТАЖ☆
209      7        С159-1708' 3' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ☆
210      8        2307-11043' 3☆
211      9        Ц12-802-11' 3' ' МОНТАЖ☆
212      10       С159-1384' 3☆
213      11       Р32☆
214      12       Ц12-2-13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ☆
215      13       Ц12-2-8' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ☆
216      14       Ц12-2-11' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ☆
217      15       Ц12-2-10' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ☆
218      16       Ц12-2-12' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10☆
219      17       Ц12-1-1' 205☆
220      18       П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ☆
221      19       С159-3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ☆
222      20       С159-3349(А1.0,89)' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ☆
223      21       С159-3406(А1.0,89)' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ☆
224      22       С159-3400(А1.0,89)' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ☆
225      23       С159-3415(А1.0,89)' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10ММ☆
226      24       С113-18(=13)' 211,15' 0,86☆
227      25       Р8☆
228      26       Е9-122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ☆
229      27       С121-2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ☆
230      28       Р20☆
231      29       Е15-621#414-7' 686' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ☆
232      30       Е7-755#63-4' 480' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25☆
233      31       К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.☆
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	2307-11043		-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	3,00
2.	2307-11365		-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 6099.059.СП2 32Ч906РДУ800;РУ10	ШТ	3,00
3.	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	211,15
4.	С121-2096		-СТОИМОСТЬ	Т	0,47
5.	С159-1384		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ OOXLDGDGXП NS 243J UN 463J G@ TBKNAGNO U@AKDGXD 1,0 LO@ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00
6.	С159-1708		-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ	КОМПЛЕКТ	3,00
7.	С159-3349		-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	Т	8,71
8.	С159-3400		-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	Т	5,21
9.	С159-3406		-ТОЖЕ ДИАМ 530,6ММ	Т	8,24
10.	С159-3415		-ТОУЕ ДХАМ 820,10ММ	Т	4,06
11.	С159-3424		-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020,12ММ	Т	1,94
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2598,61
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,12
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
				КГ	1,55

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ.	1,37
16.		2751	=ОЛИФА	КГ	18,52
17.		3151	=СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	172,19
18.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	=СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,61
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	211,15
22.		10302	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 26Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИИНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,023 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2698 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,782 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-11385	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 6099.059.СП2 32Ч906РДУ800;РУ10 ШТ	3,00	700,00 / -	- / -	2100	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц12-802-14 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ШТ	3,00	91,32 / 45,62	20,80 / 8,51	274	137	63 / 26	60,00 / 10,98	180 / 33
3	С159-1708	-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ КОМПЛЕКТ	3,00	206,00 / -	- / -	618	-	- / -	- / -	- / -
4	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10 ШТ	3,00	210,00 / -	- / -	630	-	- / -	- / -	- / -
5	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	3,00	23,80 / 13,20	2,12 / 0,48	71	40	6 / 1	21,00 / 0,62	63 / 2
6	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400 КОМПЛЕКТ	3,00	37,00 / -	- / -	111	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3804	177	69		243
			РУБ.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2730	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2865	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1074	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	204	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -.	РУБ.			729	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			141	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			97	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1312	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	230	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4177	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	230	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
7	Ц12-2-13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	26,10	3,80	51	39	8	33,00	64
		Т		20,00	1,48			3	1,91	4
8	Ц12-2-8	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	8,71	79,10	13,30	689	544	116	110,00	958
		Т		62,40	7,12			62	9,18	80
9	Ц12-2-11	-ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ	8,24	31,50	4,38	260	193	36	38,00	313
		Т		23,40	1,75			14	2,26	19
10	Ц12-2-10	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	5,21	36,90	9,03	192	133	47	42,00	219
		Т		25,60	4,86			25	6,27	33
11	Ц12-2-13	-ТОЖЕ ДИАМ 820,10	4,06	26,10	3,80	106	61	15	33,00	134
		Т		20,00	1,48			6	1,91	8
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	30,00	0,48	0,04	14	13	1	1,00	50
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.								
13	С159-3424	-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	1,94	319,51	-	620	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3349	-ТОЖЕ ДИАМ 159,5ММ	8,71	371,13	-	3233	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3406	-ТОЖЕ ДИАМ 530,8ММ	8,24	354,22	-	2919	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3400	-ТОЖЕ ДИАМ 426,7ММ	5,21	349,77	-	1822	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3415	-ТОЖЕ ДИАМ 820,10ММ	4,00	330,19	-	1341	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	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	30,90	0,86	-	27	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		11274	1003	223		1718
				Руб.				110		144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		11274	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		85	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		-	1113	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		9962	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		802	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		-	145	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		968	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		13044	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1936
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	1258	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		13044	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1936
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	1258	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
19	Е9-122	-РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ	0,47	50,20	4,10	24	11	2	34,90	16
		Т		23,10	1,22			1	1,57	1
20	С121-с096	-СТОИМОСТЬ	0,47	347,00	-	163	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Руб.		187	11	2		16
				Руб.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е15-621	=ОКРАСКА ТРУБОВ И РЕШЕТКИ	6,86	36,40	0,03	250	147	-	38,80	266
	414-7	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ								
		100М2		21,40	-		-	-	-	-
22	Е7-755	=СОПЛО РАСТРУБНОЕ Д50.25	4,80	44,60	0,08	214	119	-	37,50	180
	63-4	100ШТ								
				24,80	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			464	266	-		446
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	266	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15729	1457	294		2423
			РУБ.					138		180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2730	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			82	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			34	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2865	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			12348	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			185	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	1317	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			10691	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			943	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	171	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			1065	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			14356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1488	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	266	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	279	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			187	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18023	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2698
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1782	-		-

СОСТАВИЛ инженер 2 категории Ходоян М.Б.

ПРОВЕРИЛ инженер 1 категории Борисова Л.М.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
234      1        31020849' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ☆
235      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 С ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНО
                          ЛИНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОП
                          РОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРО
                          СИТЕЛЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' ☆
236      3        Р ОБОРУДОВАНИЕ☆
237      4        Н25=3' Н27=1,2' =0,7☆
238      5        2307-11385' 3☆
239      6        Ц12-802-14(908)' 3' ' МОНТАЖ☆
240      7        С159-1708' 3' ' ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ☆
241      8        2307-11043' 3☆
242      9        Ц12-802-11' 3' ' МОНТАЖ☆
243      10       С159-1384' 3☆
244      11       Р32☆
245      12       Ц12-2-13' 1,94' ' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ 1020.12ММ☆
246      13       Ц12-2-8' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ☆
247      14       Ц12-2-11' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ☆
248      15       Ц12-2-10' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ☆
249      16       Ц12-2-13' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10☆
250      17       Ц12-1-1' 30☆
251      18       П2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ☆
252      19       С159-3424(А1.0,89)' 1,94' ' СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ☆
253      20       С159-3349(А1.0,89)' 8,71' ' ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ☆
254      21       С159-3406(А1.0,89)' 8,24' ' ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ☆
255      22       С159-3400(А1.0,89)' 5,21' ' ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ☆
256      23       С159-3415(А1.0,89)' 4,06' ' ТОЖЕ ДИАМ 820.10ММ☆
257      24       С113-16(=13)' 30,9' 0,86☆
258      25       Р8☆
259      26       Е9-122' 0,47' ' РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ☆
260      27       С121-2096' 0,47' ' СТОИМОСТЬ☆
261      28       Р20☆
262      29       Е15-621#414-7' 686' ' ОКРАСКА ТР-ДОВ И РЕШЕТКИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ☆
263      30       Е7-755#63-4' 480' ' СОПЛО РАСТРУБНОЕ ДЗ0.25☆
264      31       К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.☆
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКОЙ 2000-2300М3/Ч БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	2307-11043		-ЗАДВИЖКА 30Ч06Р,ДУ400,РУ10	ШТ	3,00
2.	2307-11385		-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 6099.059.СП2 32Ч906РДУ800;РУ10	ШТ	3,00
3.	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	30,90
4.	С121-2096		-СТОИМОСТЬ	Т	0,47
5.	С159-1364		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00
6.	С159-1708		-ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ	КОМПЛЕКТ	3,00
7.	С159-3349		-ТОЖЕ ДИАМ 159.5ММ	Т	8,71
8.	С159-3400		-ТОЖЕ ДИАМ 426.7ММ	Т	5,21
9.	С159-3406		-ТОЖЕ ДИАМ 530.8ММ	Т	8,24
10.	С159-3415		-ТОЖЕ ДИАМ 820.10ММ	Т	4,06
11.	С159-3424		-СТОИМОСТЬ ТР-ДОВ ДИАМ 1020.12ММ	Т	1,94
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2423,61
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,12
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,55

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,37
16.		2751	=ОЛИФА	КГ	18,52
17.		3151	=СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	172,19
18.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,14
19.		5184	=СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,47
20.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Руб	2,61
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	30,90
22.		10302	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,14

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 30,325 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3412 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,630 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	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 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. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е10-270 54-11 Д1 И Д2	-СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ	50,10 М3	261,03	7,30	14677	1672	409	30,60	1717		
				29,81	2,25			126	2,90	163		
2	Е10-270 54-11 Д1 И Д2	-ТО ЖЕ, ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК М3	22,90	275,63	7,30	6312	683	168	30,60	701		
				29,81	2,25			52	2,90	66		
3	Е10-270 54-11 Д1 И Д2	-ТО ЖЕ, КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ М3	11,90	261,63	7,30	3113	355	87	30,60	364		
				29,81	2,25			27	2,90	35		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			24102	2710	664		2782		
			РУБ.					205		264		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЬЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24102	-	-		-		
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			20730	-	-		-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2915	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3977	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		366		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	715	-		-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2246	-	-		-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЬЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30325	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	3630	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			30325	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	3630	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			24102	2710	664		2782
			РУБ.					205		264
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			24102	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			20730	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	2915	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			3977	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		366
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	715	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			2246	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			30325	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	3630	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			30325	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	3630	=		=

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
280     1       31021109\ Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ☆
281     2       Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИ
                        ТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВО
                        ЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' ☆
282     3       Р20☆
283     4       Н10=16,5☆
284     5       Е10-270☆54-11☆Д1 И Д2(А2=137+87,52☆)(А5.1,1)' 56,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВ
                        ЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД,МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ☆
285     6       Е10-270☆54-11☆Д1 И Д2(А2=151+87,52☆)(А5.1,1)' 22,9' ' ТО ЖЕ,ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК☆
286     7       Е10-270☆54-11☆Д1 И Д2(А2=137+87,52☆)(А5.1,1)' 11,9' ' ТО ЖЕ,КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ☆
287     8       К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН М.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.☆
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И
ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ С КАПЕЛЬНЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2781,54
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2.		444	=КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	111,81
3.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	218,16
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
4.		2698	=ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	9544,50
5.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1208,97

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ БЕЗ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,408 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2966 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,156 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	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	в т.ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
						в т.ч. ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			в т.ч. ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е10-270 54-11 Д1 И Д2	-СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ М3	56,10	261,63 29,81 2,25	7,30	14677 126	1072	409 2,90	30,60	1717 163	
2	Е10-270 54-11 Д1 И Д2	-ТО ЖЕ, ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК М3	22,90	275,63 29,81 2,25	7,30	6312 52	683	168 2,90	30,60	701 66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			20989	2355	577		2418	
			РУБ.					178		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20989	-	-		-	
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18058	-	-		-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2533	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3463	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		319	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	623	-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1956	-	-		-	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26408	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2966	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3156	-		-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			26408	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2966
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	3156	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			20989	2355	577		2018
			РУБ.					178		229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			20989	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			18058	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	2533	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			3403	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н-Р=	РУБ=			0	512	0		0
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РТБ.			1956	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			26408	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2966
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	3156	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			26408	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2966
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	3156	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ЮДОЯН М.Б.

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.№ 14)

```
286     1       Э1021119' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ★
289     2       Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИ
                        ТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' УСТАНОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И В
                        ОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ БЕЗ КАПЕЛЛНОГО ОРОСИТЕЛЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ.СО' ★
290     3       Р2Ø★
291     4       Н1Ø=16,5★
292     5       Е1Ø=27Ø★54-11★Д1 И Д2(А2=137+87,52★)(А5.1,1)' 56,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ ИЗ ДРЕВ
                        ЕСИНН.МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД,МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛСПИРТАМИ★
293     6       Е1Ø=27Ø★54-11★Д1 И Д2(А2=151+87,52★)(А5,1,1)' 22,9' ' ТО ЖЕ,ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК★
294     7       К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ХОДОЯН Ю.Б.' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА Л.М.★
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

УСТА НОВКУ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК И ВОЗДУХОННПРАВЛЯЮЩИХ БЛОКОВ БЕЗ КАПЕЛЛНОГО ОРОСИТЕЛЯ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2417,40
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	97,17
3.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	189,60
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
4.		2898	-ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	8295,00
5.		0237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1050,70

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-I

стоимости пропитки деревянных заготовок феноспиртами

Измеритель I м3 деталей градирен

№№ п/п	№ пр/скур. укрупн. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч-ч	I0,2	-	-
		Заработная плата	руб.	-	5,946	5,946
		Материалы				
2	Пр-нт 05-02 I980/I2 Ц№Iч.I т.I2	Фенольный спирт ТУ-6-05-II64-72	тн	0,2	3I4,6	62,92
3	Сб.№Iч.I стр.I74 п.8	Мочевина (карбамид) ГОСТ 208I-63	тн	0,036	II9	4,28
4	-"- п.2I	Сульфат аммония	тн	0,02I	62,3	I,3
5	Сб.№Iч.У стр.524 п.I45	Аммиак	тн	0,03	62,9	I,89
6		Вода	тн	0,II	0,I	0,02
		Итого:	руб.	-	-	76,36
		Общезаводские, цеховые расходы, отчисления соцстрах и прочие 30% на зарплату	руб.	-	-	I,78
		Итого:	руб.	-	-	78,I4
		Накопления по плану I2%	руб.	-	-	9,38
		Всего стоимость пропитки на I м3 деталей (заготовок) градирен	руб.	-	-	87,52

Составила М.В.Щелокова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2

стоимости оросителей и решеток из мягколиственных пород

Измеритель I м3 оросителя

№№ п/п	№ пр/скур. укрупн. сметных норм и расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы рубг	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 07-02	Стоимость круглого леса березового II с диам. 8 см и более	м3	-	-	6,I
2		То же, хвойного II с диам.6-24 см	м3	-	-	8,8
3		Разница в стоимости на I м3 леса 8,8-6,I=2,7				
4	Расчет лаборат. модифиц. древесины	Выход заготовок градирен (дощечек) из круглого леса - 0,44 м3				
5		Разница в стоимости хвойного леса и березового на I м3 заготовок $\frac{2,7}{0,44}$ = 6 руб.				
6		С заготовительно-складскими расходами 2% 6xI,02	руб.	-	-	6,I2
		Стоимость блоков из мягколиственных пород определена как разница стоимости блоков оросителей хвойных пород с пропиткой (Цен.№Iч.II) и разницы в стоимости пород леса				
7	Доп.к Ц№Iч.II вып.I п.6I0	Пленочный ороситель I58-6-I5	руб.	-	-	I37
8	Доп.к Ц№Iч.II вып.I п.6I4	Водоуловительные решетки I72-6-I5	руб.	-	-	I5I

Составила М.В.Щелокова

.24060-07

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 885424

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901-6-98.89

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 9

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: АБМ,С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,512 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 252 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,172 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР Н. Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СВЕДЕННАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	СВЕДЕННАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СВЕДЕННАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ШКАФ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПБ430-4374УХЛ4-ЗЕТ

1	1517-1036	-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х1500, М= ОСТ16-0,684.198-75	1,50	42,00	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-871-1	-МОНТАЖ ЩИТА	1,50	39,40	1,69	59	10	3	11,00	17
				6,61	0,69			1	0,89	1
3	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684,198-75	1,50	6,80	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ,1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ,1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	3,00	4,60	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1504-01253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3726ФУЗ Г	3,00	42,50	-	122	-	-	-	-
		01266		-	-			-	-	-
6	1517-1303-6-[illegible]= Т		3,00	6,10	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц8-574-[illegible]	-[illegible]	3,00	2,10	-	6	3	-	2,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	1504-05130	-КОНТАКТОР КТ-6033=КТ6033У3 ОСТ 16,0,524,001-72	6,00	1,08 48,50	-	291	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	1517-1402-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	6,00	6,30	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	4,62	-	29	11	-	3,00	18
		ШТ		1,01	-			-	-	-
11	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ-1008	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1517-1428-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	3,00	2,90	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,73	-			-	-	-
14	1504-19231	-КЛЕММНИК КРЛ-104	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1504-03066	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25=ПРС-25 Ту 16-522,112-74	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	1517-1380-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	3,00	1,40	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
		ШТ		0,34	-			-	-	-
18	1503-0003	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А=ТК-20-0,5-100-400/5У3 Ту16-517,442-80	9,00	1,40	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1517-1464-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ	9,00	1,40	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц8-574-63	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	0,51	-	5	1	-	0,20	2
		ШТ		0,13	-			-	-	-
21	1517-1504	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ=	21,00	0,10	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	45,00	0,40	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-И)								
23	1517-1035	-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х400ММ=	0,42	39,00	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСТ16-0,684,198-75		-	-			-	-	-
		М								
24	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	0,40	39,40	1,69	16	3	-	11,00	4
		М								
				6,61	0,69			-	0,89	-
25	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,684,198-75		-	-			-	-	-
		М								
26	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ,1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ,1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,60	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ,								
27	1504-01035	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУ3=АК63-2МГУ3 Ту 16-522,140-78	1,00	9,50	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	1517-1351-2	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
29	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,23	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ								
				0,75	-			-	-	-
30	1504-12051	-РЕЛЕ РПУ-2=РПУ-2 Ту 16-523,331-78	10,00	6,60	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	10,00	3,75	-	37	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
32	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	10,00	1,19	-	12	7	-	1,00	10
		ШТ								
				0,73	-			-	-	-
33	1504-15824	-РЕЛЕ ЭЛ-64	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ								
	ДОП119			-	-			-	-	-
34	1504-12273	-ТОКЕ ВС-44	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
35	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
36	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ								
				0,73	-			-	-	-
37	1517-1499	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=	0,14	2,40	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

100 ШТУК
ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12-И)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ								
53	1517-1035	-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х500ММ= ОСТ16-0,684,198-75	0,50	39,00	-	20	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
54	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	0,50	39,40	1,69	20	3	1	11,00	6
		М		6,61	0,69			-	0,89	-
55	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,684,198-75	0,50	6,80	-	3	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
56	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ,1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ,1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,60	-	5	-	-	-	-
		КОМПЛ,		-	-			-	-	-
57	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	3,00	14,00	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ДОП47									
58	1504-12025	-ТОЖЕ РП-12=РП11 РП12 ТУ 16-523,072-75	3,00	7,60	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	1504-12051	-ТОЖЕ РПУ2=РПУ-2 ТУ 16-523,331-78	9,00	6,60	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	1517-1429-1	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	15,00	3,75	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
		ШТ		0,73	-			-	-	-
62	1517-1499	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=	0,15	2,40	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100 ШТУК								
		ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ								
63	1517-1035	-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАЗМ 2200Х600ММ= ОСТ16-0,684,198-75	0,60	39,00	-	23	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
64	1517-1018	-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОБРАБОТАННАЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА ММ= ГОСТ 16536 042-76	1,20	5,30	-	6	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
65	Ц8-571-1	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ	0,60	39,40	1,69	24	4	1	11,00	7
		М		6,61	0,69			-	0,89	1
66	1504-06249	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-12Ф-8017У3=ПКУ3-12У3	3,00	6,70	-	20	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

24060-07
885424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ту 16-526.047-74		-	-			-	-	-
67	1517-1447	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 И ДР. ШТ	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ	18,00	0,43	-	8	3	-	0,30	5
				0,18	-			-	-	-
69	1504-18011	-КНОПКА КЕ-011УЗ=КЕ-011УЗ Ту16-526.407-76 ЦЕПЬ	9,00	0,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	1517-1444	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, КЗ И ДР. ШТ	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ	9,00	0,45	-	4	3	-	0,50	5
				0,29	-			-	-	-
72	3606-5052	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-1 ШТ	1,00	0,01	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	1517-1380	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
74	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
75	3606-5227	-ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2 ШТ	1,00	0,25	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	1517-1572	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ДПК,ДПЪ,МДП,ДВП,ТВ,ТП,ТПП,МП-3,1 ГИ-2,ГИ-4 ШТ	1,00	0,26	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
77	1701-03439	-АМПЕРМЕТР Э-365-2 ШТ	3,00	7,50	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
78	1517-1473	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Э,М,Д,Ц,БО4П,Л64, Ц1750 И ДР. ШТ	3,00	0,90	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ	3,00	0,46	-	1	1	-	0,50	1
				0,32	-			-	-	-
80	17032-1008	-СЧЕТЧИК ЧЕЗ-2-02 ШТ	3,00	16,00	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
81	1517-1477	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=САЗУ,СР4У,СО-И,445,СО-И 446 И ДР ШТ	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
83	1507-5047	-АРМАТУРА	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-

24060-07
885424

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АС120011УЧ=АС-12011У2								
		ШТ		-	-			-	-	-
84	1517-1481	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ЛС-53,ТС-2,ТС-1,ПСИ,ТС14,АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1,ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5 ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС 12000,ИПО Е27 И ДР	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		ШТ		0,33	-			-	-	-
86	3608-2043	-ДИОД Д242Б	4,00	0,10	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	1517-1491	-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Д,ФД-1,КС,ЗН301,2 Н102,ВК-2 И ДР.	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
88	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
		ШТ		0,33	-			-	-	-
89	1517-1499	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ=	0,21	2,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100 ШТУК								
90	1504-18242	-ПАНЕЛИ С КОЖУХОМ К ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1521,131-54УЧ	6,00	5,80	-	35	-	-	-	-
	ДОП83	ШТ		-	-			-	-	-
91	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526,407-76	15,00	0,90	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
92	1504-18022	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50 И 60ГЦ,220В НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141У3 ТУ 16-526,407-76	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
93	Ц8-529-1	-МОНТАЖ ПОСТА	6,00	2,97	0,05	18	7	-	2,00	12
		ШТ		1,15	0,01			-	0,01	-
94	Ц8-539-7	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОНЕЧНОГО	3,00	0,86	-	3	1	-	0,60	2
		ШТ		0,37	-			-	-	-
95	1505-11103	-ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0,125УХЛ3	1,00	6,15	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ДОП43									
96	Ц8-53-1	-МОНТАЖ	1,00	1,52	0,06	2	1	-	2,00	2
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Ц8-572-4	-МОНТАЖ КОРОБКИ К654У1	3,00	1,13	0,02			-	0,03	-
				4,72	0,79	14	5	3	3,00	9
		ШТ								
98	Ц8-534-14	-ТОЖЕ У614АУ2	6,00	1,58	0,28			1	0,36	1
				3,84	0,06	23	10	-	2,00	12
		ШТ								
99	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,27	1,73	0,01			-	0,01	-
				37,00	2,30	10	4	1	26,00	7
				15,60	0,37			-	0,48	-
		100ШТ								
100	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	3,00	0,83	-	2	1	-	1,00	3
		ШТ								
				0,32	-			-	-	-
101	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
		Т								
				33,30	1,41			-	1,82	-
102	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,06	64,10	26,60	4	2	2	52,00	3
				28,10	9,94			1	12,82	1
		100М								
103	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,09	34,80	12,20	3	1	1	26,00	2
				14,40	3,65			-	4,97	-
		100М								
104	Ц8-417-3	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,96	59,50	19,50	57	18	19	33,00	32
				18,40	6,18			6	7,97	8
		100М								
105	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,19	32,00	7,54	6	2	1	16,00	3
				9,26	2,28			-	2,94	1
		100М								
106	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,09	10,00	2,27	1	1	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
107	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	0,68	-	4	1	-	1,00	6
				0,20	-			-	-	-
		ШТ								
108	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,22	4,88	2,33	1	1	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
109	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,43	1,21	-	2	2	-	2,00	3
		100М		1,14	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1908	143	32		231
			РУБ.					9		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1483	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			40	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1539	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			425	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			243	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	152	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			585	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		252
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	172	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			2124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		252
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	172	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
110	С151-2280	-КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКВВГ СЕЧ 4Х2,5КРММ	0,02	195,00	-	3	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
111	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6	0,16	28,40	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
112	241649-1064	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 Ту22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	0,01	221,81	-	3	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
113	241649-1070	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-А Ту22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=50ММ	0,01	1060,36	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
114	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К108253 Ту36-1684-78	3,00	1,84	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
115	2405-11043	-КОРОБКА.КЛЕММНАЯ У614АУЧ	6,00	7,36	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	2405-1942	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У1	3,00	7,90	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 Ту36-22-84	12,00	2,14	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

24060-07
885424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	2405-1722	-ПРОФИЛИ=К236У2 , ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80 ШТ	1,00	0,96	-	1	-	-	-	-
119	2405-1723	-ПРОФИЛИ=К240У2 ТУ3о-1434-76,ИЗМ НР2-80 ДТ	14,00	1,07	-	15	-	-	-	-
120	С113-17	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ М	6,00	0,67	-	4	-	-	-	-
121	0503-80125	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ М	9,00	0,53	-	5	-	-	-	-
122	0503-80129	-ТОЖЕ ДИАМ 75ММ М	98,00	2,10	-	202	-	-	-	-
123	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-6У3 КОМПЛЕКТ	0,60	4,63	-	3	-	-	-	-
124	1504-09186	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БП21-21Б211 ШТ	3,00	5,29	-	16	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			362	-	-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			362	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			361	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			388	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2270	143	32		231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					9		13
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1483	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1539	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			787	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			243	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	152	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			361	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			973	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		252
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	172	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			2512	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		252
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	172	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТ Л.И,КРАСНОЩЕКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ТЕХНИК II КАТ Я,В,БОНДАРЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 885424

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
200   1   Э885424' НЭГ1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
201   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТН
                ОГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' АЭМ,СО1' *
202   3   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
203   4   Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
204   5   П2 ЩИТ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ*
205   6   П2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ П5430-4374УХЛ4-3ШТ*
206   7   1517-1036(=14)' 1,5' ' КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х1500ММ*
207   8   Ц8-571-1' 1,5' ' МОНТАЖ ЩИТА*
208   9   1517-1041(=14)' 1,5*
209  10   1517-1509(=14)' 3*
210  11   Т1504-01253#01263(=14)' 3' 40,5' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3726ФУ3' ШТ*
211  12   1517-1353-6(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
212  13   Ц8-574-25' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
213  14   1504-05130(=14)' 6' ' КОНТАКТОР КТ-6033*
214  15   1517-1400-2(=14)' 6' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
215  16   Ц8-574-40' 6' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
216  17   Т1504-13326(=14)' 3' 3,7' РЕЛЕ РТЛ-1008' ШТ*
217  18   1517-1428-2(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
218  19   Ц8-574-55' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
219  20   Т1504-19231(=14)' 3' 0,7' КЛЕММНИК КРЛ-104' ШТ*
220  21   1504-03066(=14)' 3' ' ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25*
221  22   1517-1380-2(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
222  23   Ц8-574-6' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
223  24   1503-6003(=14)' 9' ' ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А*
224  25   1517-1464-2(=14)' 9' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
225  26   Ц8-574-53' 9' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
226  27   1517-1504(=14)' 21*
227  28   1517-1495-2(=14)' 45*
228  29   П2 ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-И)*
229  30   1517-1035(=14)' 0,4' ' КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х400ММ*
230  31   Ц8-571-1' 0,4' ' МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
231  32   1517-1041(=14)' 0,4*
232  33   1517-1509(=14)' 1*
233  34   1504-01035(=14)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУ3*
234  35   1517-1351-2(=14)' 1' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
235  36   Ц8-574-19' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
236  37   1504-12051(=14)' 10' ' РЕЛЕ РПУ-2*
237  38   1517-1429-1(=14)' 10' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
238  39   Ц8-574-55' 10' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
239  40   Т1504-15824#ДОП119(=14)' 2' 20' РЕЛЕ ВЛ-64' ШТ*
240  41   Т1504-12273(=14)' 1' 18' ТОЖЕ ВС-44' ШТ*
241  42   1517-1429-1(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
242  43   Ц8-574-55' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
243  44   1517-1499(=14)' 14*
244  45   П2 ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12-И)*
245  46   1517-1035(=14)' 0,4' ' КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х400ММ*
246  47   Ц8-571-1' 0,4' ' МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
247  48   1517-1041(=14)' 0,4*
248  49   1517-1509(=14)' 1*
249  50   1504-01035(=14)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУ3*
250  51   1517-1351-2(=14)' 1' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
251  52   Ц8-574-19' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
252  53   1504-12051(=14)' 10' ' РЕЛЕ РПУ-2*
253  54   1517-1429-1(=14)' 10' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
254  55   Ц8-574-55' 10' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

```
 255    56        Т1504-15824#ДОП119(=14)' 2' 20' РЕЛЕ ВЛ-64' ШТ*
 256    57        Т1504-12273(=14)' 1' 18' ТОЖЕ ВС-44' ШТ*
 257    58        1517-1429-1(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 258    59        Ц8-574-55' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 259    60        1517-1499(=14)' 14*
 260    61        П2 ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
 261    62        1517-1035(=14)' 0,5' ' КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х500ММ*
 262    63        Ц8-571-1' 0,5' ' МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
 263    64        1517-1041(=14)' 0,5*
 264    65        1517-1509(=14)' 1*
 265    66        Т1504-13348#ДОП47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
 266    67        1504-12025(=14)' 3' ' ТОЖЕ РП-12*
 267    68        1504-12051(=14)' 9' ' ТОЖЕ РПУ2*
 268    69        1517-1429-1(=14)' 15' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 269    70        Ц8-574-55' 15' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 270    71        1517-1499(=14)' 15*
 271    72        П2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
 272    73        1517-1035(=14)' 0,6' ' КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАЗМ 2200Х600ММ*
 273    74        1517-1018(=14)' 1,2*
 274    75        Ц8-571-1' 0,6' ' МОНТАЖ ПАНЕЛИ*
 275    76        1504-06249(=14)' 3' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-12Ф-6017УЗ*
 276    77        1517-1447(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 277    78        Ц8-574-50' 18' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 278    79        1504-18011(=14)' 9' ' КНОПКА КЕ-011УЗ*
 279    80        1517-1444(=14)' 9' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 280    81        Ц8-574-47' 9' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 281    82        Т3606-5052(=14)' 1' 0,01' ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-1' ШТ*
 282    83        1517-1380(=14)' 1' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 283    84        Ц8-574-6' 1' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 284    85        Т3606-5227(=14)' 1' 0,25' ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2' ШТ*
 285    86        1517-1572(=14)' 1' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 286    87        Т1701-03439(=14)' 3' 7,5' АМПЕРМЕТР Э-365-2' ШТ*
 287    88        1517-1473(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 288    89        Ц8-574-54' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 289    90        Т17032-1308(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК ЧВН-2-02' ШТ*
 290    91        1517-1477(=14)' 3' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 291    92        Ц8-574-55' 3' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 292    93        1507-0047(=14)' 6' ' АРМАТУРА АС120011УЧ*
 293    94        1517-1481(=14)' 6' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 294    95        Ц8-574-56' 6' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 295    96        Т3608-2043(=14)' 4' 0,1' ДИОД Д242Б' ШТ*
 296    97        1517-1491(=14)' 4' ' КОМПЛЕКТАЦИЯ*
 297    98        Ц8-574-56' 4' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
 298    99        1517-1499(=14)' 21*
 299   100        Т1504-18242#ДОП83(=14)' 6' 5,8' ПАНЕЛИ С КОЖУХОМ К ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1521,131-64УЧ' ШТ*
 300   101        1504-18019(=14)' 15*
 301   102        1504-18022(=14)' 3*
 302   103        Ц8-529-1' 6' ' МОНТАЖ ПОСТА*
 303   104        Ц8-539-7' 3' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОНЕЧНОГО*
 304   105        Т1505-11103#ДОП43(=14)' 1' 6,15' ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0,125УХЛ3' ШТ*
 305   106        Ц8-53-1' 1' ' МОНТАЖ*
 306   107        Ц8-572-4' 3' ' МОНТАЖ КОРОБКИ К654У1*
 307   108        ЦТ8-534-14(=7)(Р1=2)' 6' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' ТОЖЕ У614АУ2' ШТ*
 308   109        Ц8-147-6' 27*
 309   110        Ц8-438-3' 3*
 310   111        Ц8-91-4' 0,05*
 311   112        Ц8-426-2' 6*
 312   113        Ц8-417-1' 9*
 313   114        Ц8-417-3' 96*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 885424

```
 314   115      Ц8-408-1' 19*
 315   116      Ц8-149-1' 9*
 316   117      Ц8-156-8' 6*
 317   118      Ц8-409-1' 22*
 318   119      Ц8-409-11' 143*
 319   120      Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
 320   121      С151-2280' 15' ' КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКВВГ СЕЧ 4Х2,5КВММ*
 321   122      С152-228' 165*
 322   123      Н9=1,082*
 323   124      241649-1064' 14*
 324   125      241649-1070' 5*
 325   126      2405-1012' 3*
 326   127      Н9=1,082*
 327   128      Т2405-11043(=13)' 6' 6,8' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614АУЧ' ШГ*
 328   129      Т2405-1942(=13)' 3' 7,3' ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У1' ШТ*
 329   130      Н9=1,072*
 330   131      2405-1860' 12*
 331   132      2405-1722' 1*
 332   133      2405-1723' 14*
 333   134      С113-17(=13)' 6' ' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ*
 334   135      Н9=1,076*
 335   136      Т0503-80125(=13)' 9' 0,49' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ' М*
 336   137      Т0503-80129(=13)' 96' 1,95' ТОЖЕ ДИАМ 75ММ' М*
 337   138      С156-25' 0,6*
 338   139      Н9=1,08*
 339   140      Т1504-09186(=13)' 3' 4,9' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП21-21Б211' ШТ*
 340   141      К' ИНЖЕНЕР II КАТ       Л.И.КРАСНОЩЕКАЯ' ' ТЕХНИК II КАТ       Я.В.БОНДАРЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

24050-07
885424

НОМЕР ОБ"ЕКТА 901

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЭМ,СО1

П,h,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,0503-80125			-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 32ММ	М		9,00	
2,0503-80129			-ТОЖЕ ДИАМ 75ММ	М		96,00	
3,1503-5003			-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 НА 300А=ТК-20-0,5-100-400/5У3 ТУ16-517,442-80=	ШТ		9,00	
4,1504-01035			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-2МГУ3=АК63-2МГУ3 ТУ 16-522,140-78==	ШТ		2,00	
5,1504-01253 01263			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3726ФУ3	ШТ		3,00	
6,1504-03066			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-25=ПРС-25 ТУ 16-522,112-74==	ШТ		3,00	
7,1504-05130			-КОНТАКТОР КТ-6033=КТ6033У3 ОСТ 16,0,524,001-72==	ШТ		6,00	
8,1504-05249			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-120-6017У3=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74==	ШТ		3,00	
9,1504-09166			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП21-215211	ШТ		3,00	
10,1504-12025			-ТОЖЕ РП-12=РП11 РП12 ТУ 16-523,072-75==	ШТ		3,00	
11,1504-12051			-РЕЛЕ РПУ-2=РПУ-2 ТУ 16-523,331-78==	ШТ		29,00	
12,1504-12273			-ТОЖЕ ВС-44	ШТ		2,00	
13,1504-13026			-РЕЛЕ РТЛ-1008	ШТ		3,00	
14,1504-13548 ДОП47			-РЕЛЕ РП-18	ШТ		3,00	
15,1504-15824 ДОП119			-РЕЛЕ ВЛ-64	ШТ		4,00	
16,1504-16011			-КНОПКА КЕ-011У3=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76==	ШТ		9,00	
17,1504-16019			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50ИЛИ 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526,407-76==	ШТ		15,00	
18,1504-16022			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50 И 60ГЦ,220В НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	ШТ		3,00	

П.Н.	КОД ОКП ((ОБОСНОВАНИЕ))	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141У3 ТУ 16-526.407-76==				
19	1504-182.42 ДОП83		-ПАНЕЛИ С КОЖУХОМ К ПОСТАМ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ1521.131-54УЧ	ШТ		8,00	
20	1504-192311		-КЛЕММНИК КРЛ-10А	ШТ		3,00	
21	1505-111103 ДОП43		-ТРАНСФОРМАТОР ОСЗ-0,125УХЛ3	ШТ		1,00	
22	1507-5047		-АРМАТУРА АС1200711УЧ=АС-12011У2=	ШТ		6,00	
23	1517-11018		-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОБРАБОТАННАЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА ММ= ГОСТ 16536 042-76==	М2		1,20	
24	1517-1035		-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х400ММ= ОСТ16-0.684.198-75==	М		1,90	
25	1517-1036		-КАРКАС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ 2200Х1500ММ= ОСТ16-0.684.198-75==	М		1,50	
26	1517-1041		-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75==	М		2,80	
27	1517-1351-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		2,00	
28	1517-1353-6		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		3,00	
29	1517-1380		-КОМПЛЕКТАЦИЯ= ==	ШТ		1,00	
30	1517-1382-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		3,00	
31	1517-1400-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		6,00	
32	1517-1428-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		3,00	
33	1517-1429-1		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=	ШТ		41,00	
34	1517-1444		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ И ДР. ==	ШТ		9,00	
35	1517-1447		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 И ДР. ==	ШТ		3,00	
36	1517-1464-2		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ	ШТ		9,00	
37	1517-1473		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Э,М,Д,Ш,Б04П,Д64,Ш1750 И ДР. ==	ШТ		3,00	
38	1517-1477		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=САЗУ,СР4У,СО-И,445,СО-У 446 И ДР ==	ШТ		3,00	
39	1517-1481		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ПС-53,ТС-2,ТС-1,ПСИ,ТС14,АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1,ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5 ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС 12000,ИПО Е27 И ДР ==	ШТ		6,00	
40	1517-1491		-КОМПЛЕКТАЦИЯ=Д,ФД-1,КС,ЗН301,2Н102,ВК-2 И ДР. ==	ШТ		4,00	
41	1517-1495-2		-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ	ШТ		45,00	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ДО 63А				
42,1517-1499			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ= ==	100 ШТУК		0,64	
43,1517-1504			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ= ==	ШТ		21,00	
44,1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ,1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ,1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ,		6,00	
45,1517-1572			-КОМПЛЕКТАЦИЯ=ДПК,ДПБ,МДП,ДВП,ТВ,ТП,ТПП, МП-3,1 ГИ-2,ГИ-4 ==	ШТ		1,00	
46,1701-03439			-АМПЕРМЕТР Э-365-2	ШТ		3,00	
47,2405-1012			-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78=	ШТ		3,00	
48,2405-1722			-ПРОФИЛИ=К235У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80=	ШТ		1,00	
49,2405-1723			-ПРОФИЛИ=К240У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=	ШТ		14,00	
50,2405-1860			-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80=	ШТ		12,00	
51,2405-1942			-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654У1	ШТ		3,00	
52,2405-11043			-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614АУЧ	ШТ		6,00	
53,3606-5052			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПК45-1	ШТ		1,00	
54,3606-5227			-ДЕРЖАТЕЛЬ ДПК1-2	ШТ		1,00	
55,3608-2043			-ДИОД Д242Б	ШТ		4,00	
56,17032-1008			-СЧЕТЧИК ЧВН-2-02	ШТ		3,00	
57,241649-1064			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М		0,01	
58,241649-1070			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Л ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=50ММ	1000М		0,01	
59,С113-17			-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ 40ММ	М		6,00	
60,С151-2280			-КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ АКВВГ СЕЧ 4Х2,5КВММ	1000М		0,02	
61,С152-228			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6	1000М		0,16	
62,С156-25			-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-6У3	КОМПЛЕКТ		0,60	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
63.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		230,98	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
64.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М		6,00	
65.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т		0,02	

901-6-98.89Ал.7

24060-07
886421

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901-6-98.89

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 10

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: АЗМ,СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,168 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 44 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,027 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-610-2	-МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСОВ-0,25	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
2	Ц8-522-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ПВ2-10/Р56	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
		ШТ		1,26	0,01			-	0,01	-
3	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,85	34,80	12,20	30	12	10	26,00	22
		100М		14,40	3,85			3	4,97	4
5	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,85	6,02	2,85	5	2	3	8,00	4
		100М		2,90	0,87			1	1,12	1
6	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,95	1,38	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,26	-			-	-	-
7	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,06	32,00	1,13	2	1	-	34,00	2
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
8	Ц8-572-4	-МОНТАЖ МЕЛКА К654У2	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,02	1,58 43,90 10,90	0,28 1,20 0,28	1	-	- - -	0,36 17,00 0,36	- - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			57	21	14		38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					4		6
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО;СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

10	1506-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25 ШТ	1,00	11,56 -	- -	12	-	- -	- -	-
11	С154-29	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ2-10Б6М1Б ШТ	1,00	2,17 -	- -	2	-	- -	- -	-
12	С153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-546,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ ШТ	1,00	4,09 -	- -	4	-	- -	- -	-
13	С153-97	-ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В ШТ	1,00	21,20 -	- -	21	-	- -	- -	-
14	С152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М	0,18	45,60 -	- -	8	-	- -	- -	-
15	С153-301	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-25 10ШТ	0,20	0,91 -	- -	1	-	- -	- -	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 24060-07 886421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	6,00	0,32	-	2	-	-	-	-
17	С156-82	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У996У3 ШТ	6,00	1,63	-	10	-	-	-	-
18	2405-1942	-ЯЩИК К654УЧ ШТ	1,00	7,85	-	8	-	-	-	-
19	2405-1717	-ПРОФИЛИ=К101/1У2 Ту36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	1,00	0,19	-	1	-	-	-	-
20	2405-1726	-ПРОФИЛИ=К225У2 Ту36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
21	0503-80124	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ М	85,00	0,34	-	29	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			99	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			99	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			97	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			107	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			156	21	14		38
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			156	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТ Л.И.КРАСНОЩЕКАЯ

24060-07

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 885421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ: ТЕХНИК II КАТ Бойц Я.В.БОНДАРЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)

```
  1     1    3885421' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
  2     2    К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИИ 169М2 ИЗ МОНОЛИТН
                 ОГО Ж/Б ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' АЭМ,СО2' *
  3     3    Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  4     4    Ц8-610-2' 1' ' МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСОВ-0,25*
  5     5    Ц8-522-1' 1' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ПВ2-10/Р56*
  6     6    Ц8-91-4' 0,02*
  7     7    Ц8-417-1' 85*
  8     8    Ц8-409-2' 85*
  9     9    Ц8-409-12' 95*
 10    10    Ц8-591-8' 6*
 11    11    Ц8-572-4' 1' ' МОНТАЖ ЯЩИКА К654У2*
 12    12    Ц8-147-13' 2*
 13    13    Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
 14    14    Н9=1,08*
 15    15    Т1506-11022(=13)' 1' 10,7' ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25' ШТ*
 16    16    С154-29' 1*
 17    17    С153-16' 1*
 18    18    С153-97' 1' ' ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В*
 19    19    С152-230' 180*
 20    20    С153-301' 2*
 21    21    С154-159' 6*
 22    22    С156-82' 6*
 23    23    Н9=1,076*
 24    24    Т2405-1942(=13)' 1' 7,3' ЯЩИК К654УЧ' ШТ*
 25    25    2405-1717' 1*
 26    26    2405-1726' 1*
 27    27    Н9=1,089*
 28    28    Т0603-20124(=13)' 65' 0,31' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ' М*
 29    29    К' ИНЖЕНЕР II КАТ Л.И.КРАСНОЩЕКАЯ' ' ТЕХНИК II КАТ Я.В.БОНДАРЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 886421

НОМЕР ОБ"ЕКТА 901

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

АЭМ,СО2

П,Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,0503-80124			-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 25ММ	М		85,00	
2,1505-11022			-ТРАНСФОРМАТОР ОСОВ-0,25	ШТ		1,00	
3,2405-1717			-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=	ШТ		1,00	
4,2425-1726			-ПРОФИЛИ=К225У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=	ШТ		1,00	
5,2405-1942			-ЯЩИК К654УЧ	ШТ		1,00	
6,С152-230			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6	1000М		0,18	
7,С153-18			-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РПО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	ШТ		1,00	
8,С153-97			-ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАМПА ПР-60-В	ШТ		1,00	
9,С153-301			-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МС12-25	10ШТ		0,20	
10,С154-29			-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ2-1056М1Б	ШТ		1,00	
11,С154-159			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	ШТ		6,00	
12,С156-82			-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У996У3	ШТ		6,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
13,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-Ч		38,44	

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы:	
затраты труда, чел./ч	9495
заработная плата, руб.	8492
строительные машины, руб.	1503
Монтажные работы:	
а) технологические затраты труда, чел.ч	6781
заработная плата, руб.	6482
строительные машины, руб.	1158
б) электротехнические	
затраты труда, чел.ч	269
заработная плата, руб.	199
строительные машины, руб.	46
Всего:	
затраты труда, чел.ч	16545
заработная плата, руб.	15173
строительные машины, руб.	2707

Составил инженер II кат. М.Б.Ходоян

gost.e-ecolog.ru