ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-100.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 м2 с каркасом из железобетонных элементов

Альбом 7

Сметы

24050-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-100.89 24050-05

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 м2 с каркасом из железобетонных элементов

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость	нагрузка 1500 м3/ч		нагрузка 2000 м3/ч	
общая	180,91	тыс.руб.	181,33	тыс.руб.
строительно-монтажные работы	153,03	тыс.руб.	153,45	тыс.руб.
1 м2 общей площади	314,08	руб.	314,81	руб.

Разработан:
ГПИ Союзводоканалпроект
ГПИ Госхимпроект

Утвержден
В/О Союзводоканалниипроект
приказ от 13.10 1989 г. № 29
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект
Приказ от 29.11. 1989 г N 106

Зам. Главный инженер института — Х.Х.Зайнетдинов
Главный инженер проекта — Г.Н.Христофориди
Начальник сметного отдела — Л.А.Варламова

090

24050-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Объектная смета № 2	7
4.	Локальная смета № I на общестроительные работы при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С	10
5.	Локальная смета № I-А на изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 20°С	30
6.	Локальная смета № I-Б на изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 40°С	33
7.	Локальная смета № I-В на изменение стоимости общестроительных работ при сейсмичности 7-8 баллов	36
8.	Локальная смета № 2 на вентиляторное оборудование	41
9.	Локальная смета № 3 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке I500 м3/ч	45
I0.	Локальная смета № 4 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 2000 м3/ч	54
II.	Локальная смета № 5 на капельный ороситель и водоуловительные решетки	63
I2.	Локальная смета № 6 на электрооборудование	67
I3.	Локальная смета № 7 на электроосвещение	88
I4.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	92

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 24050-05

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.I982 г., ценники на монтаж издания I982 г., 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 - I6,5%.

Плановые накопления - 8%.

В сметах принят основной вариант - при расчетной температуре - 30°С.

Составила Борисова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021409

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК----------
'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК----------
'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	180,91 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	17,76 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	13,26 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	576,00 М2 314,08 руб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

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
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.	СМЕТА 3	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,64	11,96	1,32	-	13,92	-	2,84	1,81	24,17
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,55	14,48	27,88	-	180,91	-	17,76	13,26	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021409

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

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ХРИСТОФОРИДИ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ БОРИСОВА

24050-05

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021409

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
290     1     Э1021409' И3' ' ' 1' ' ' ' 576' М2*
291     2     Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ
                ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ  ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч' ' *
292     3     ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 101,50#####11,18#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С*
293     4     ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#0,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
294     5     ВТСМЕТА 3' 1' 0,64#11,96#1,32###2,84#1,81' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч*
295     6     ВТСМЕТА 5' 1' 36,41#####2,0#1,84' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
296     7     ВТСМЕТА 6' 1' #0,52#1,83###0,17#0,12' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
297     8     ВТСМЕТА 7' 1' #0,09####0,02#0,02' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
298     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
299    10     КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021419

24050-05

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А N2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000 М3/Ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	181,33 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	17,81 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	13,29 ТЫС.РУБ.
ОБЬЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	576,00 М2
	314,81 руб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

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
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.	СМЕТА 4	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,74	12,28	1,32	-	14,34	-	2,89	1,84	24,90
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,65	14,80	27,88	-	181,33	-	17,81	13,29	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021419

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

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ХРИСТОФОРИДИ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021419

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
300     1     Э1021419' И3' ' ' 1' ' ' ' 576' М2*
301     2     Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ
                 ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ  ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000 М3/Ч' ' *
302     3     ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 101,50#####11,18#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С*
303     4     ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#0,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
304     5     ВТСМЕТА 3' 1' 0,74#12,28#1,32###2,89#1,84' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                 СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч*
305     6     ВТСМЕТА 5' 1' 36,41#####2,0#1,84' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
306     7     ВТСМЕТА 6' 1' #0,52#1,83###0,17#0,12' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
307     8     ВТСМЕТА 7' 1' #0,09####0,02#0,02' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
308     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
309    10     КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД.С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1-АР18,КЖ1-КЖ15,КЖИ-КОМПЛЕКТ,КМ-1-КМ15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 101,503 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11177 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,494 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	1,61	172,00	164,09	278	12	265	12,99	21
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ		7,64	66,90			108	86,30	139
		1000М3								
2	Е1-1591	-ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО	0,12	144,00	137,39	17	1	17	10,90	1
	1-22-13	1000М3		6,41	56,10			7	72,37	9
3	Е1-1608	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА	0,12	43,90	43,90	5	-	6	-	-
	1-29-2	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ		-	14,70			2	18,96	2
		1000М3								
4	Е1-960	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С	0,30	89,40	-	27	27	-	184,80	55
	1-80-2	ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ		89,40	-			-	-	-
	Т.Ч.	РАЗРАБОТАННЫХ								
	П.3.67	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ								
	К=1,2	100М3								
5	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	2949,50	0,29	-	855	177	-	0,09	265
		Т		0,06	-			-	-	-
6	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	1,73	14,20	12,34	25	3	22	2,70	5
	1-25-2	1000М3		1,59	3,81			7	4,91	9
7	Е1-1591	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,36	144,00	137,39	52	2	49	10,90	4
	1-22-13	ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		6,41	56,10			20	72,37	26
		1000М3								
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	615,40	0,29	-	178	37	-	0,09	55
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,32	46,00	-	15	15	-	99,30	32
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
10	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,33	20,30	20,30	7	-	6	-	-
	1-31-2	МОЩН.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М		-	6,82			2	8,80	3
		1000М3								
11	Е1-1645	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0,33	11,60	11,60	4	-	4	-	-
	1-31-13	1000М3		-	3,90			1	5,03	2
12	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	3,30	9,69	3,49	32	20	12	11,20	37
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			8	3,30	11
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1495	294	361		475
			РУБ.					155		201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1495	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			139	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	493	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	493	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
13	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	6,47	43,30	0,99	280	23	6	7,19	47
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			2	0,39	3
14	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5	64,70	28,40	0,28	1837	45	18	1,37	89
	6-1-1	М3		0,70	0,08			5	0,10	6
15	Е6-267	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ	151,00	42,31	0,94	6389	356	142	4,26	643
	6-33-1	БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		2,36	0,28			42	0,36	54
		М3								
16	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,65	270,00	-	445	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2	22,30	256,00	-	5709	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,22	441,00	1,40	97	27	-	210,00	46
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
19	Е22-363	-САЛЬНИКИ ДИАМ.273,426ММ	0,15	634,00	129,00	95	13	20	154,00	20
	22-22-6	Т		63,90	38,70			6	49,92	7
20	Е22-364	-ТО ЖЕ,ДИАМ.920ММ	0,27	500,00	85,00	135	14	23	81,50	22
	22-22-7	Т		52,00	25,50			7	32,89	9
21	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	19,95	44,56	0,59	889	72	12	6,66	133
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В20,В6,МРЗ100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		3,63	0,18			4	0,23	5
		М3								
22	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,31	38,89	0,37	12	1	-	4,50	1
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
23	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	14,07	42,96	1,21	604	34	17	4,46	63
	6-3-4	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В20,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		2,41	0,36			5	0,46	6
		М3								
24	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,92	270,00	-	248	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	2,02	278,00	-	562	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В	0,48	651,00	2,00	312	84	1	303,00	145
	6-9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
		Т								
28	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
29	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ	17,70	29,30	-	519	29	-	2,90	51
	11-1-11	БЕТОНА В7,5		1,62	-			-	-	-
		М3								
30	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,90	16,00	1,06	46	5	3	3,52	10
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ		1,82	0,32			1	0,41	1
		М3								
31	Е6-271	-УСТРОЙСТВО РОЗЕТ	7,20	44,21	0,63	318	24	4	5,79	42
	6-33-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА		3,27	0,19			1	0,25	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В20,В6,МРЗ-100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
32	С124-11	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,18	277,00	-	50	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,19	325,00	-	62	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,04	392,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	Е7-359 7-26-1	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	18,00	9,86	4,62	177	49	83	4,58	82
				2,74	2,74			49	3,53	64
		ШТ								
36	608-73 ССЦП.9-51	-КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	7,74	90,88	-	703	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,58	22,90	-	36	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
38	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,82	25,00	-	221	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
39	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,61	41,30	-	25	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
40	Е7-365 7-26-7	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН КАРКАСА ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ	45,00	18,50	6,17	833	226	278	8,33	375
				5,03	2,26			102	2,92	131
		ШТ								
41	Е7-364 7-26-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	34,00	13,00	4,91	442	90	167	4,35	148
				2,64	1,82			62	2,35	80
		ШТ								
42	608-1591 ССЦП.8-583	-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2	88,62	69,40	-	6150	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
43	С147-1	-АРМАТУРА А-1	42,67	22,90	-	977	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
44	С147-8	-АРМАТУРА А-3	72,26	25,00	-	1807	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
45	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	19,52	41,30	-	806	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
46	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	20,23	17,80	-	360	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
47	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	4,05	17,80	-	72	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
48	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,67	121,00	1,39	81	12	1	31,10	21
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО РОЗЕТЕ		18,20	0,40			-	0,52	-
		100М2								
49	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	6,37	70,00	0,95	446	63	6	18,80	120
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.20ММ								
		100М2		9,88	0,28			2	0,36	2
50	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА	1217,00	0,19	-	231	49	-	0,08	97
	6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,04	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			31999	1217	761		2157
			РУБ.					286		370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31999	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5281	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		486
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	949	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2985	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40265	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3015
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2454	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			40265	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3015
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2454	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			33494	1511	1162		2632
			РУБ.					443		571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			33494	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5527	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		507
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	993	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3122	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3710
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2947	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.	42143	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3710	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	2947	-		-	-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е7-361 7-26-3	-УСТАНОВКА КОЛОНН В СТАЛЬНОЙ ОБОЙМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	32,00	7,09 2,35	3,30 2,22	227	75	106 71	3,62 2,86	116 92
52	С121-2110	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 Т	6,55	382,76 -	- -	2507	-	- -	- -	- -
53	Е6-103 6-12-1	-ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В15 М3	2,24	51,90 6,91	2,80 0,84	116	15	6 2	12,40 1,08	28 2
54	Е7-360 7-26-2	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	50,00	12,70 2,73	5,24 1,95	635	136	261 97	4,52 2,52	226 126
55	608-71 ССЦП,9-5	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	15,50	87,44 -	- -	1355	-	- -	- -	- -
56	Е7-363 7-26-5	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	180,00	10,10 3,03	2,25 0,82	1818	545	405 148	4,90 1,06	882 191
57	608-10579 ССЦП,8-570	-РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	95,40	84,90 -	- -	8099	-	- -	- -	- -
58	Е7-362 7-26-4	-УКЛАДКА БАЛОК СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	150,00	3,31 1,44	1,46 0,54	497	216	219 81	2,31 0,70	346 105
59	608-10580 ССЦ П,8-573	-БАЛКИ Б1 ШТ	22,50	78,80 -	- -	1773	-	- -	- -	- -
60	Е7-366 7-26-8	-УСТАНОВКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ШТ	91,00	7,20 1,16	1,43 0,52	655	106	130 47	1,95 0,67	177 61
61	608-10582 ССЦ П,8-575	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ШТ	44,60	63,10 -	- -	2814	-	- -	- -	- -
62	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	42,01	22,90 -	- -	962	-	- -	- -	- -
63	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	286,59	25,00 -	- -	7165	-	- -	- -	- -
64	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В	16,12	25,00 -	- -	403	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЙ								
		100КГ								
65	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	23,92	41,30	-	988	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
66	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ	21,31	41,30	-	880	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
67	Е7-767	-ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕСОМ ДО	0,68	489,00	6,00	333	19	4	47,26	32
	7-17-4	20КГ								
	ДОП.3	Т		27,80	1,80			1	2,32	2
68	Е6-170	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ	1,38	62,80	1,12	87	11	1	13,50	19
	6-15-11	ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ								
		В25,В8,МРЗ-200		7,85	0,34			-	0,44	1
		М3								
69	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	45,24	17,80	-	805	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
70	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	9,05	17,80	-	161	-	-	-	-
		ПОСЛЕ СВАРКИ								
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			32280	1123	1132		1826
			РУБ.					447		580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29773	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4912	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	886	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2774	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			37459	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2859
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2456	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2507	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			218	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2941	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			40400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2879
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2495	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
71	Е26-81	-ОБШИВКА ГРАДИРНИ	12,17	207,00	0,97	2519	1509	12	212,00	2580
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		124,00	0,29			4	0,37	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е26-81 26-15-2	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М2	0,91	207,00 124,00	0,97 0,29	188	113	1 -	212,00 0,37	193 -
73	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/ М2	1307,00	1,87 -	- -	2444	-	- -	- -	- -
74	Е7-707 7-51-7	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М	13,85	91,80 11,00	20,60 6,18	1271	152	286 86	18,60 7,97	256 110
75	СПР-НТ 05,02 П,6-349	-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1 Т	1,05	918,00 -	- -	964	-	- -	- -	- -
76	Е9-51 9-8-1	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Т	2,30	19,20 6,00	9,10 3,42	44	14	21 8	9,15 4,41	21 10
77	С121-1982	-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2 Т	2,30	264,00 -	- -	607	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			8037	1788	320		3052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					98		125
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7386	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	221	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			689	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9294	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3258
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2085	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			651	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			764	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			10058	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3294
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2117	-		-

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

78	Е11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2	4,68	121,00 18,20	1,39 0,40	566	85	7 2	31,10 0,52	146 2
79	Е12-280 12-8-5	-СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100М2	0,75	192,00	0,41	144	34	-	83,00	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			710	119	7		208
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			710	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			66	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			893	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	142	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			893	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	142	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ								
80	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	6,00	1,45	0,35	9	3	2	0,91	5
	10-21-2	ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ		0,55	0,11			1	0,14	1
		ПРОЕМА ДО 3М2								
			М2							
81	СЦ.1Ч.2ДОП.	-ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА ОДНОПОЛЬНЫЕ	6,00	18,30	-	110	-	-	-	-
	4П.808А	НАРУЖНЫЕ НГ-21-10ЛП								
			М2	-	-			-	-	-
82	Е10-139	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ	7,90	2,90	0,01	23	4	-	0,86	7
	10-25-6	СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ								
		С ОДНОЙ СТОРОНЫ		0,45	-			-	-	-
			М2							
83	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ								
			КОМПЛ	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			162	7	2		12
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		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.			203	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			203	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
84	Е9-154	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ БАШЕННЫХ	15,00	78,20	31,00	1173	309	465	31,50	472
	9-25-1	ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 55М								
		Т		20,60	11,10			167	14,32	215
85	С121-2069	-КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ	3,16	269,77	-	852	-	-	-	-
		3ПС6-1								
		Т		-	-			-	-	-
86	С121-2069	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ 3КП2	10,49	260,68	-	2735	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
87	С121-2069	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ 3ПС5	1,35	268,76	-	363	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			5123	309	465		472
			РУБ.					167		215
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5123	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			440	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	79	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			446	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6009	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		728
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	555	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			6009	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		728
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	555	-		-
		РАЗДЕЛ 8. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
88	С121	-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ	10,00	4,00	-	40	-	-	-	-
	ТЕХ.ЧАСТЬ	МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭП-00-10								
	ТАБЛ.12	ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ		-	-			-	-	-
	П7	Т								
89	Е13-149	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	2,57	60,00	0,48	154	8	1	4,41	11
	13-18-2	ЭП-773 В 3 СЛОЯ								
		100М2		2,97	0,15			-	0,19	-
90	С121	-ДОПЛАТА ЗА ПЕРВЫЙ И	10,95	9,90	-	108	-	-	-	-
	ТЕХ.ЧАСТЬ	ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ГРУНТА								
	ТАБЛ.12	ФЛ-03К		-	-			-	-	-
	П.5,6	Т								
91	Е13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	6,66	32,40	0,51	216	20	3	4,35	29
	13-18-12	ХВ-124 В 3 СЛОЯ								
		100М2		2,94	0,15			1	0,19	1
92	Е13-389	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ	15,00	5,08	1,61	76	27	24	3,08	46
	13-52-3	ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
	ДОП.В2	Т		1,81	0,49			7	0,63	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			594	55	28		86
			РУБ.					8		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			446	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			561	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
93	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	30,10	16,00	1,06	482	55	32	3,52	106
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ								
		М3		1,82	0,32			10	0,41	12
94	Е11-63	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	3,01	121,00	1,39	364	55	4	31,10	94
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40			1	0,52	2
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			846	110	36		200
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			846	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			139	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1064	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1064	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			47752	3511	1990		5856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					734		947
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39323	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6487	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		597
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1171	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3664	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			49474	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6682
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4918	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8429	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			724	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	131	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			733	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		785
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	629	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			59360	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7467
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5547	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			81246	5022	3152		8488
			РУБ.					1177		1518
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72817	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12014	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2164	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6786	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91617	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10392
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7865	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8429	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			724	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	131	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			733	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		785
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	629	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			101503	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8494	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.В.КАШИНА

проверил Гладк рук.группы л.п.гладких

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	1735,00	1495	1880	0,86	1,08	1,85
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	306,56	31999	40263	104,38	131,34	39,67
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	181,62	32280	40400	177,73	222,44	39,80
4	ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	М2	1307,00	8037	10058	6,15	7,70	9,91
5	КРОВЛЯ	М2	468,00	710	893	1,52	1,91	0,88
6	ДВЕРИ	М2	6,00	162	203	27,00	33,83	0,20
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	15,00	5123	6009	341,53	400,60	5,92
8	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ			594	733	-	-	0,72
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			846	1064	-	-	1,05
	ИТОГО:		-	81246	101503	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
АР1-АР18,КЖ1-КЖ15,КЖИ-КОМПЛЕКТ,КМ-1-КМ15

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.	СПР-НТ Ø5,Ø2 П.6-349		-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1	Т		7,Ø5	
2.	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12 П7		-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-ØØ-1Ø ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ	Т		2Ø,95	
3.	6Ø8-71 ССЦП.9-5		-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МРЗ-2ØØ,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			15,5Ø	
4.	6Ø8-73 ССЦП.9-51		-КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МРЗ-2ØØ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			7,74	
5.	6Ø8-1591 ССЦП.8-583		-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2	М3		88,62	
6.	6Ø8-1Ø579 ССЦП.8-57Ø		-РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МР-3ØØ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	М3		95,4Ø	
7.	6Ø8-1Ø58Ø ССЦ П.8-573		-БАЛКИ Б1	ШТ		22,5Ø	
8.	6Ø8-1Ø582 ССЦ П.8-575		-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	ШТ		44,6Ø	
9.	С111-446-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,ØØ	
1Ø.	С114-593		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-Ø,3Ø /ТУ 6-11-15Ø-76/	М2		13Ø7,ØØ	
11.	С121-1982		-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2	Т		2,3Ø	
12.	С121-2Ø69		-КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1	Т		15,ØØ	
13.	С121-211Ø		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т Ø,11-Ø,5 5	Т		6,55	
14.	С124-1		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		Ø,92	
15.	С124-2		-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		2,Ø2	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
16.С124-3			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,01	
17.С124-11			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		0,18	
18.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,19	
19.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		1,65	
20.С124-17			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		22,30	
21.С124-449			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
22.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		86,26	
23.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ		367,67	
24.С147-23			-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИИ	100КГ		16,12	
25.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		65,36	
26.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		78,57	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
27.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	8060,03	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
28.4835120000		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4		8,85	
29.		451	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5,5-8Т	МАШ.-4		22,50	
30.4835320000		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		223,02	
31.3155310000		482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	МАШ.-4		50,10	
32.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		1,72	
33.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	919,06	
34.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		35,97	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
35.1280000005		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	928,14	
36.1280000009		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	168	0,48	
37.5333101067		2103	-БРУСКИ ЗС,50-60ММ	М3	113	0,09	
38.9900000201		2165	-ВОДА	М3	113	1521,25	
39.2311131500		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,41	
40.5333161108		2262	-ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,18	
41.5333112111		2265	-ДОСКИ 3С,25-35ММ	М3	113	0,30	
42.5333112112		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	113	2,29	
43.5314510000		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	0,22	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
44.	5775000006	2683	-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	1055,37	
45.	2322910000	2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	1,85	
46.	2319100000	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	78,72	
47.	1111100000	3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	0,37	
48.	5774200000	3177	-ТОЛЬ	М2	055	5,34	
49.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	753,97	
50.	2313120900	3399	-ЭМАЛЬ ХСЭ-23,ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ	166	219,78	
51.	0930130000	4003	-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,19	
52.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	0,23	
53.	5366150000	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	125,92	
54.	5260000014	5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	17,30	
55.	5260000103	5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,56	
56.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	348,65	
57.	4925200706	7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,15	
58.	4925200707	7246	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 700-1500	Т	168	0,27	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
59.	5745101022	8057	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М75 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10 ММ	М3	113	65,99	
60.	5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	18,05	
61.	5745101083	8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	2,60	
62.	5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	1,40	
63.	5745101085	8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	34,53	
64.	5745101027	8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	113	23,71	
65.	5745101047	8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	160,57	
66.	5745501006	8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	113	12,99	
67.	5711110022	8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	32,01	
68.	5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	26,40	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
69.	5366105005	10595	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	5,42	
70.	5366105006	10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	4,00	
71.	1111200000	11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	3570,84	
72.	5718430003	11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	168	51,01	
73.	5745101201	11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	18,05	
74.	5745101203	11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	2,28	
75.	5745101203	11538	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	113	0,32	
76.	5745101205	11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	113	23,71	
77.	5745101203	11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	1,40	
78.	5745101204	11568	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-250 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	153,26	
79.	5745101205	11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	113	7,31	
80.	5745101203	11581	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	113	14,28	
81.	5745101204	11582	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-250 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	113	20,25	
82.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	168	1,75	
83.	2312521800	18127	-ЭМАЛЬ ЭП-773	КГ	166	71,70	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
372   1   3350280Ø1' H8B1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
373   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2
                 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД.С' РАБ
                 ОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИП
                 ОВОГО ПРОЕКТА АР1-АР18,КЖ1-КЖ15,КЖИ-КОМПЛЕКТ,КМ-1-КМ15' С.С.КОРОТКИН*
374   3   H10=16,5' H15=0*
375   4   A*
376   5   P1' M3' 1735*
377   6   ET1-1592#1-22-14(=1)(P1.15,5)' 1614' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППы ЭКСКАВАТОРАМИ С
                 ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3*
378   7   ET1-1591#1-22-13(=1)(P1.13)' 121' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО' 1000М3*
379   8   ET1-1608#1-29-2(=1)' 121' 43,9##43,9#14,7#' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000М3*
380   9   E1-960#1-80-2(1070Б)' 30*
381  10   C310-1' (362+1373).1,7' 0,29*
382  11   ET1-1604#1-25-2(=1)(P1,3,23)' 1735' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000М3*
383  12   ET1-1591#1-22-13(=1)(P1.13)' 362' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА
                 АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000М3*
384  13   C310-1' 362.1,70' 0,29*
385  14   E1-968#1-81-2' 32*
386  15   ET1-1634#1-31-2(=1)' 330' 20,3##20,3#6,82#' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА
                 ДО 10М' 1000М3*
387  16   ET1-1645#1-31-13(=1)' 330' 11,6##11,6#3,9#' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000М3*
388  17   E1-1184#1-118-10' 330*
389  18   P38' M3' 306,56*
390  19   E11-2#11-1-2(A2=38,74)' 647*
391  20   E6-1#6-1-1(A2=27,42)(PM8055PM8057)' 64,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
392  21   E6-267#6-33-1(A2=37,2-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(P11569P11568)' 151' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИ
                 ЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
393  22   C124-16' 1,65*
394  23   C124-17' 22,3*
395  24   E6-83#6-9-7' 0,22*
396  25   E22-363#22-22-6' 0,15' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.273,426ММ*
397  26   E22-364#22-22-7' 0,27' ' ТО ЖЕ,ДИАМ,920ММ*
398  27   E6-5#6-1-5(A2=34,68+(29,2-27,4+0,92+1,53+1,33).1,015#)(P11581P11582)' 19,95' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,МРЗ100,НА
                 СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
399  28   E6-2#6-1-5(A2=33,08+(27,4-25,8+1,33).1,02#)(P11536P11538)' 0,31' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
400  29   E6-33#6-3-4(A2=33,68+(29,2-27,4).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(P11564P11565)' 14,07' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6
                 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
401  30   C124-1' 0,92*
402  31   C124-2' 2,02*
403  32   C124-3' 0,01*
404  33   E6-77#6-9-1' 0,48*
405  34   E6-83#6-9-7' 0,01*
406  35   E11-11#11-1-11(A2=27,68)' 17,7' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5*
407  36   E11-6#11-1-6(A2=13,12)' 72,6,0,04*
408  37   E6-271#6-33-5(A2=38,5-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(P11569P11568)' 7,2' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,М
                 РЗ-100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
409  38   C124-11' 0,18*
410  39   C124-12' 0,19*
411  40   C124-449' 0,04*
412  41   E7-359#7-26-1(A2=1,48)' 18*
413  42   608-73#ССЦП.9-51' 7,74' 87,1+0,82+1,63+1,33' КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200 НА С
                 УЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
414  43   C147-1' 158' 22,9*
415  44   C147-8' 882' 25*
416  45   C147-24' 61' 41,3*
```

```
417   46   E7-365#7-26-7(A2=6,80)' 45*
418   47   E7-364#7-26-6(A2=5,45)' 34*
419   48   608-1591#ССЦП.8-583' 88,62' 69,4*
420   49   C147-1' 4267' 22,9*
421   50   C147-8' 7226' 25*
422   51   C147-24' 1952' 41,3*
423   52   C147-29' 2023' 17,8*
424   53   C147-29' 405' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
425   54   E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 67,2' ' + ПО РОЗЕТЕ*
426   55   E11-55#11-8-1(A2=59,17)' 636,6' ' + ТОЛЩ.20ММ*
427   56   E6-263#6-31-5' 1217*
428   57   Б*
429   58   P38' М3' 181,62*
430   59   E7-361#7-26-3(A2=0,42)' 32*
431   60   C121-2110(A1+5,7,1,01#)' 6,55*
432   61   E6-103#6-12-1(A2=42,19)(P11531P11533)' 2,24' ' ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В15*
433   62   E7-360#7-26-2(A2=4,73)' 50*
434   63   608-71#ССЦП.9-5' 15,5' 80,6+0,82+1,63+1,53,2+1,33' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО  12М ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР
                 3-200,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
435   64   E7-363#7-26-5(A2=4,82)' 180*
436   65   608-10579#ССЦП.8-570' 95,4' 84,9' РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦ
                 ЕМЕНТЕ*
437   66   E7-362#7-26-4(A2=0,41)' 150*
438   67   608-10580#ССЦ П,8-573' 22,5' 78,8*
439   68   E7-366#7-26-8(A2=4,61)' 91*
440   69   608-10582#ССЦ П,8-575' 44,6' 63,1*
441   70   C147-1' 4201' 22,9*
442   71   C147-8' 28659' 25*
443   72   C147-23' 1612' 25*
444   73   C147-24' 2253+139' 41,3*
445   74   C147-24' 2131' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ*
446   75   ET7-767#7-17-4 ДОП.3(=1)(P1,40,5)' 0,68' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕСОМ ДО 20КГ' Т*
447   76   E6-170#6-15-11(A2=44,33+(33,3-29,3+0,92+1,53,2+1,33),1,02#)(P11533P11535)' 1,38' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ Э
                 ЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МР3-200*
448   77   C147-29' 4524' 17,8*
449   78   C147-29' 905' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
450   79   P ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 1307*
451   80   E26-81#26-15-2' 1217' ' ОБШИВКА ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
452   81   E26-81#26-15-2' 91' ' ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
453   82   C114-693' 1307*
454   83   E7-707#7-51-7' 1385' ' ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
455   84   СТПР-НТ#05,02#П,6-349(=1)' 1,05' 900,1,02' СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1' Т*
456   85   E9-51#9-8-1' 2,3' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ*
457   86   C121-1982' 2,3*
458   87   P7' М2' 468*
459   88   E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 468*
460   89   E12-280#12-8-5' 75' ' СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
461   90   P10' М2' 6*
462   91   E10-105#10-21-2' 6*
463   92   СТЦ.1Ч.2ДОП,4П,808А(=1)' 6' 18,3' ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА ОДНОПОЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ НГ-21-10ЛП' М2*
464   93   E10-139#10-25-6' 7,9*
465   94   C111-446-1' 3*
466   95   P8' Т' 15*
467   96   E9-154#9-25-1' 15*
468   97   C121-2069(A1+(1+5,7),1,01#)' 3,16' ' КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1*
469   98   C121-2069(A1-(8-5,7),1,01#)' 6,31+4,18' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ 3КП2*
470   99   C121-2069(A1+5,7,1,01#)' 1,35' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ 3ПС6*
471  100   P АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
472  101   CT121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАБЛ.12#П7(=2)' 10' 4' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ' Т*
```

```
473   102   Е13-149#13-18-2(А1,3)(Р1,3)(Н41=3)' 257' ' + В 3 СЛОЯ*
474   103   СТ121#ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12#П.5,6(=2)' 10,95' (2,70+7,10),1,01' ДОПЛАТА ЗА ПЕРВЫЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ГРУНТА ФЛ-
                 ОЗК' Т*
475   104   Е13-159#13-18-12(А1,3)(Р1,3)(Н41=3)' 666' ' + В 3 СЛОЯ*
476   105   ЕТ13-389#13-52-3(=1)(Р1,3,17)#ДОП.В2' 15' 5,08#1,81#1,61#0,49#1,66' УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬН
                 ЫХ КОНСТРУКЦИЙ' Т*
477   106   Р18*
478   107   П2#ОТМОСТКА#*
479   108   Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 301,0,10*
480   109   Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 301*
481   110   К' ИНЖЕНЕР Г.В.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.Н.ГЛАДКИХ' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,741 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 9 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,017 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
		ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ									
1	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В20 М3	- 1,38	0,82	-	-	1	-	-	-	-
2	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 96,36	2,45	-	-	236	-	-	-	-
3	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 143,83	2,45	-	-	352	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			-	589	-	-		-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	589	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				- -	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	741	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				- -	17	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	741	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				- -	17	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
446    1    33502813' Н8В1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' ' *
447    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2603-3' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
                192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОС
                ТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД,С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С,КОРО
                ТКИЙ*
448    3    Н10=16,5*
449    4    П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
450    5    П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
451    6    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 1,38' 0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В20' М3*
452    7    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 7,74+31,62+57' 1,63+0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИ
                Й НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
453    8    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 15,5+40,67+65,16+22,5' 1,63+0,82' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
454    9    К' Г.КАШИНА' Л.ГЛАДКИХ' ' *
```

24050-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,433 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,034 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								
		ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ								
1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В25 М3	192,50	0,82 -	- -	158	-	- -	- -	- -
		ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ								
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МР3-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	96,36	4,08 -	- -	393	-	- -	- -	- -
3	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	143,83	4,08 -	- -	587	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ. РУБ.			1138	-	- -		- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1138	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1433	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1433	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
528     1     33502814' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
529     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2
                  С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-Б' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩ
                  ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИЙ*
530     3     Н10=16,5*
531     4     П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
532     5     П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
533     6     ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 151+34,3+7,2' 0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В25' М3*
534     7     П2#ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
535     8     ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 7,74+31,62+57' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
536     9     ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 15,5+40,67+65,16+22,5' 2,04.2' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
537    10     К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

24050-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-В

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,445 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 246 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,203 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								
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	8,24	41,30	-	340	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
2	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	8,24	17,80	-	147	-	-	-	-
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
3	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	1,65	17,80	-	29	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
4	Е7-767	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	2,70	489,00	6,00	1320	75	16	47,26	128
	7-17-4	Т		27,80	1,80			5	2,32	6
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	27,12	17,80	-	483	-	-	-	-
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
6	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	5,42	17,80	-	97	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
7	Е6-170	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ	5,22	61,13	1,12	319	41	6	13,50	70
	6-15-11	ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МРЗ-200		7,85	0,34			2	0,44	2
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2735	116	22		198
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2735	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			452	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	80	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			256	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2735	116	22		198
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2735	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			452	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	80	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			256	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-

СОСТАВИЛ Кашин ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ

СМ.СМЕТУ НР.1

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.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	100КГ		8,24	
2.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		42,43	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	70,47	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	5,85	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
5.5333161108		2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,20	
6.1272000000		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	12,01	
7.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	4,96	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
8.5745101045		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	5,30	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N		ЛИСТ
			.СМ.СМЕТУ,ВР	1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
9.5366105006		10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	15,14	
10.5745101205		11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	5,30	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
==========

```
538     1     Э3502815' Н8В1М1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' ' *
539     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2
                 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-В' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩ
                 ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ' СМ.СМ
                 ЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИН*
540     3     Д2-Б*
541     4     Д2-М*
542     5     Д2-С*
543     6     Д2-Т*
544     7     Д3-Д*
545     8     Н10=16,5*
546     9     П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
547    10     Р38*
548    11     С147-24' 824' 41,3' + ДЛЯ КОЛОНН*
549    12     С147-29' 824' 17,8*
550    13     С147-29' 824.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
551    14     ЕТ7-767#7-17-4(=1)(Р1,40,5)' 2,7' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т*
552    15     С147-29' 2712' 17,8*
553    16     С147-29' 2712,0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
554    17     Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(31,1-27,4+0,92+1,53,2).1,02#)(Р11567Р11569)' 6,6-1,38' ' ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМ
                 ЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МРЗ-200*
555    18     К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1Ф13969

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ф КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1545 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ф,982 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. 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	2308-1124	-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2ВГ7ФВ ШТ	3,00	7610,00	-	22830	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-226-3	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН,МАССОЙ 8,5 Т ШТ	3,00	337,00	64,30	1011	801	193	467,00	1401
				267,00	21,90			66	28,25	85
3	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ КВТ	3780,00	0,03	-	113	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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.			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	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

24050-05

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1     1     Э1013969' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
2     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 2' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1' *
3     3     Р ОБОРУДОВАНИЕ*
4     4     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
5     5     2308-1124' 3*
6     6     Ц7-226-3' 3*
7     7     СТУКАЗАНИЕ(=13)' 3780' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ*
8     8     К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 2

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	СУКАЗАНИЕ		-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	КВТ	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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014260

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,919 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2843 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,813 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
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10 ШТ	6,00	210,00	-	1260	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	6,00	23,80	2,12	143	79	13	21,00	126
				13,20	0,48			3	0,62	4
3	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	6,00	37,00	-	222	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1625	79	13		126
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			365	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			51	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			222	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			462	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1785	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	3,00	12,60	1,01	38	21	3	11,00	33
				6,89	0,19			1	0,25	1
		ШТ								
5	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	13,51	79,10	13,30	1069	843	179	110,00	1486
				62,40	7,12			96	9,18	124
		Т								
6	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,20	51,10	10,80	10	7	2	63,00	13
				37,20	5,85			1	7,55	2
		Т								
7	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	4,58	51,10	10,80	234	170	50	63,00	289
				37,20	5,85			27	7,55	35
		Т								
8	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	2,45	36,90	9,03	90	63	22	42,00	103
				25,60	4,86			12	6,27	15
		Т								
9	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ	0,96	26,10	3,80	25	19	3	33,00	32
				20,00	1,48			1	1,91	2
		Т								
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	47,00	0,48	0,04	23	20	1	1,00	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
11	ЦПРИЛОЖ.3П2-УКАЗАНИЯ	-ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М	22,20	1,10	0,40	24	16	9	1,40	31
		Т		0,70	0,16			4	0,21	5
		.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
14	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	13,51	380,92	-	5146	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5	0,20	351,55	-	70	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	4,58	329,30	-	1508	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ Т								
17	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Т	2,45	368,46 --- -	- --- -	903	-	- --- -	- --- -	- --- -
18	С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	0,96	342,65 --- -	- --- -	329	-	- --- -	- --- -	- --- -
19	С113-16	-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-32 Т-3.2 М	48,40	0,54 --- -	- --- -	26	-	- --- -	- --- -	- --- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ. --- РУБ.	9718	1159	269 --- 142	2034 --- 184
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	9718	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	84	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	1301	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	8205	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	926	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	167	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	850	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	11494	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2304
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1468	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1468	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
20	Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,32	50,20	4,10	16	7	1	34,90	11
		Т		---	---			---	---	---
				23,10	1,22			-	1,57	1
21	С121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,32	307,00	-	98	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			114	7	1		11
			---					---		---
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗЪРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ	4,65	44,60	0,08	207	115	-	37,50	174
		100ШТ		---	---			---	---	---
				24,80	0,02			-	0,03	-
23	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	5,40	36,40	0,03	197	116	-	38,80	210
		100М2		---	---			---	---	---
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			404	231	-		384
			---					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			404	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	231	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11861	1476	283		2555
			РУБ.					145		189
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10083	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			135	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1383	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8427	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			989	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	178	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			884	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11956	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1561	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			404	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	231	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13919	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2843
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1813	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014260

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
51    1    Э1014260' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
52    2    Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО
                 И СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4' *
53    3    Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
54    4    Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
55    5    2307-11043' 6*
56    6    Ц12-802-11' 6' ' МОНТАЖ*
57    7    С159-1384' 6*
58    8    Р32*
59    9    Ц12-802-8' 3*
60    10   Ц12-2-8' 13,51*
61    11   Ц12-2-9' 0,2*
62    12   Ц12-2-9' 4,58*
63    13   Ц12-2-10' 2,45*
64    14   Ц12-2-13' 0,96*
65    15   Ц12-1-1' 47*
66    16   ЦТПРИЛОЖ.3П2УКАЗАНИЯ(=6)' 22,2' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
67    17   П2.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
68    18   С130-650(=13)' 3*
69    19   С159-1380' 3*
70    20   С159-3348(А1.0,89)' 13,51*
71    21   С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,2' ' + ДИАМ.219.5*
72    22   С159-3377(А1+14)(А1.0,89)' 4,58' ' + ДИАМ 325.6ММ*
73    23   С159-3399(А1.0,89)' 2,45*
74    24   С159-3413(А1.0,89)' 0,96*
75    25   С113-16(=13)' 48,4' 0,54*
76    26   Р8*
77    27   Е9-122' 0,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
78    28   С121-2097' 0,32' ' СТОИМОСТЬ*
79    29   Р20*
80    30   Н10=16,5*
81    31   Е7-755' 465*
82    32   Е15-621' 540' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
83    33   К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014260

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч

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	6,00
		2.С113-16	-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-32 Т-3,2	М	48,40
		3.С121-2097	-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
		4.С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
		5.С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	КОМПЛЕКТ	3,00
		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	6,00
		7.С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
		8.С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5	Т	0,20
		9.С159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ	Т	4,58
		10.С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6	Т	2,45
		11.С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ		
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч	2553,97
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1,46
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,06
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,08
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	14,58
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	135,54
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,86
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,32
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,92
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	48,40
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014269

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,345 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2886 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,842 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,Ру10 ШТ	6,00	210,00	-	1260	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	6,00	23,80	2,12	143	79	13	21,00	126
				13,20	0,48			3	0,62	4
3	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	6,00	37,00	-	222	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1625	79	13		126
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			365	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			51	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			222	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			462	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1785	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	3,00	12,60	1,01	38	21	3	11,00	33
				6,89	0,19			1	0,25	1
		ШТ								
5	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	13,51	79,10	13,30	1069	843	179	110,00	1486
				62,40	7,12			96	9,18	124
		Т								
6	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,20	51,10	10,80	10	7	2	63,00	13
				37,20	5,85			1	7,55	2
		Т								
7	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	5,40	36,90	9,03	199	138	49	42,00	227
				25,60	4,86			26	6,27	34
		Т								
8	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	2,73	36,90	9,03	101	70	24	42,00	115
				25,60	4,86			13	6,27	17
		Т								
9	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ	0,96	26,10	3,80	25	19	3	33,00	32
				20,00	1,48			1	1,91	2
		Т								
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С	68,00	0,48	0,04	33	29	3	1,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			1	0,01	1
11	ЦПРИЛОЖ.3П2-УКАЗАНИЯ	ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М М	23,30	1,10	0,40	26	16	10	1,40	33
		Т		0,70	0,16			4	0,21	5
		.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Т	13,51	380,92	-	5146	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5 Т	0,20	351,55	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-3386	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	5,40	317,73	-	1716	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		377ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ ДИАМ.377.6 Т								
17	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Т	2,73	368,46 / -	- / -	1006	-	- / -	- / -	- / -
18	С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	0,96	342,65 / -	- / -	329	-	- / -	- / -	- / -
19	С113-16	-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-32 Т-3.2 М	70,00	0,54 / -	- / -	38	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ. / РУБ.			10029	1143	273 / 143		2007 / 186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10029	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			83	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1286	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8528	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			915	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	164	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			873	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11817	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2277
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1450	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11817	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2277
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1450	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
20	Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,32	50,20	4,10	16	7	1	34,90	11
		Т		---	---			---	---	---
				23,10	1,22			-	1,57	1
21	С121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,32	307,00	-	98	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			114	7	1		11
			---					---		---
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ	6,30	44,60	0,08	281	156	-	37,50	236
		100ШТ		---	---			---	---	---
				24,80	0,02			-	0,03	-
23	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	5,60	36,40	0,03	204	120	-	38,80	217
		100М2		---	---			---	---	---
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			485	276	-		453
			---					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			485	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	276	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			610	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12253	1505	287		2597
			РУБ.					146		191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10394	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			134	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1368	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8750	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			978	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	175	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			907	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12279	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2413
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1543	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			485	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	276	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			14345	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2886
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1842	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014269

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
 84    1    Э1014269' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
 85    2    Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
                ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4' *
 86    3    Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
 87    4    Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
 88    5    2307-11043' 6*
 89    6    Ц12-802-11' 6' ' МОНТАЖ*
 90    7    С159-1384' 6*
 91    8    Р32*
 92    9    Ц12-802-8' 3*
 93   10    Ц12-2-8' 13,51*
 94   11    Ц12-2-9' 0,2*
 95   12    Ц12-2-10' 5,4*
 96   13    Ц12-2-10' 2,73*
 97   14    Ц12-2-13' 0,96*
 98   15    Ц12-1-1' 68*
 99   16    ЦТПРИЛОЖ.3П2УКАЗАНИЯ(=6)' 23,3' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
100   17    П2.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
101   18    С130-650(=13)' 3*
102   19    С159-1380' 3*
103   20    С159-3348(А1.0,89)' 13,51*
104   21    С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,2' ' + ДИАМ.219.5*
105   22    С159-3386(А1+4)(А1.0,89)' 5,4' ' + ДИАМ.377.6*
106   23    С159-3399(А1.0,89)' 2,73*
106   24    В148-3 13(Ø1.0,78)' 0,85*
108   25    С113-16(=13)' 70' 0,54*
109   26    Р8*
110   27    Е9-122' 0,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
111   28    С121-2097' 0,32' ' СТОИМОСТЬ*
112   29    Р20*
113   30    Н10=16,5*
114   31    Е7-755' 630*
115   32    Е15-621' 560' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
116   33    К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014269

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч

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	6,00
		2.С113-16	-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-32 Т-3.2	М	70,00
		3.С121-2097	-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
		4.С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
		5.С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	КОМПЛЕКТ	3,00
		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	6,00
		7.С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
		8.С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5	Т	0,20
		9.С159-3386	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ ДИАМ.377.6	Т	5,40
		10.С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6	Т	2,73
		11.С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ		
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	2596,16
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1,47
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,06
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,12
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	15,12
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	140,56
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,86
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,32
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,95
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	70,00
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,22

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014109

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 36,409 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1995 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,838 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. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е7-753	-МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД	8,64	198,00	145,80	1711	451	1260	96,70	835
		100М3		52,20	45,50			393	58,69	507
2	СЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	864,00	26,90	-	23242	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
3	Е7-753	-МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПНД	1,38	198,00	145,80	273	72	201	96,70	133
		100М3		52,20	45,50			63	58,69	81
4	С ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ	-СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШТОК	138,00	26,90	-	3712	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			28938	523	1461		968
			РУБ.					456		588
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28938	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	979	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		439
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	859	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2696	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			36409	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1995
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1838	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			36409	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1995
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1838	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			28938	523	1461		968
			----					---		---
			РУБ.					456		588
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28938	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	979	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		439
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	859	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2696	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			36409	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1995
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1838	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			36409	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1995
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1838	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014109

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
42    1    Э1014109' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
43    2    Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
               ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 5' КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ
               .СО Л.2' *
44    3    Р20*
45    4    Н10=16,5*
46    5    Е7-753' 864' ' МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД*
47    6    СТЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89(=1)' 864' 25.1,076' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬН
               ОГО ОРОСИТЕЛЯ' М3*
48    7    Е7-753' 138' ' МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПНД*
49    8    СТ ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ(=1)' 138' 25.1,076' СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШТОК' М3*
50    9    К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 5

КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	СЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	М3	1002,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	968,94

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1022319

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,353 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 167 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,120 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 И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1504-18242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	3,00	5,80	-	17	-	-	-	-
	Д.85	ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	3,00	1,99	0,05	6	3	-	2,00	6
		ШТ		1,09	0,01			-	0,01	-
3	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОИ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501 ТУ526.094-78	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
5	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,11	108,00	36,00	12	4	4	61,00	7
		ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		34,30	9,84			1	12,69	1
		Т								
6	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,11	43,90	1,20	5	1	-	17,00	2
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,18	377,00	4,70	68	6	1	61,00	11
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
8	Ц8-534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	16,00	0,39	0,01	6	1	-	0,10	2
				0,04	-			-	-	-
		КГ								
9	Ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,12	28,10	0,30	3	2	-	23,00	3
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
10	Ц8-417-4	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,28	74,80	26,60	21	7	7	45,00	13
				25,30	8,38			2	10,81	3
		100М								
11	Ц8-481-26	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:5Т	3,00	5,40	0,05	16	12	-	5,00	15
				3,85	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			163	36	12		59
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			137	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			89	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	39	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			180	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	45	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			207	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	45	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. ШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ								
12	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75 М	1,80	45,36	-	82	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	1,80	3,80	0,97	7	5	2	4,00	7
				2,59	0,36			1	0,46	1
14	1517-1041	-ОАЦА ЗХОХНИИ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75 М	1,50	7,34	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	СКЦЭ-3353	-ПАНЕЛЬ П5430-4374 ШТ	3,00	218,16	-	654	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	ЦСКЦЭ-3353	-МОНТАЖ АППАРАТУРЫ П5430-4374 ШТ	3,00	15,10	-	45	19	-	10,00	30
				6,36	-			-	-	-
17	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ШТ	3,00	1,62	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	20,00	0,43	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			814	24	2		37
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			762	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			799	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			878	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-ТИ)								
20	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75 М	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
22	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75 М	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 ШТ	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОЦ ДО 50А 3Т	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЬЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	5,00	2,50	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-			-	-	-
29	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д.85									
30	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,73	-			-	-	-
32	1504-15828	-РЕЛЕ ВЛ-68	2,00	32,00	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д.119									
33	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
35	1504-12301	-РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Д.2-47 1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
38	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	110,00	0,30	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Руб.			275	9	-		13
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			259	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			268	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			16	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	10	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Руб.			293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	10	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)								
40	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ=	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСТ16-0.684.198-75								
		М								
41	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
		М								
42	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
43	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
45	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
46	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЬЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
48	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
49	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9000	6,00	7,30	-	44	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
	Д.85			-	-			-	-	-
50	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	6,00	2,50	-	15	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН		---	---			---	---	---
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО		-	-			-	-	-
		4 ТИПОВ=								
		ШТ								
51	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	1,19	-	7	4	-	1,00	6
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
52	1504-15828	-РЕЛЕ ВЛ-68	2,00	32,00	-	64	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
	Д.119			-	-			-	-	-
53	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН		---	---			---	---	---
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО		-	-			-	-	-
		4 ТИПОВ=								
		ШТ								
54	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
55	1504-12301	-РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
	Д.2-47			-	-			-	-	-
56	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН		---	---			---	---	---
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО		-	-			-	-	-
		8 ТИПОВ=								
		ШТ								
57	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
58	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	140,00	0,30	-	42	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ		---	---			---	---	---
		КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А		-	-			-	-	-
		ШТ								
59	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА	14,00	0,28	-	4	-	-	-	-
		ФИРМЕННОЙ		---	---			---	---	---
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ		-	-			-	-	-
		СПОСОБОМ=								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1022319

24050-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			304	10	-		15
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			286	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			297	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			327	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ								
60	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75	0,50	42,00	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
61	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,50	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
		М								
62	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,50	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
63	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	3,00	14,00	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д.47									
64	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12	3,00	7,60	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-523.072-75								
		ШТ								
65	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9640	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
		ШТ								
	Д.85			-	-			-	-	-
66	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН								
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО		-	-			-	-	-
		4 ТИПОВ=								
		ШТ								
67	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	6,00	3,75	-	22	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН								
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО		-	-			-	-	-
		8 ТИПОВ=								
		ШТ								
68	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	1,19	-	11	7	-	1,00	9
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
69	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	6,00	5,00	-	30	-	-	-	-
	4544	ПМЛ-1100,1101								
	Д.8			-	-			-	-	-
70	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
71	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	1,15	-	7	3	-	0,90	5
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,55	-			-	-	-
		УСТРОИСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ								
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
72	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	110,00	0,30	-	33	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ								
		КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А		-	-			-	-	-
		ШТ								
73	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА	14,00	0,28	-	4	-	-	-	-
		ФИРМЕННОЙ								
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ		-	-			-	-	-
		СПОСОБОМ=								
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.			253	11	-		16
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			233	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			242	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			20	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1022319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			274	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ								
74	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75 М	0,60	42,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	0,60	3,80	0,97	2	2	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
76	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75 М	0,50	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
77	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74 ШТ	3,00	4,25	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
78	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	9,00	0,43	-	4	2	-	0,30	3
				0,18	-			-	-	-
80	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	9,00	0,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76								
81	1517-1444-1	ШТ -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	Ц8-574-47	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	9,00	0,45	-	4	3	-	0,50	5
				0,29	-			-	-	-
83	1504-3065	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
84	1517-1379-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
85	Ц8-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
86	1703-1008	ШТ -СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-4П	3,00	16,00	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
87	1517-1477-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
88	Ц8-574-55	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
89	1507-5047	ШТ -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-120 11У2	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
90	1517-1481-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
91	Ц8-574-56	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
92	1504-1523Ø	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-Ø2-53Ø 454-77	1,ØØ	5,6Ø	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	1517-1483-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНІЯ	1,ØØ	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
94	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1,ØØ	Ø,16	-	1	-	-	Ø,2Ø	-
				Ø,1Ø	-			-	-	-
		ВЫВОД								
95	17Ø1-3438 Д.2	-АМПЕРМЕТР Э365-2	3,ØØ	7,ØØ	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	1517-1473-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ,ЧАСЫ,ШТ	3,ØØ	Ø,9Ø	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	3,ØØ	Ø,46	-	1	1	-	Ø,5Ø	1
				Ø,32	-			-	-	-
		ШТ								
98	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	1ØØ,ØØ	Ø,3Ø	-	3Ø	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
99	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,ØØ	Ø,28	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			214	12	-		17
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			194	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			199	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
100	1517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50	12,00	2,26	-	27	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
101	503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ	28,00	1,61	-	45	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
102	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	11,00	1,45	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
103	2405-1469	-ЛОТКИ=К420У3 ТУ36-31-80	19,00	2,41	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			134	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			145	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2157	102	14		157
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1760	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1832	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			397	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			112	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	106	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1022319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			521	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		167
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	120	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2353	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		167
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	120	-		-

СОСТАВИЛ Неяскина НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ Лук- ЛУКЬЯНОВА

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
	1.СКц3-3353		-ПАНЕЛЬ П5430-4374	ШТ	3,00
	2.503-80128		-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ	М	28,00
	3.1504-1006		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74==	ШТ	2,00
	4.1504-3065		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74==	ШТ	1,00
	5.1504-4543 4544 Д.8		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101	ШТ	6,00
	6.1504-6246		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74==	ШТ	3,00
	7.1504-12025		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75==	ШТ	3,00
	8.1504-12051		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78==	ШТ	9,00
	9.1504-12288 Д.85		-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	ШТ	12,00
	10.1504-12301 Д.2-47		-РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ	ШТ	2,00
	11.1504-13348 Д.47		-РЕЛЕ РП-18	ШТ	3,00
	12.1504-15230		-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77==	ШТ	1,00
	13.1504-15828 Д.119		-РЕЛЕ ВЛ-68	ШТ	4,00
	14.1504-18011		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3	ШТ	9,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ТУ16-526.407-76==		
15.	1504-18019		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-081У2	ШТ	6,00
			ТУ 16-526.407-76==		
16.	1504-18054		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОИ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501	ШТ	3,00
			ТУ526.094-78==		
17.	1504-18242 Д.85		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	ШТ	3,00
18.	1507-5047		-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2=	ШТ	6,00
19.	1517-1036		-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ=	М	3,70
			ОСТ16-0.684.198-75==		
20.	1517-1041		-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=	М	3,30
			ОСТ 16-0.684.198-75==		
21.	1517-1351-1		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00
22.	1517-1379-1		-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	1,00
23.	1517-1386-1		-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	6,00
24.	1517-1428-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	23,00
25.	1517-1429-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	10,00
26.	1517-1444-1		-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	9,00
27.	1517-1446-1		-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	3,00
28.	1517-1473-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ,4АСЫ,ШТ		3,00
29.	1517-1477-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=С4ЕТ4ИКИ	ШТ	3,00
30.	1517-1481-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6,00
31.	1517-1483-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТО4НИК СЕТЕВОГО ПИТАНТЯ	ШТ	1,00
32.	1517-1495-1		-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	460,00
33.	1517-1495-2		-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	20,00
34.	1517-1505		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИ4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	55,00
			==		
35.	1517-1506		-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	ШТ	3,00
			==		
36.	1517-2092		-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50	М	12,00
37.	1701-3438 Д.2		-АМПЕРМЕТР Э365-2	ШТ	3,00
38.	1703-1008		-СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-4П	ШТ	3,00
39.	2405-1469		-ЛОТКИ=К420У3	ШТ	19,00
			ТУ36-31-80=		
40.	2405-1725		-ПРОФИЛИ=К239У2	ШТ	11,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=		
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
41.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	156,42

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1022319

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
360    1    Э1022319' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
361    2    Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70,КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 6' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
362    3    Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
363    4    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
364    5    Т1504-18242#Д.85(=14)' 3' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
365    6    Ц8-529-5' 3*
366    7    1504-18019(=14)' 6*
367    8    1504-18054(=14)' 3*
368    9    Ц8-397-1' 0,113*
369   10    Ц8-147-13' 11*
370   11    Ц8-91-4' 0,18*
371   12    Ц8-534-13' 16*
372   13    Ц8-408-2' 12*
373   14    Ц8-417-4' 28*
374   15    Ц8-481-26' 3*
375   16    Н22=8*
376   17    Р ШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
377   18    1517-1036(=14)' 1,8*
378   19    Ц8-571-5' 1,8*
379   20    1517-1041(=14)' 1,5*
380   21    ТСКЦЭ-3353(=14)' 3' 202' ПАНЕЛЬ П5430-4374' ШТ*
381   22    ЦТСКЦЭ-3353(=7)' 3' 15,1#6,36' МОНТАЖ АППАРАТУРЫ П5430-4374' ШТ' ' 1,10*
382   23    1517-1506(=14)' 3*
383   24    1517-1495-2' 20*
384   25    1517-1505(=14)' 3*
385   26    Н22=0*
386   27    Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-ТИ)*
387   28    1517-1036(=14)' 0,4*
388   29    Ц8-571-5' 0,4*
389   30    1517-1041(=14)' 0,4*
390   31    1504-1006(=14)' 1*
391   32    1517-1351-1' 1*
392   33    Ц8-574-18' 1*
393   34    1504-12051(=14)' 5*
394   35    1517-1428-1' 5*
395   36    Ц8-574-55' 5*
396   37    Т1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9680' ШТ*
397   38    1517-1428-1' 3*
398   39    Ц8-574-55' 3*
399   40    Т1504-15828#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
400   41    1517-1429-1' 2*
401   42    Ц8-574-55' 2*
402   43    Т1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ' ШТ*
403   44    1517-1429-1' 1*
404   45    Ц8-574-55' 1*
405   46    1517-1495-1' 110*
406   47    1517-1505(=14)' 12*
407   48    Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)*
408   49    1517-1036(=14)' 0,4*
409   50    Ц8-571-5' 0,4*
410   51    1517-1041(=14)' 0,4*
411   52    1504-1006(=14)' 1*
412   53    1517-1351-1' 1*
413   54    Ц8-574-18' 1*
414   55    1504-12051(=14)' 4*
```

```
415    56     1517-1428-1' 4*
416    57     Ц8-574-55' 4*
417    58     T1504-12288#Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
418    59     1517-1428-1' 6*
419    60     Ц8-574-55' 6*
420    61     T1504-15828#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
421    62     1517-1428-1' 2*
422    63     Ц8-574-55' 2*
423    64     T1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
424    65     1517-1429-1' 1*
425    66     Ц8-574-55' 1*
426    67     1517-1495-1' 140*
427    68     1517-1505(=14)' 14*
428    69     Р ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
429    70     1517-1036(=14)' 0,5*
430    71     Ц8-571-5' 0,5*
431    72     1517-1041(=14)' 0,5*
432    73     T1504-13348#Д.47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
433    74     1504-12025(=14)' 3*
434    75     T1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
435    76     1517-1428-1' 3*
436    77     1517-1429-1' 6*
437    78     Ц8-574-55' 9*
438    79     T1504-4543#4544#Д.8(=14)' 6' 5' ПУСКАТЕЛЬ  МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101' ШТ*
439    80     1517-1386-1' 6*
440    81     Ц8-574-44' 6*
441    82     1517-1495-1' 110*
442    83     1517-1505(=14)' 14*
443    84     Р ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
444    85     1517-1036(=14)' 0,6*
445    86     Ц8-571-5' 0,6*
446    87     1517-1041(=14)' 0,5*
447    88     1504-6246(=14)' 3*
448    89     1517-1446-1' 3*
449    90     Ц8-574-50' 9*
450    91     1504-18011(=14)' 9*
451    92     1517-1444-1' 9*
452    93     Ц8-574-47' 9*
453    94     1504-3065(=14)' 1*
454    95     1517-1379-1' 1*
455    96     Ц8-574-6' 1*
456    97     T1703-1008(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-40' ШТ*
457    98     1517-1477-1' 3*
458    99     Ц8-574-55' 3*
459    100    1507-5047(=14)' 6*
460    101    1517-1481-1' 6*
461    102    Ц8-574-56' 6*
462    103    1504-15230(=14)' 1*
463    104    1517-1483-1' 1*
464    105    Ц8-574-57' 1*
465    106    T1701-3438#Д.2(=14)' 3' 7' АМПЕРМЕТР Э365-2' ШТ*
466    107    1517-1473-1' 3*
467    108    Ц8-574-54' 3*
468    109    1517-1495-1' 100*
469    110    1517-1505(=14)' 12*
470    111    Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
471    112    Н9=1,074*
472    113    T1517-2092(=13)' 12' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50' М*
473    114    Н9=1,076*
```

```
474   115   Т503-80128(=13)' 28' 1,5' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ' М*
475   116   Н9=1,072*
476   117   2405-1725' 11*
477   118   2405-1469' 19*
478   119   К' НЕЯСКИНА' ЛУКЬЯНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 2405D-05 1017509

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
КОТЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,093 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 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
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,03	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
3	Ц8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0,50	12,30	6,30	6	3	3	10,00	5
		100М		5,51	1,85			1	2,39	1
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,45	34,80	12,20	16	6	6	26,00	12
		100М		14,40	3,85			2	4,97	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25	11	9		20
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	14	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 2405D-05 1017509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С151-1078	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х10 1000М	0,05	306,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20 1000М	0,05	215,20	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	92-2371	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ ШТ	3,00	0,56	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	2405-1942	-ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ТУ36-2057-77,ИЗМ1-80 ЗАШТУКУ	1,00	7,90	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	С156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994У3 ШТ	3,00	0,66	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			51	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			51	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			55	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			55	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			76	11	9		20
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			76	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1017509

24050-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-

СОСТАВИЛ Неяскр ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.И.НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ Лук ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛМ ЛУКЬЯНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

134	1	Э1Ø175Ø9' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
135	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КОТЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 7' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
136	3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
137	4	Ц8-61Ø-2' 1*
138	5	Ц8-591-8' 3*
139	6	Ц8-4Ø9-4' 5Ø*
14Ø	7	Ц8-417-1' 45*
141	8	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
142	9	С156-24Ø' 1*
143	1Ø	С151-1Ø78' 5Ø*
144	11	Н9=1,Ø76*
145	12	Т5Ø3-8Ø122(=13)' 45' 2ØØ' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 2Ø' 1ØØØМ*
146	13	Н9=1,Ø82*
147	14	Т92-2371(=13)' 3' Ø,52' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ' ШТ*
148	15	24Ø5-1942' 1*
149	16	С156-8Ø' 3*
15Ø	17	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.И.НЕЯСКИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛМ ЛУКЬЯНОВА*

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество	
	с гидравлической нагрузкой I500 м3/ч	с гидравлической нагрузкой 2000 м3/ч
Общестроительные работы:		
затраты труда, чел.ч.	8488	8488
заработная плата, руб.	8494	8494
строительные машины, руб.	3I52	3I52
Монтажные работы:		
а) технологические		
затраты труда, чел.ч.	4924	4966
заработная плата, руб.	4633	4662
строительные машины, руб.	I937	I94I
б) электротехнические		
затраты труда, чел.ч.	I77	I77
заработная плата, руб.	I35	I35
строительные машины, руб.	23	23
Всего:		
затраты труда, чел.ч.	I3589	I363I
заработная плата, руб.	I3262	I329I
строительные машины, руб.	5II2	5II6

Составил инженер I кат. Л.М.Борисова