ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-99.89

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

Альбом 7

Сметы

24049-07

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-99.89 24049-07

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

Альбом 7

С М Е Т Ы

	нагрузка 1500 м3/ч	нагрузка 2000 м3/ч
Стоимость общая	123,60 тыс.руб.	123,88 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	104,82 тыс.руб.	105,10 тыс.руб.
1 м2 общей площади	321,88 руб.	322,60 руб.

Разработан:
ГПИ Союзводоканалпроект
ГПИ Госхимпроект

Утвержден и введен в действие
~~В/О Союзводоканал~~ НИИпроект
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

© ГУП ЦПП, 2000

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	85
I4.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	89

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 24049-07

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.1982 г., ценники на монтаж издания 1982 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 - 16,5%.

Плановые накопления - 8%.

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

Составила: Борисова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021389

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 123,60 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК----------
'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 123,60 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 ДВУХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г70 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	123,60 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	12,14 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	9,08 ТЫС.РУБ.
ОБЬЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ	
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	384,00 М2
	321,88 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 ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	70,38	-	-	-	70,38	-	7,75	5,88	183,28
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,27	16,49	-	17,76	-	1,03	,66	46,25
3.	СМЕТА 3	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОЬ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЬ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500М3/Ч	,43	7,98	,88	-	9,29	-	1,89	1,21	24,19
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	24,31	-	-	-	24,31	-	1,33	1,23	63,31
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,37	1,41	-	1,78	-	,12	,09	4,64
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,08	-	-	,08	-	,02	,01	,21
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	95,12	9,70	18,78	-	123,60	-	12,14	9,08	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021399

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) 1021389

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
270     1     31021389' И3' ' ' 1' ' ' ' 384' М2*
271     2     Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ДВУХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ
                        ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ  ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч' ' *
272     3     ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 70,38#####7,75#5,88' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С*
273     4     ВТСМЕТА 2' 1' #1,27#16,49###1,03#0,66' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
274     5     ВТСМЕТА 3' 1' 0,43#7,98#0,88###1,89#1,21' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                        СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500М3/Ч*
275     6     ВТСМЕТА 5' 1' 24,31#####1,33#1,23' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
276     7     ВТСМЕТА 6' 1' #0,37#1,41###0,12#0,09' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
277     8     ВТСМЕТА 7' 1' #0,08####0,02#0,01' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
278     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
279    10     КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021399

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 123,88 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 123,88 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №2

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	123,88 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	12,17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	9,10 ТЫС.РУБ.
ОБЬЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ	
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	384,00 М2
	322,60 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 ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	70,38	-	-	-	70,38	-	7,75	5,88	183,28
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,27	16,49	-	17,76	-	1,03	,66	46,25
3.	СМЕТА 4	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500М3/Ч	,49	8,20	,88	-	9,57	-	1,92	1,23	24,92
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	24,31	-	-	-	24,31	-	1,33	1,23	63,31
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,37	1,41	-	1,78	-	,12	,09	4,64
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,08	-	-	,08	-	,02	,01	,21
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	95,18	9,92	18,78	-	123,88	-	12,17	9,10	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021389

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) 1021399

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
280     1     Э1021399' И3' ' ' 1' ' ' ' 384' М2*
281     2     Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ДВУХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ70 С СЕКЦИЯМИ
                        ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ  ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000 М3/Ч' ' *
282     3     ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 70,38#####7,75#5,88' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С*
283     4     ВТСМЕТА 2' 1' #1,27#16,49###1,03#0,66' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
284     5     ВТСМЕТА 3' 1' 0,49#8,20#0,88###1,92#1,23' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                        СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500М3/Ч*
285     6     ВТСМЕТА 5' 1' 24,31#####1,33#1,23' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
286     7     ВТСМЕТА 6' 1' #0,37#1,41###0,12#0,09' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
287     8     ВТСМЕТА 7' 1' #0,08#####0,02#0,01' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
288     9     ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
289    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 ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО АР13;КЖ1 ПО КЖ19;КМ1 ПО КМ 15;КЖИ-КОМПЛЕКТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 70,377 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7750 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,878 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 ГРУППА	1,04	172,00	164,09	179	8	171	12,99	14
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ		7,64	66,90			70	86,30	90
		1000 М3								
2	Е1-1592	-ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО	0,08	144,00	137,39	12	1	11	10,90	1
	1-22-13	1000 М3		6,41	56,10			4	72,37	6
3	Е1-1608	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА	0,08	43,90	43,90	4	-	3	-	-
	1-29-2	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ		-	14,70			1	18,96	2
		1000 М3								
4	Е1-960	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С	0,20	89,40	-	18	18	-	184,80	37
	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	1907,40	0,29	-	553	114	-	0,09	172
		Т		0,06	-			-	-	-
6	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	1,12	14,20	12,34	16	2	14	2,70	3
	1-25-2	1000 М3		1,59	3,81			4	4,91	6
7	Е1-1591	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,27	144,00	137,39	38	2	37	10,90	3
	1-22-13	ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		6,41	56,10			15	72,37	19
		1000 М3								
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	450,50	0,29	-	131	27	-	0,09	41
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,40	46,00	-	18	18	-	99,30	40
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
10	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,03	20,30	20,30	1	-	-	-	-
	1-31-2	МОЩ.80 Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10 М		-	6,82			-	8,80	-
		1000 М3								
11	Е1-1645	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0,23	11,60	11,60	3	-	3	-	-
	1-31-13	1000 М3		-	3,90			1	5,03	1
12	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	2,25	9,69	3,49	22	14	8	11,20	25
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			5	3,30	7
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			995	204	247		336
			РУБ.					100		131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			995	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		481
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	333	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		481
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	333	-		-

РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

13	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	5,04	43,30	0,99	218	18	5	7,19	36
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			2	0,39	2
14	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5	44,80	28,40	0,28	1272	31	13	1,37	61
	6-1-1	М3		0,70	0,08			4	0,10	4
15	Е6-267	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ	102,40	42,31	0,94	4333	242	97	4,26	436
	6-33-1	БЕТОНА В20,В-6,МР3-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		2,36	0,28			29	0,36	37
		М3								
16	С124-15	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,08	270,00	-	292	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2	15,00	256,00	-	3840	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,15	441,00	1,40	66	19	-	210,00	31
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
19	Е22-363	-САЛЬНИКИ ДИАМ.ДО 800 ММ	0,10	634,00	129,00	63	8	13	134,00	13
	22-6	Т		83,90	38,70			4	49,92	5
20	Е22-364	-ТО ЖЕ,ДИАМ.920 ММ	0,18	500,00	85,00	90	9	16	81,50	15
	22-7	Т		52,00	25,50			5	32,89	6
21	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	13,30	44,56	0,59	593	48	7	6,66	89
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		3,63	0,18			2	0,23	3
		М3								
22	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,31	38,89	0,37	12	1	-	4,50	1
	6-1-2	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	10,44	42,96	1,21	449	25	13	4,46	47
	6-3-4	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		2,41	0,36			4	0,46	5
		М3								
24	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,64	270,00	-	173	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	1,39	278,00	-	386	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В	0,35	651,00	2,00	228	61	-	303,00	106
	6-9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
		Т								
27	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
		ВЕСОМ КГ, ДО 20		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
28	Е11-11	-ПОДБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В7,5	9,00	29,30	-	264	15	-	2,90	26
	11-1-11	М3		1,62	-			-	-	-
29	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,36	16,00	1,06	38	4	3	3,52	8
		ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.40 ММ		1,82	0,32			1	0,41	1
		М3								
30	Е6-271	-ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ МОНОЛИТНАЯ	5,30	44,21	0,63	234	17	3	5,79	31
	6-33-5	РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		3,27	0,19			1	0,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
31	С124-11	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,10	277,00	-	28	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,14	325,00	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,03	392,00	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	Е7-359 7-26-1	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	12,00	9,86	4,62	118	33	56	4,58	55
				2,74	2,74			33	3,53	42
		ШТ								
35	608-70003 ССЦ П.9-51	- /ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПОЛЫЕ/ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-200	5,16	90,88	-	469	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
36	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,06	22,90	-	24	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
37	С147-8	-АРМАТУРА А-3	5,88	25,00	-	147	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
38	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,41	41,30	-	17	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
39	Е7-364 7-26-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	24,00	13,00	4,91	312	63	118	4,35	104
				2,64	1,82			44	2,35	56
		ШТ								
40	Е7-365 7-26-7	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН КАРКАСА ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ	30,00	18,50	6,17	555	151	185	8,33	250
				5,03	2,26			68	2,92	88
		ШТ								
41	608-1591 ССЦ П.8-583	-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2 МРЗ-200	60,32	69,40	-	4186	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
42	С147-1	-АРМАТУРА А-1	29,28	22,90	-	671	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
43	С147-8	-АРМАТУРА А-3	70,62	25,00	-	1766	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
44	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	13,32	41,30	-	550	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
45	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	13,83	17,80	-	246	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
46	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	2,77	17,80	-	49	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ		-	-			-	-	-
47	Е11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО РОЗЕТЕ	0,56	121,00	1,39	68	10	1	31,10	17
				18,20	0,40			-	0,52	-
		100М2								
48	Е11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	3,20	70,00	0,95	224	32	3	18,80	60
				9,88	0,28			1	0,36	1
		100М2								
49	Е6-263 6-31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	768,00	0,19	-	146	31	-	0,08	61
				0,04	-			-	-	-
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			22188	818	533		1448
			РУБ.					198		251
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22188	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3665	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		335
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	656	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2069	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27922	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2034
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1672	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			27922	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2034
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1672	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			23183	1022	780		1784
			РУБ.					298		382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23183	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3830	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		349
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	685	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2162	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2515
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2005	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.		29175	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	2515	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2005	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
50	Е7-361	-УСТАНОВКА КОЛОНН В СТАЛЬНОЙ	23,00	7,09	3,30	163	54	76	3,62	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7-26-3	ОБОЙМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ		2,35	2,22			51	2,86	66
51	С121-2110	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5 Т	4,71	382,76	-	1803	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	Е6-103	-ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОЙМЫ БЕТОНОМ В15 М3	1,61	51,90	2,80	84	11	4	12,40	20
	6-12-1			6,91	0,84			1	1,08	2
53	Е7-360	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ ШТ	35,00	12,70	5,24	445	96	183	4,52	158
	7-26-2	СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН		2,73	1,95			68	2,52	88
54	608-70001 ССЦ П.9-5	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-200,ОБЬЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1 М3,ДЛИНОЙ ДО 12 М М3	10,85	87,44	-	949	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	Е7-363	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	116,00	10,10	2,25	1172	351	261	4,90	568
	7-26-5			3,03	0,82			95	1,06	123
56	608-1579 ССЦ П.8-570	-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,0 ДО 9,0М М3	65,00	84,90	-	5519	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	Е7-362	-УКЛАДКА БАЛОК СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	100,00	3,31	1,46	331	144	146	2,31	231
	7-26-4			1,44	0,54			54	0,70	70
58	608-1580 ССЦ П.8-573	-БАЛКИ В1 ШТ	15,00	78,80	-	1182	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
59	Е7-366	-УСТАНОВКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ШТ	62,00	7,20	1,43	446	72	88	1,95	121
	7-26-8			1,16	0,52			32	0,67	42
60	608-1583 ССЦ П.8-575	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 5М2 М3	30,40	63,10	-	1918	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
61	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	29,22	22,90	-	669	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	196,53	25,00	-	4913	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЙ 100КГ	11,30	25,00	-	283	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	17,95	41,30	-	741	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
65	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ	15,05	41,30	-	622	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
66	Е7-767	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	0,48	489,00	6,00	235	13	3	47,26	23
	7-17-4	Т								
				27,80	1,80			1	2,32	1
67	Е6-170	-ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОД1,ИЗ БЕТОНА	0,97	62,80	1,12	61	8	1	13,50	13
	6-15-11	В25,В-8,МРЗ-200								
		М3		7,85	0,34			-	0,44	-
68	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	33,00	17,80	-	587	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
69	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	6,60	17,80	-	117	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			22240	749	762		1217
			РУБ.					302		392
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20437	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		310
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	605	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1904	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1919
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1656	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1803	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			155	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			157	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			27830	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1933
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1684	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ-ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
70	Е26-81	-ОБШИВКА СТЕН ГРАДИРНИ	8,72	207,00	0,97	1805	1082	9	212,00	1849
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		124,00	0,29			3	0,37	3
71	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	872,20	1,87	-	1631	-	-	-	-
		ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		М2		-	-			-	-	-
72	Е26-81	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ	0,60	207,00	0,97	123	74	-	212,00	126
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	59,50	1,87	-	111	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
74	Е7-707	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И	10,11	91,80	20,60	928	111	208	18,60	188
	7-51-6	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЙ ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА		11,00	6,18			62	7,97	81
		100М								
75	СПР-НТ	-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ	0,77	918,00	-	707	-	-	-	-
	05-02	ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1								
	П.6-349	Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			5305	1267	217		2163
			РУБ.					65		84
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5305	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			875	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		81
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	158	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			493	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6673	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2328
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1490	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			6673	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2328
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1490	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
76	Е11-83	-ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	3,17	121,00	1,39	384	58	4	31,10	99
	11-13-1	ТОЛЩ.25 ММ								
		100М2		18,20	0,40			1	0,52	2
77	Е12-280	-УСТРОЙСТВО СЛИВА ИЗ	0,59	192,00	0,41	113	27	-	83,00	49
	12-8-5	ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ								
		100М2		45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			497	85	4		148
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			497	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			626	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			626	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ								
78	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	4,00	1,45	0,35	6	2	1	0,91	4
	10-20-1	ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ		0,55	0,11			-	0,14	1
		ПРОЕМА ДО 3М2								
		М2								
79	С122	-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НГ21-10,ГОСТ	4,00	18,30	-	73	-	-	-	-
	ДОП.4	14624-84								
	П.808			-	-			-	-	-
80	Е10-139	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ	5,25	2,90	0,01	15	2	-	0,86	5
	10-25-6	СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ								
		С ОДНОЙ СТОРОНЫ		0,45	-			-	-	-
		М2								
81	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
		ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ								
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			107	4	1		9
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			135	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			135	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
82	Е9-154	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ БАШЕННЫХ	11,33	78,20	31,00	886	233	351	31,50	357
	9-25-1	ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 55М								
		Т		20,60	11,10			126	14,32	162
83	С121-2069	-КАРКАСЫ	8,16	260,68	-	2127	-	-	-	-
		БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОН								
		НЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И		-	-			-	-	-
		ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ,М2								
		192-500 3 ИЗ СТАЛИ 3КП2								
		Т								
84	С121-2069	-КАРКАСЫ	0,98	268,76	-	263	-	-	-	-
		БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОН								
		НЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И		-	-			-	-	-
		ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ,М2								
		192-500 3 ИЗ СТАЛИ 3ПС6								
		Т								
85	С121-2069	-КАРКАСЫ	2,19	269,77	-	591	-	-	-	-
		БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОН								
		НЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ,М2 192-500 3 ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1 Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			3867	233	351		357
			РУБ.					126		162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3867	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	60	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			336	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4536	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	419	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			4536	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	419	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
86	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.12 П.5	-ГРУНТОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЛ-03К ЗА ПЕРВЫЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ Т	8,27	9,90	-	82	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
87	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.12 П.7	-ГРУНТОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЭП-00-10 В 1 СЛОЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ Т	7,77	4,00	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
88	Е13-149 13-18-2	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ОЭП-4171 В 3 СЛОЯ 100М2	2,27	60,00	0,48	136	7	1	4,41	10
				2,97	0,15			-	0,19	-
89	Е13-159 13-18-12	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124 В 3 СЛОЯ 100М2	4,69	32,40	0,51	152	14	3	4,35	20
				2,94	0,15			1	0,19	1
90	Е13-389 13-52-3	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН,СВЯЗЕЙ,БАЛОК,ФАХВЕРКА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ Т	11,33	5,08	1,61	58	21	19	3,17	36
				1,81	0,49			6	0,63	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			459	42	23		66
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			459	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			577	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			577	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
91	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	23,30	16,00	1,06	373	42	24	3,52	82
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ								
		М3		1,82	0,32			7	0,41	10
92	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	2,33	121,00	1,39	282	42	3	31,10	72
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40			1	0,52	1
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			655	84	27		154
			РУБ.					8		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			655	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			825	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			825	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			33130	2464	1385		4114
			РУБ.					509		660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27460	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4533	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		416
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	812	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2558	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34551	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4671
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3426	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5670	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	88	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			493	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6651	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		564
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	447	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			41202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3873	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			56313	3486	2165		5898
			РУБ.					807		1042
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50643	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8363	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		765
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1497	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4720	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63726	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5431	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5670	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	88	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			493	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6651	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		564
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	447	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			70377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7750
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5878	-		-

СОСТАВИЛ ст.инженер Н.Д.ПЕТЬКИНА

ПРОВЕРИЛ 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	1122,00	995	1253	0,89	1,12	1,78
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	206,23	22188	27922	107,59	135,39	39,67
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	123,81	22240	27830	179,63	224,78	39,54
4	СТЕНЫ-ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	М2	931,70	5305	6673	5,69	7,16	9,48
5	КРОВЛЯ	М2	317,50	497	626	1,57	1,97	0,89
6	ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ	М2	4,00	107	135	26,75	33,75	0,19
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	11,33	3867	4536	341,31	400,35	6,45
8	ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М2	813,00	459	577	0,56	0,71	0,82
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			655	825	-	-	1,17
	ИТОГО:		-	56313	70377	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО АР13;КЖ1 ПО КЖ19;КМ1 ПО КМ 15;КЖИ-КОМПЛЕКТ

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 05-02 П.6-349		-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1	Т		0,77	
2.	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.12 П.5		-ГРУНТОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЛ-03К ЗА ПЕРВЫЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОИ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	Т		16,04	
3.	С122 ДОП.4 П.808		-ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НГ21-10,ГОСТ 14624-84			4,00	
4.	608-1579 ССЦ П.8-570		-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,0 ДО 9,0М	М3		65,00	
5.	608-1580 ССЦ П.8-573		-БАЛКИ В1	ШТ		15,00	
6.	608-1583 ССЦ П.8-575		-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 5М2	М3		30,40	
7.	608-1591 ССЦ П.8-583		-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2 МР3-200	М3		60,32	
8.	608-70001 ССЦ П.9-5		-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МР3-200,ОБЬЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1 М3,ДЛИНОЙ ДО 12 М			10,85	
9.	608-70003 ССЦ П.9-51		- /ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЕ ПОЛЫЕ/ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МР3-200	М3		5,16	
10.	С111-446-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		2,00	
11.	С114-693		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	М2		931,70	
12.	С121-2069		-КАРКАСЫ БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОННЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И	Т		11,33	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ,М2 192-500 3 ИЗ СТАЛИ 3КП2				
13.С121-2110			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5	Т		4,71	
14.С124-1			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,64	
15.С124-2			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		1,39	
16.С124-11			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		0,10	
17.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,14	
18.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		1,08	
19.С124-17			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		15,00	
20.С124-449			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,03	
21.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		59,56	
22.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ		273,03	
23.С147-23			-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЙ	100КГ		11,30	
24.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		46,73	
25.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		56,20	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
26.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	5643,52	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
27.4835120000		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4		6,68	
28.		451	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5,5-8Т	МАШ.-4		16,99	
29.4835320000		463	-КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 25Т	МАШ.-4		149,76	
30.3155310000		482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	МАШ.-4		37,84	
31.		712	-ПРО4ИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	644,19	
32.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИЕ	МАШ.-4		24,52	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
33.1280000005		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	648,91	
34.1280000009		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	168	0,35	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
35.	5333101067	2103	-БРУСКИ 3С,50-60ММ	М3	113	0,06	
36.	9900000201	2165	-ВОДА	М3	113	960,00	
37.	2311131500	2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,31	
38.	5333161108	2262	-ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,13	
39.	5333112111	2265	-ДОСКИ 3С,25-35ММ	М3	113	0,22	
40.	5333112112	2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	113	1,58	
41.	5314510000	2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	0,16	
42.	5775000006	2683	-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	770,38	
43.	2322910000	2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	1,63	
44.	2319100000	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	57,37	
45.	1111100000	3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	0,28	
46.	5774200000	3177	-ТОЛЬ	М2	055	3,56	
47.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	523,09	
48.	2313120900	3399	-ЭМАЛЬ ХСЭ-23,ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ	166	154,77	
49.	0930130000	4003	-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,12	
50.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	0,16	
51.	5366150000	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	86,28	
52.	5260000014	5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	11,33	
53.	5260000103	5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,42	
54.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	227,84	
55.	4925200706	7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,10	
56.	4925200707	7246	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 700-1500	Т	168	0,18	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
57.	5745101061	8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	45,70	
58.	5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	9,18	
59.	5745101083	8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	1,96	
60.	5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	0,98	
61.	5745101085	8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	24,10	
62.	5745101027	8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	113	15,87	
63.	5745101047	8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	109,32	
64.	5745501006	8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	113	6,53	
65.	5711110022	8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	24,89	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
66.	5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	20,56	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
67.	5366105005	10595	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	3,90	
68.	5366105006	10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	2,81	
69.	1111200000	11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	2543,55	
70.	5718430003	11513	-ПЕС4АНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	168	37,00	
71.	5745101201	11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	10,82	
72.	5745101201	11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	113	0,32	
73.	5745101205	11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	113	15,87	
74.	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	0,98	
75.	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	103,94	
76.	5745101205	11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	113	5,38	
77.	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	24,10	
78.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	168	1,14	
79.	2312521800	18127	-ЭМАЛЬ ЭП-773	КГ	166	63,33	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
==========

```
264     1    33502800' Н8В1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' ' *
265     2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2
                  С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА О
                  БЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1 ПО А
                  Р13;КЖ1 ПО КЖ19;КМ1 ПО КМ 15;КЖИ-КОМПЛЕКТ' С.С.КОРОТКИЙ*
266     3    Н10=16,5' Н15=0*
267     4    А*
268     5    Р1' М3' 1122*
269     6    ЕТ1-1592#1-22-14(=1)(Р1.15,5)' 1042' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППА ЭКСКАВАТОРОМ С П
                  ОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000 М3*
270     7    ЕТ1-1592#1-22-13(=1)(Р1.13)' 80' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО' 1000 М3*
271     8    ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 80' 43,9#0#43,9#14,7#0' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000 М3*
272     9    Е1-960#1-80-2(1070Б)' 20*
273    10    С310-1' (265+857),1,7' 0,29*
274    11    ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1,3,23)' 1122' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000 М3*
275    12    ЕТ1-1591#1-22-13(=1)(Р1.13)' 265' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА А
                  ВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000 М3*
276    13    С310-1' 265,1,7' 0,29*
277    14    Е1-968#1-81-2' 40*
278    15    ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 25' 20,3#0#20,3#6,82#0' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩ.80 Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА
                  ДО 10 М' 1000 М3*
279    16    ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 225' 11,6#0#11,6#3,9#0' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000 М3*
280    17    Е1-1184#1-118-10' 225*
281    18    Р38' М3' 206,23*
282    19    Е11-2#11-1-2(А2=38,74)' 448+56*
283    20    Е6-1#6-1-1(А2=27,42)' 44,8' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
284    21    Е6-267#6-33-1(А2=37,2-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(РМ11565РМ11564)' 102,4' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С
                  ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
285    22    С124-16' 1,08*
286    23    С124-17' 15,0*
287    24    Е6-83#6-9-7' 0,15*
288    25    Е22-363#22-6' 0,1' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.ДО 800 ММ*
289    26    Е22-364#22-7' 0,18' ' ТО ЖЕ,ДИАМ.920 ММ*
290    27    Е6-5#6-1-5(А2=34,68+(29,2-27,4).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(РМ11564РМ11563)' 13,30' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В-
                  6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
291    28    Е6-2#6-1-2(А2=33,08+(27,4-25,8+1,33).1,02#)(РМ11536РМ11538)' 0,31' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
292    29    Е6-33#6-3-4(А2=33,68+(29,2-27,4).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(РМ11564РМ11563)' 10,44' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В
                  -6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
293    30    С124-1' 0,64*
294    31    С124-2' 1,39*
295    32    Е6-77#6-9-1' 0,35*
296    33    Е6-84' 0,01*
297    34    Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 9' ' ПОДБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
298    35    Е11-6(А2=13,12)' 59.0,04' ' + ТОЛЩ.40 ММ*
299    36    Е6-271#6-33-5(А2=38,5-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(РМ11565РМ11564)' 5,3' ' ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ МОН
                  ОЛИТНАЯ РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
300    37    С124-11' 0,1*
301    38    С124-12' 0,14*
302    39    С124-449' 0,03*
303    40    Е7-359#7-26-1(А2=1,48)' 12*
304    41    608-70003#ССЦ#П.9-51' 5,16' 87,1+0,82+1,63+1,33' + ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-200*
305    42    С147-1' 106' 22,9*
306    43    С147-8' 588' 25*
307    44    С147-24' 41' 41,3*
308    45    Е7-364#7-26-6(А2=5,45)' 24*
309    46    Е7-365#7-26-7(А2=6,8)' 30*
```

```
310   47   608-1591#ССЦ#П.8-583' 60,32' 69,4' + МРЗ-200*
311   48   С147-1' 2928' 22,9*
312   49   С147-8' 7062' 25*
313   50   С147-24' 1332' 41,3*
314   51   С147-29' 1383' 17,8*
315   52   С147-29' 277' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
316   53   Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 56' ' + ПО РОЗЕТЕ*
317   54   Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 320*
318   55   Е6-263#6-31-5' 768*
319   56   Б*
320   57   Р38' М3' 123,81*
321   58   Е7-361#7-26-3(А2=0,42)' 23*
322   59   С121-2110(А1+5,7.1,01#)' 4,71*
323   60   Е6-103#6-12-1(А2=42,19)(РМ11531РМ11533)' 1,61' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОИМЫ БЕТОНОМ В15*
324   61   Е7-360#7-26-2(А2=4,73)' 35*
325   62   608-70001#ССЦ#П.9-5' 10,85' 80,60+0,82+1,63+1,53.2+1,33' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В-8,МРЗ-200,ОБ
                ЬЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1 М3,ДЛИНОЙ ДО 12 М*
326   63   Е7-363#7-26-5(А2=4,82)' 116*
327   64   608-1579#ССЦ#П.8-570' 65' 84,9*
328   65   Е7-362#7-26-4(А2=0,41)' 100*
329   66   608-1580#ССЦ#П.8-573' 15' 78,8*
330   67   Е7-366#7-26-8(А2=4,61)' 62*
331   68   608-1583#ССЦ#П.8-575' 30,4' 63,1*
332   69   С147-1' 2922' 22,9*
333   70   С147-8' 19653' 25*
334   71   С147-23' 1130' 25*
335   72   С147-24' 1698+97' 41,3*
336   73   С147-24' 1505' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ*
337   74   ЕТ7-767#7-17-4(=1)(Р1,40,5)' 0,475' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т*
338   75   Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(33,3-29,3+0,92+1,53,2+1,33).1,02#)(РМ11533РМ11535)' 0,97' ' ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОД1,ИЗ
                ВЕТОНА В25,В-8,МРЗ-200*
339   76   С147-29' 3300' 17,8*
340   77   С147-29' 660' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
341   78   Р4-ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 931,7*
342   79   Е26-81#26-15-2' 872,2' ' ОБШИВКА СТЕН ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
343   80   С114-693' 872,2*
344   81   Е26-81#26-15-2' 59,5' ' ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
345   82   С114-693' 59,5*
346   83   Е7-707#7-51-6' 1011' ' ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЙ ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
347   84   СТПР-НТ#05-02#П.6-349(=1)' 0,77' 900.1,02' СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1' Т*
348   85   Р7' М2' 317,5*
349   86   Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 317,5' ' ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩ.25 ММ*
350   87   Е12-280#12-8-5' 59' ' УСТРОЙСТВО СЛИВА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
351   88   Р9-ДВЕРНЫЕ' М2' 4*
352   89   Е10-105#10-20-1' 4*
353   90   СТ122#ДОП.4#П.808(=1)' 4' 18,3' ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НГ21-10,ГОСТ 14624-84*
354   91   Е10-139#10-25-6' 5,25*
355   92   С111-446-1' 2*
356   93   Р8' Т' 11,33*
357   94   Е9-154#9-25-1' 11,33*
358   95   С121-2069(А1-(8-5,7).1,01#)' 8,16' ' + ИЗ СТАЛИ 3КП2*
359   96   С121-2069(А1+5,7.1,01#)' 0,98' ' + ИЗ СТАЛИ 3ПС6*
360   97   С121-2069(А1+6,7.1,01#)' 2,19' ' + ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1*
361   98   РЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' М2' 813*
362   99   ТС121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАБ.12#П.5(=1)' 8,27' (2,7+7,1).1,01' ГРУНТОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЛ-03К ЗА ПЕРВЫЙ И П
                ОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ' Т*
363  100   ТС121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАБ.12#П.7(=1)' 3,06+4,71' 4' ГРУНТОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЭП-00-10 В 1 СЛОЙ В
                ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ' Т*
364  101   Е13-149#13-18-2(А1,3)(Р1,3)(Н41=3)' 227' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ОЭП-4171 В 3 СЛОЯ*
```

```
365   102   E13-159#13-18-12(A1,3)(P1,3)(H41=3)' 469' ' + В 3 СЛОЯ*
366   103   E13-389#13-52-3' 11,33*
367   104   P18*
368   105   П2#ОТМОСТКА#*
369   106   E11-6#11-1-6(A2=13,12)' 233,0,1*
370   107   E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 233*
371   108   К' СТ.ИНЖЕНЕР Н.Д.ПЕТЬКИНА' РУК.ГРУППЫ Л.П.ГЛАДКИХ' *
```

901-6-99.89 ал.7
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.2) 24049-07 3502807

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 ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,264 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 4 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,006 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
1	ССЦ Т.Ч.ТАБ.3. 3	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 65,48	1,63 / -	- / -	-	107	-	- / -	- / -	- / -
2	ССЦ Т.Ч.ТАБ.3. 3	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 0,97	4,59 / -	- / -	-	4	-	- / -	- / -	- / -
3	ССЦ Т.Ч.ТАБ.3. 3	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 121,19	0,82 / -	- / -	-	99	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ. / РУБ.			-	210	-	- / -		- / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	210	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				- -	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	264	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		-	264	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	6	-		-

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Н.ПЕТЬКИНА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
482     1     Э35028Ø7' Н8В1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
483     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г7Ø КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2
                 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩ
                 ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -2Ø ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР,1' С.С.КОРОТКИЙ*
484     3     Н1Ø=16,5*
485     4     П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
486     5     ТССЦ#Т.Ч.ТАБ.3.3(=1)(ВП)' 22,32+38+5,16' 1,63' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Н
                 А МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
487     6     ТССЦ#Т.Ч.ТАБ.3.3(=1)(ВП)' Ø,97' (35,8-31,3).1,Ø2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУ
                 КЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
488     7     ТССЦ#Т.Ч.ТАБ.3.3(=1)(ВП)' 1Ø,85+64,96+15+3Ø,38' Ø,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТР
                 УКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
489     8     К' СТ.ИНЖЕНЕР Н.ПЕТЬКИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

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 ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,721 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,041 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 КОНСТРУКЦИЙ								
1	ССЦ ЧАСТЬ 1	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА	131,75	4,57	-	602	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
2	ССЦ Т.Ч. ТАБ.3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ-300	0,97	5,10	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
3	ССЦ Т.Ч. ТАБ.3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	65,48	4,08	-	267	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
4	ССЦ Т.Ч.ТАБ.3, 4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	121,19	4,08	-	494	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1368	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1368	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	41	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			127	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1721	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1721	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Н.ПЕТЬКИНА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
490     1     3502808' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
491     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ 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*
492     3     Н10=16,5*
493     4     П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
494     5     П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
495     6     ТССЦ#ЧАСТЬ 1(=1)' 102,4+13,3+0,31+10,44+5,3' (35,8-31,3).1,015' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА ' М
                 3*
496     7     ТССЦ#Т.Ч.#ТАБ.3.4(=1)' 0,97' 1,02+2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ-300' М3*
497     8     П2#ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
498     9     ТССЦ#Т.Ч.#ТАБ.3.4(=1)' 5,16+22,32+38' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
499    10     ТССЦ#Т.Ч.ТАБ.3.4(=1)' 10,85+64,96+15+30,38' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
                 ' М3*
500    11     К' СТ.ИНЖЕНЕР Н.ПЕТЬКИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

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 ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,046 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 196 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,183 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	7,87	41,30	-	325	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
2	С147-24	-МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ	19,08	41,30	-	788	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
3	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	26,95	17,80	-	480	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
4	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	5,39	17,80	-	96	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
5	Е7-767	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	1,90	489,00	6,00	929	53	11	47,26	90
	7-17-4	Т		27,80	1,80			3	2,32	4
6	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	18,98	17,80	-	338	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
7	Е6-170	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300	3,86	67,25	1,12	260	30	4	13,50	52
	6-15-11			7,85	0,34			1	0,44	2
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			3216	83	15		142
			РУБ.					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3216	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			531	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	96	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			299	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4046	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	183	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			4046	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	183	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			3216	83	15		142
			РУБ.					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3216	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			531	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	96	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			299	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4046	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	183	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			4046	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	183	-		-

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Н.ПЕТЬКИНА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

НОМЕР ОБЬЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	8,88	
2.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3				
3.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	,63	
4.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	,95	
5.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	3,14	
6.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	2,35	
7.	ЦЕМЕНТ	Т				
8.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	1,29	
9.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	1,29	
10.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	1,29	
11.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		52,11	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237 8070

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	11,19	
	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	3,92	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
428     1     33502809' Н8В1М1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
429     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2603-2' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
                    192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-В' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОС
                    ТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ'
                    СМ.СМЕТУ НР,1' С.С.КОРОТКИЙ*
430     3     Д2-Б*
431     4     Д2-М*
432     5     Д2-С*
433     6     Д2-Т*
434     7     Д3-Д*
435     8     Н10=16,5*
436     9     П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
437    10     Р38*
438    11     С147-24' 787' 41,3*
439    12     С147-24' 1908' 41,3' МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ*
440    13     С147-29' 1908+787' 17,8*
441    14     С147-29' (1908+787),0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
442    15     ЕТ7-767#7-17-4(=1)(Р1,40,5)' 1,9' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т*
443    16     С147-29' 1898' 17,8*
444    17     Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(38,9-29,3+2,04,2),1,02#)(Р11567Р11569)' 3,86' ' ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ
                    БЕТОНА В25,В-8,МРЗ-300*
445    18     К' Н.ПЕТЬКИНА' Л.ГЛАДКИХ' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021669

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНАЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,759 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1030 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,655 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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=2ВГ70В	2,00	7610,00	-	15220	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			
		ШТ											
2	Ц7-226-3	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН,МАССОЙ 8,5 Т	2,00	337,00	64,30	674	534	129	467,00	934			
				267,00	21,90			44	28,25	57			
		ШТ											
3	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	2520,00	0,03	-	76	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			
		КВТ											
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			15970	534	129		934			
			РУБ.					44		57			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15220	-	-		-			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			457	-	-		-			
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			188	-	-		-			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			107	-	-		-			
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			516	-	-		-			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			16488	-	-		-			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			750	-	-		-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	578	-		-			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			76	-	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			427	-	-		-			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	77	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			94	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1271	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			17759	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15970	534	129		934
			РУБ.					44		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15220	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			457	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			188	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			516	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			16488	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			750	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	578	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			76	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			427	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	77	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			94	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1271	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			17759	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	655	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021669

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
310     1     Э1021669' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
311     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 2' ВЕНТИЛЯТОРНАЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1' *
312     3     Р ОБОРУДОВАНИЕ*
313     4     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
314     5     2308-1124' 2*
315     6     Ц7-226-3' 2*
316     7     СТУКАЗАНИЕ(=13)' 2520' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ*
317     8     К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 2

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
1	2	3	4
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ
	1.СУКАЗАНИЕ		-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ
	2.2308-1124		-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2ВГ70В
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП
			ЗАТРАТЫ ТРУДА
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ
4.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021679

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,293 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1892 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,209 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	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	4,00	210,00	-	840	-	-	-	-	
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	4,00	23,80	2,12	95	53	9	21,00	84	
				13,20	0,48			2	0,62	2	
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	4,00	37,00	-	148	-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1083	53	9		84	
			РУБ.					2		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			840	-	-		-	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-	
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-	
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			243	-	-		-	
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			34	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	55	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1189	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,Мм:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
		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	9,01	79,10	13,30	713	562	120	110,00	991
				62,40	7,12			64	9,18	83
		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	0,17	51,10	10,80	9	6	2	63,00	11
				37,20	5,85			1	7,55	1
		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	3,06	51,10	10,80	156	114	33	63,00	193
				37,20	5,85			18	7,55	23
		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	1,61	36,90	9,03	59	41	15	42,00	68
				25,60	4,86			8	6,27	10
		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	0,64	26,10	3,80	17	13	2	33,00	21
				20,00	1,48			1	1,91	1
		Т								
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	31,00	0,48	0,04	15	13	1	1,00	31

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	Ц ПРИЛОЖ.3П2 0 УКАЗАНИЯ	-ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М М	14,60	1,10	0,40	16	10	6	1,40	20
		Т		0,70	0,16			2	0,21	3
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	2,00	14,10	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	9,01	380,92	-	3432	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,17	351,55	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	3,06	329,30	-	1008	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 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	1,61	368,46 --	- --	593	-	- --	- --	- --
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	0,64	342,65 --	- --	219	-	- --	- --	- --
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	32,00	0,54 --	- --	17	-	- --	- --	- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ. -- РУБ.			6487	773	181 -- 94		1357 -- 121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6487	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	867	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5477	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			619	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			569	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7675	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	978	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			7675	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1534
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	978	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
20	Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,21	50,20	4,10	11	5	1	34,90	7
			Т							
				23,10	1,22			-	1,57	-
21	С121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,21	307,00	-	64	-	-	-	-
			Т							
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			75	5	1		7
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ	3,20	44,60	0,08	143	79	-	37,50	120
			100ШТ							
				24,80	0,02			-	0,03	-
23	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	3,50	36,40	0,03	127	75	-	38,80	136
			100М2							
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			270	154	-		256
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			270	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	154	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		260
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		260
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			7915	985	191		1704
			РУБ.					96		123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			840	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6730	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			90	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	922	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5625	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			661	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	119	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			592	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7983	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1624
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1041	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			270	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	154	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		260
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1892
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1209	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021679

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
318   1   Э1021679' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
319   2   Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
                 ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500М3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4' *
320   3   Р ОБОРУДОВАНИЕ*
321   4   Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
322   5   2307-11043' 4*
323   6   Ц12-802-11' 4' ' МОНТАЖ*
324   7   С159-1384' 4*
325   8   Р32*
326   9   Ц12-802-8' 2*
327  10   Ц12-2-8' 9,01*
328  11   Ц12-2-9' 0,17*
329  12   Ц12-2-9' 3,060*
330  13   Ц12-2-10' 1,610*
331  14   Ц12-2-13' 0,64*
332  15   Ц12-1-1' 31*
333  16   ЦТ ПРИЛОЖ.3П20 УКАЗАНИЯ(=6)' 14,6' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
334  17   П2МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
335  18   С130-650(=13)' 2*
336  19   С159-1380' 2*
337  20   С159-3348(А1.0,89)' 9,01*
338  21   С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,17' ' + ДИАМ 219.5*
339  22   С159-3377(А1+14)(А1.0,89)' 3,06' ' + ДИАМ 325.6ММ*
340  23   С159-3399(А1.0,89)' 1,610*
341  24   С159-3413(А1.0,89)' 0,64*
342  25   С113-16(=13)' 32' 0,54*
343  26   Р8*
344  27   Е9-122' 0,21' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
345  28   С121-2097' 0,21' ' СТОИМОСТЬ*
346  29   Р20*
347  30   Н10=16,5*
348  31   Е7-755' 320*
349  32   Е15-621' 350' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
350  33   К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКЕ 1500М3/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	4,00
	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	32,00
	3.С121-2097		-СТОИМОСТЬ	Т	0,21
	4.С130-650		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	2,00
	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	2,00
	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	4,00
	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	9,01
	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	0,17
	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	3,06
	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	1,61
	11.С159-3413		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,64

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	ЧЕЛ.-Ч	1703,90
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,95
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,69
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,70
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	9,45
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	87,85
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	3,19
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,21
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,24
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	32,00
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1013979

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,573 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1920 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,230 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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч66Р,ДУ400,РУ10 ШТ	4,00	210,00	-	840	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	4,00	23,80	2,12	95	53	9	21,00	84
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	4,00	37,00	-	148	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1083	53	9		84
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			840	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			243	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			34	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	55	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1189	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	ШТ 2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
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	Т 9,01	79,10	13,30	713	562	120	110,00	991
				62,40	7,12			64	9,18	83
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	Т 0,17	51,10	10,80	9	6	2	63,00	11
				37,20	5,85			1	7,55	1
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	Т 3,60	36,90	9,03	133	92	32	42,00	151
				25,60	4,86			17	6,27	23
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	Т 1,80	36,90	9,03	66	46	17	42,00	76
				25,60	4,86			9	6,27	11
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	Т 0,64	26,10	3,80	17	13	2	33,00	21
				20,00	1,48			1	1,91	1
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С	Т 45,00	0,48	0,04	22	19	1	1,00	45

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			-	0,01	-
11	Ц ПРИЛОЖ.3П2 0 УКАЗАНИЯ	М -ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М Т	15,40	1,10	0,40	17	11	6	1,40	22
				0,70	0,16			2	0,21	3
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	2,00	14,10	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	9,01	380,92	-	3432	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,17	351,55	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	3,60	317,73	-	1144	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		350ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 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	1,80	368,46 / -	- / -	663	-	- / -	- / -	- / -
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	0,64	342,65 / -	- / -	219	-	- / -	- / -	- / -
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	46,40	0,54 / -	- / -	25	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6693	763	182		1339
			РУБ.					94		122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6693	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	857	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5691	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			611	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			586	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1516
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	968	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			7890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1516
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	968	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
20	Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,21	50,20	4,10	11	5	1	34,90	7
		Т								
				23,10	1,22			-	1,57	-
21	С121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,21	307,00	-	64	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			75	5	1		7
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ	4,20	44,60	0,08	187	104	-	37,50	157
		100ШТ								
				24,80	0,02			-	0,03	-
23	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	3,70	36,40	0,03	135	79	-	38,80	144
		100М2								
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			322	183	-		301
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			322	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	183	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			405	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		306
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	193	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			405	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		306
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	193	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			8173	1004	192		1731
			РУБ.					96		124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			840	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			881	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6936	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	912	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5839	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	119	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			609	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8198	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1606
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1031	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			322	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	183	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			405	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		306
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	193	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9573	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1920
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1230	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1013979

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 9     1     Э1013979' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
10     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ  С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                     ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЛЬН
                     ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4' *
11     3     Р ОБОРУДОВАНИЕ*
12     4     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
13     5     2307-11043' 4*
14     6     Ц12-802-11' 4' ' МОНТАЖ*
15     7     С159-1384' 4*
16     8     Р32*
17     9     Ц12-802-8' 2*
18    10     Ц12-2-8' 9,01*
19    11     Ц12-2-9' 0,17*
20    12     Ц12-2-10' 3,60*
21    13     Ц12-2-10' 1,80*
22    14     Ц12-2-13' 0,64*
23    15     Ц12-1-1' 45*
24    16     ЦТ ПРИЛОЖ.3П20 УКАЗАНИЯ(=6)' 15,4' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
25    17     П2МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
26    18     С130-650(=13)' 2*
27    19     С159-1380' 2*
28    20     С159-3348(А1.0,89)' 9,01*
29    21     С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,17' ' + ДИАМ 219.5*
30    22     С159-3386(А1+4)(А1.0,89)' 3,60' ' + ДИАМ 377.6*
31    23     С159-3399(А1.0,89)' 1,80*
32    24     С159-3413(А1.0,89)' 0,64*
33    25     С113-16(=13)' 46,4' 0,54*
34    26     Р8*
35    27     Е9-122' 0,21' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
36    28     С121-2097' 0,21' ' СТОИМОСТЬ*
37    29     Р20*
38    30     Н10=16,5*
39    31     Е7-755' 420*
40    32     Е15-621' 370' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
41    33     К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА*
```

24049-07

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1013979

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

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

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
	1.2307-1043		-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	4,00
	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	46,40
	3.С121-2097		-СТОИМОСТЬ	Т	0,21
	4.С130-650		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	2,00
	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	2,00
	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	4,00
	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	9,01
	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	0,17
	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	3,60
	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	1,80
	11.С159-3413		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,64

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	ЧЕЛ.-Ч	1730,68
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,96
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,69
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,74
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	9,99
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	92,87
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	3,19
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,21
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,28
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	46,40
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,14

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021729

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 24,308 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1333 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,227 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е7-753	-МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД 100М3	5,76	198,00	145,80	1140	301	840	96,70	557		
				52,20	45,50			262	58,69	338		
2	СЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ М3	576,00	26,90	-	15494	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
3	Е7-753	-МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПНД 100М3	0,93	198,00	145,80	184	49	135	96,70	90		
				52,20	45,50			42	58,69	55		
4	С ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ	-СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШТОК М3	93,00	26,90	-	2502	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19320	350	975		647		
			РУБ.					304		393		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19320	-	-		-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	654	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3188	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		293		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	573	-		-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1800	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1227	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			24308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1227	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			19320	350	975		647
			----					---		---
			РУБ.					304		393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19320	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	654	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		293
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	573	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1800	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1227	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			24308	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1227	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021729

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
351   1   Э1021729' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
352   2   Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
            ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 5' КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ
            .СО Л2' *
353   3   Р20*
354   4   Н10=16,5*
355   5   Е7-753' 576' ' МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД*
356   6   СТЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89(=1)' 576' 25.1,076' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬН
            ОГО ОРОСИТЕЛЯ' М3*
357   7   Е7-753' 93' ' МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД*
358   8   СТ ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ(=1)' 93' 25.1,076' СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШТОК' М3*
359   9   К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1021729

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	669,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	646,92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1018199

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,783 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 122 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,085 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
		РАЗДЕЛ 1. ,ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1504-18242 Д85	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2 ШТ	2,00	5,80	-	12	-	-	-	-
2	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
3	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76 ШТ	4,00	0,90	-	4	-	-	-	-
4	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,651 0,6501 ТУ526.094-78	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
5	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	5
				34,30	9,84			1	12,69	1
		Т								
6	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,08	43,90	1,20	4	1	-	17,00	1
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,12	377,00	4,70	45	4	-	61,00	7
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
8	Ц8-534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	15,00	0,39	0,01	6	1	-	0,10	1
				0,04	-			-	-	-
		КГ								
9	Ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,08	28,10	0,30	2	1	-	23,00	2
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
10	Ц8-417-4	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,20	74,80	26,60	15	5	6	45,00	9
				25,30	8,38			2	10,81	2
		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	2,00	5,40	0,05	11	8	-	5,00	10
				3,85	0,01			-	0,01	-
		ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	114	25	9	39
	РУБ.			3	3
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	18	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	18	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	96	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	63	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	28	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	21	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	126	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	31	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	144	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	31	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. ,ЩИТ СТАНЦИЙ 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	1,20	45,36	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	1,20	3,80	0,97	5	3	1	4,00	5
				2,59	0,36			-	0,46	1
14	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75 М	1,00	7,34	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	ЦКЦЭ-3353	-ПАНЕЛЬ П5430-4374 ШТ	2,00	218,16	-	436	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	ЦСКЦЭ-3353	-МОНТАЖ П5430-4374 ШТ	2,00	15,10	-	30	13	-	10,00	20
				6,36	-			-	-	-
17	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ШТ	2,00	1,62	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	10,00	0,43	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	2,00	0,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			540	16	1		25
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			505	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			529	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			35	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	16	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			582	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		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 ТОК ДО 50А ШТ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
32	1504-15828	-РЕЛЕ ВЛ-68	2,00	32,00	-	64	-	-	-	-
		ШТ								
	Д119			-	-			-	-	-
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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
35	1504-12301	-РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ								
	Д2-47			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	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 / 0,73	- / -	1	1	- / -	1,00 / -	1 / -
38	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	80,00	0,30 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
39	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	12,00	0,28 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ. / РУБ.			266	9	- / -		13 / -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			250	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			259	-	-		-
		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.			284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		РАЗДЕЛ 4. .ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПР-Я 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= ОСТ16-0.684.198-75	0,40	42,00 / -	- / -	17	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 УСТРОЙСТВАХ: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 УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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		---	---			---	---	---
	Д119			-	-			-	-	-
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		---	---			---	---	---
	Д2-47			-	-			-	-	-
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=								
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	М	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	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	-
62	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	М	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	ШТ	2,00	14,00	-	28	-	-	-	-
	Д47				-	-			-	-	-
64	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75		2,00	7,60	-	15	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
65	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9640	2,00	7,30	-	15	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
	Д85			-	-			-	-	-
66	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН		---	---			---	---	---
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО		-	-			-	-	-
		4 ТИПОВ=								
		ШТ								
67	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	4,00	3,75	-	15	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН		---	---			---	---	---
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО		-	-			-	-	-
		8 ТИПОВ=								
		ШТ								
68	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								
69	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
	3433	ПМЛ00//+00/0		,,,,,,,,,	,,,,,,,,,			,,,,,,,,,	,,,,,,,,,	,,,,,,,,,
	Д00 8	3Т		-	-			-	-	-
70	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
71	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,55	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ								
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
72	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	80,00	0,30	-	24	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ		---	---			---	---	---
		КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А		-	-			-	-	-
		ШТ								
73	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА	10,00	0,28	-	3	-	-	-	-
		ФИРМЕННОЙ		---	---			---	---	---
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ		-	-			-	-	-
		СПОСОБОМ=								
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.			176	7	-		12
			---					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			162	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			167	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			14	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	7	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1018199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		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	0,50	42,00	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
75	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								
76	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
77	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	2,00	4,25	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
78	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
79	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	6,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
80	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	1517-1444-1	ШТ -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К3	6,00	1,25 -	- -	7	-	- -	- -	- -
82	Ц8-574-47	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	6,00	0,45 0,29	- -	3	2	- -	0,50 -	3 -
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 0,34	- -	1	-	- -	0,40 -	- -
86	1703-1008	ШТ -СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 2284П	2,00	16,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
87	1517-1477-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	2,00	1,85 -	- -	4	-	- -	- -	- -
88	Ц8-574-55	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -
89	1507-5047	ШТ -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	4,00	0,33 -	- -	1	-	- -	- -	- -
90	1517-1481-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	4,00	0,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -
91	Ц8-574-56	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	4,00	0,55 0,33	- -	2	1	- -	0,50 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ								
92	1504-1523Ø	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-Ø2-53Ø 454-77 ШТ	1,ØØ	5,6Ø -	- -	6	-	- -	- -	- -
93	1517-1483-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНТЯ ШТ	1,ØØ	1,35 -	- -	1	-	- -	- -	- -
94	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВЫВОД	1,ØØ	Ø,16 Ø,1Ø	- -	1	-	- -	Ø,2Ø -	- -
95	17Ø1-3438 ДОП2	-АМПЕРМЕТР Э365-2 ШТ	2,ØØ	7,ØØ -	- -	14	-	- -	- -	- -
96	1517-1473-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ,ЧАСЫ,ШТ	2,ØØ	Ø,9Ø -	- -	2	-	- -	- -	- -
97	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР ШТ	2,ØØ	Ø,46 Ø,32	- -	1	1	- -	Ø,5Ø -	1 -
98	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	6Ø,ØØ	Ø,3Ø -	- -	18	-	- -	- -	- -
99	1517-15Ø5	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	11,ØØ	Ø,28 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ. РУБ.			15Ø	7	- -		12 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			135	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1018199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		РАЗДЕЛ 7. .МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
100	517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50	8,00	2,26	-	18	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
101	503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63	20,00	1,61	-	32	-	-	-	-
		ММ		-	-			-	-	-
		М		-	-			-	-	-
102	2405-1721	-ПРОФИЛИ=К238У2	8,00	0,86	-	7	-	-	-	-
		ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80		-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
103	2405-1469	-ЛОТКИ=К420У3	13,00	2,41	-	31	-	-	-	-
		ТУ36-31-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			88	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			88	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			88	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			96	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			96	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1638	74	10		116
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1356	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1408	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			282	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			83	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	77	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			88	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			375	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1018199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1783	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-

СОСТАВИЛ Неям ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.Н.НЕЯМКИНА

ПРОВЕРИЛ Лук ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.ЛУКЬЯНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
151     1     Э1018199' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
152     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КОТЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 6' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
153     3     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
154     4     Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
155     5     Т1504-18242#Д85(=14)' 2' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
156     6     Ц8-529-5' 2*
157     7     1504-18019' 4*
158     8     1504-18054' 2*
159     9     Ц8-397-1' 0,08*
160     10    Ц8-147-13' 8*
161     11    Ц8-91-4' 0,115*
162     12    Ц8-534-13' 15*
163     13    Ц8-408-2' 8*
164     14    Ц8-417-4' 20*
165     15    Ц8-481-26' 2*
166     16    Н22=8*
167     17    Р.ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
168     18    1517-1036(=14)' 1,2*
169     19    Ц8-571-5' 1,2*
170     20    1517-1041(=14)' 1,0*
171     21    ТцКЦЭ-3353(=14)' 2' 202' ПАНЕЛЬ П5430-4374' ШТ*
172     22    ЦТСКЦЭ-3353(=7)' 2' 15,1#6,36#0#0' МОНТАЖ П5430-4374' ШТ' ' 1,10*
173     23    1517-1506(=14)' 2*
174     24    1517-1495-2' 10*
175     25    1517-1505(=14)' 2*
176     26    Н22=0*
177     27    Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 6-ТИ)*
178     28    1517-1036(=14)' 0,4*
179     29    Ц8-571-5' 0,4*
180     30    1517-1041(=14)' 0,4*
181     31    1504-1006(=14)' 1*
182     32    1517-1351-1' 1*
183     33    Ц8-574-18' 1*
184     34    1504-12051(=14)' 5*
185     35    1517-1428-1' 5*
186     36    Ц8-574-55' 5*
187     37    Т1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9680' ШТ*
188     38    1517-1428-1' 3*
189     39    Ц8-574-55' 3*
190     40    Т1504-15828#Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
191     41    1517-1429-1' 2*
192     42    Ц8-574-55' 2*
193     43    Т1504-12301#Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ' ШТ*
194     44    1517-1429-1' 1*
195     45    Ц8-574-55' 1*
196     46    1517-1495-1' 80*
197     47    1517-1505(=14)' 12*
198     48    Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПР-Я ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)*
199     49    1517-1036(=14)' 0,4*
200     50    Ц8-571-5' 0,4*
201     51    1517-1041(=14)' 0,4*
202     52    1504-1006(=14)' 1*
203     53    1517-1351-1' 1*
204     54    Ц8-574-18' 1*
205     55    1504-12051(=14)' 4*
```

```
206     56      1517-1428-1' 4*
207     57      Ц8-574-55' 4*
208     58      Т1504-12288#Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
209     59      1517-1428-1' 6*
210     60      Ц8-574-55' 6*
211     61      Т1504-15828#Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
212     62      1517-1428-1' 2*
213     63      Ц8-574-55' 2*
214     64      Т1504-12301#Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
215     65      1517-1429-1' 1*
216     66      Ц8-574-55' 1*
217     67      1517-1495-1' 140*
218     68      1517-1505(=14)' 14*
219     69      Р.ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
220     70      1517-1036(=14)' 0,4*
221     71      Ц8-571-5' 0,4*
222     72      1517-1041' 0,4*
223     73      Т1504-13348#Д47(=14)' 2' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
224     74      1504-12025(=14)' 2*
225     75      Т1504-12288#Д85(=14)' 2' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
226     76      1517-1428-1' 2*
227     77      1517-1429-1' 4*
228     78      Ц8-574-55' 6*
229     79      Т1504-4543#4544#ДОП 8(=14)' 4' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100,1101' ШТ*
230     80      1517-1386-1' 4*
231     81      Ц8-574-44' 4*
232     82      1517-1495-1' 80*
233     83      1517-1505(=14)' 10*
234     84      Р.ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
235     85      1517-1036(=14)' 0,5*
236     86      Ц8-571-5' 0,5*
237     87      1517-1041(=14)' 0,4*
238     88      1504-6246(=14)' 2*
239     89      1517-1446-1' 2*
240     90      Ц8-574-50' 6*
241     91      1504-18011(=14)' 6*
242     92      1517-1444-1' 6*
243     93      Ц8-574-47' 6*
244     94      1504-3065(=14)' 1*
245     95      1517-1379-1' 1*
246     96      Ц8-574-6' 1*
247     97      Т1703-1008(=14)' 2' 16' СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 2284П' ШТ*
248     98      1517-1477-1' 2*
249     99      Ц8-574-55' 2*
250    100      1507-5047(=14)' 4*
251    101      1517-1481-1' 4*
252    102      Ц8-574-56' 4*
253    103      1504-15230(=14)' 1*
254    104      1517-1483-1' 1*
255    105      Ц8-574-57' 1*
256    106      Т1701-3438#ДОП2(=14)' 2' 7' АМПЕРМЕТР Э365-2' ШТ*
257    107      1517-1473-1' 2*
258    108      Ц8-574-54' 2*
259    109      1517-1495-1' 60*
260    110      1517-1505(=14)' 11*
261    111      Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
262    112      Н9=1,074*
263    113      Т517-2092(=13)' 8' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50' М*
264    114      Н9=1,076*
```

```
265    115        Т503-80128(=13)' 20' 1,5' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ' М*
266    116        Н9=1,072*
267    117        2405-1721' 8*
268    118        2405-1469' 13*
269    119        К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.Н.НЕЯМКИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.ЛУКЬЯНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1017499

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,077 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,011 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2			
				94,30	1,16			-	1,50	-			
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1			
				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 100М	0,40	12,30	6,30	5	2	3	10,00	4			
				5,51	1,85			1	2,39	1			
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,35	34,80	12,20	12	5	4	26,00	9			
				14,40	3,85			1	4,97	2			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			20	8	7		16			
			РУБ.					2		3			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24049-07 1017499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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	0,04	306,00	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
7	503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	0,04	215,20	-	8	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
8	92-2371	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ	2,00	0,56	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	2405-1942	-ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ТУ36-2057-77,ИЗМ1-80	1,00	7,90	-	8	-	-	-	-
		ЗАШТУКУ		-	-			-	-	-
10	С156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994У3	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			44	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			44	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			48	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			48	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			64	8	7		16
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-

24049-07

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1017499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			44	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-

СОСТАВИЛ Неяскин ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.Н.НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ Лук- ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.ЛУКЬЯНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1017499

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
117     1     Э1017499' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
118     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 7' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
119     3     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
120     4     Ц8-610-2' 1*
121     5     Ц8-591-8' 2*
122     6     Ц8-409-4' 40*
123     7     Ц8-417-1' 35*
124     8     Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
125     9     С156-240' 1*
126    10     С151-1078' 40*
127    11     Н9=1,076*
128    12     Т503-80122(=13)' 35' 200' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20' 1000М*
129    13     Н9=1,082*
130    14     Т92-2371(=13)' 2' 0,52' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ' ШТ*
131    15     2405-1942' 1*
132    16     С156-80' 2*
133    17     К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.Н.НЕЯСКИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.ЛУКЬЯНОВА*
```

24049-07

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	5898	5898
заработная плата, руб.	5878	5878
строительные машины, руб.	2I65	2I65
Монтажные работы:		
а) технологические		
затраты труда, чел.ч	3285	33I2
заработная плата, руб.	309I	3II2
строительные машины, руб.	I295	I296
б) электротехнические		
затраты труда, чел.ч.	I32	I32
заработная плата, руб.	96	96
строительные машины, руб.	I7	I7
Всего:		
затраты труда, чел.ч	93I5	9342
заработная плата, руб.	9065	9086
Строительные машины, руб.	3477	3478

Составил инженер I кат. Л.М.Борисова