ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-100.89

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

Альбом 7

Сметы

24050-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-100.89 24050-05

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70
капельная с секциями площадью I92 м2 с каркасом
из железобетонных элементов

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость	нагрузка I500 м3/ч		нагрузка 2000 м3/ч	
общая	I80,9I	тыс.руб.	I8I,33	тыс.руб.
строительно-монтажные работы	I53,03	тыс.руб.	I53,45	тыс.руб.
I м2 общей площади	3I4,08	руб.	3I4,8I	руб.

Разработан:
ГПИ Союзводоканалпроект
ГПИ Госхимпроект

Утвержден
В/О Союзводоканалниипроект
приказ от 13.10 I989 г. № 29
Введен в действие В/О СоюзводоканалНИИпроект
Приказ от 29.11. I989 г N 106

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

24050-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 24050-05

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82. Основными нормативными документами при составлении смет являлись: прейскуранты, введенные в действие с I.I.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-ЭЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021409

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г7Ф С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.	СМЕТА 3	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,64	11,96	1,32	-	13,92	-	2,84	1,81	24,17
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,55	14,48	27,88	-	180,91	-	17,76	13,26	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021409

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ХРИСТОФОРИДИ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
290     1       Э1021409' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 576' М2*
291     2       Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ7Ф С СЕКЦИЯМИ
                        ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -3Ф И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 15ФФ М3/Ч' ' *
292     3       ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 1Ф1,5Ф####11,18#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -3Ф С*
293     4       ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#Ф,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
294     5       ВТСМЕТА 3' 1' Ф,64#11,96#1,32###2,84#1,81' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                        СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2ФФФМ3/Ч*
295     6       ВТСМЕТА 5' 1' 36,41#####2,Ф#1,84' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
296     7       ВТСМЕТА 6' 1' #Ф,52#1,83###Ф,17#Ф,12' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
297     8       ВТСМЕТА 7' 1' #Ф,Ф9####Ф,Ф2#Ф,Ф2' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
298     9       ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -3Ф*
299     1Ф      КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1021419

24050-05

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N2

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.	СМЕТА 4	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,74	12,28	1,32	-	14,34	-	2,89	1,84	24,90
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,65	14,80	27,88	-	181,33	-	17,81	13,29	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1021419

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ХРИСТОФОРИДИ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ ЬОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

24050-05 1021419

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
300      1      Э1021419' И3' ' ' 1' ' ' ' 576' М2*
301      2      Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ7Ø С СЕКЦИЯМИ
                        ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -3Ø И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2ØØØ М3/Ч' ' *
302      3      ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 1Ø1,5Ø#####11,18#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОИ ТЕМПРАТУРЕ -3Ø С*
303      4      ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#Ø,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
304      5      ВТСМЕТА 3' 1' Ø,74#12,28#1,32###2,89#1,84' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
                        СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОИ НАГРУЗКЕ 2ØØØМ3/Ч*
305      6      ВТСМЕТА 5' 1' 36,41#####2,Ø#1,84' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
306      7      ВТСМЕТА 6' 1' #Ø,52#1,83###Ø,17#Ø,12' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
307      8      ВТСМЕТА 7' 1' #Ø,Ø9####Ø,Ø2#Ø,Ø2' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
308      9      ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -3Ø*
309      1Ø     КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	1,61	172,00	164,09	278	12	265	12,99	21
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ		7,64	66,90			108	86,30	139
		1000М3								
2	Е1-1591	-ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО	0,12	144,00	137,39	17	1	17	10,90	1
	1-22-13	1000М3		6,41	56,10			7	72,37	9
3	Е1-1608	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА	0,12	43,90	43,90	5	-	6	-	-
	1-29-2	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ		-	14,70			2	18,96	2
		1000М3								
4	Е1-960	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С	0,30	89,40	-	27	27	-	184,80	55
	1-80-2	ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ								
	Т.Ч.	РАЗРАБОТАННЫХ		89,40	-			-	-	-
	П.3,67	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ								
	К=1,2	100М3								
5	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	2949,50	0,29	-	855	177	-	0,09	265
		Т		0,06	-			-	-	-
6	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	1,73	14,20	12,34	25	3	22	2,70	5
	1-25-2	1000М3		1,59	3,81			7	4,91	9
7	Е1-1591	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,36	144,00	137,39	52	2	49	10,90	4
	1-22-13	ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		6,41	56,10			20	72,37	26
		1000М3								
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	615,40	0,29	-	178	37	-	0,09	55
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,32	46,00	-	15	15	-	99,30	32
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
10	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,33	20,30	20,30	7	-	6	-	-
	1-31-2	МОЩН.80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ								
		ГРУНТА ДО 10М		-	6,82			2	8,80	3
		1000М3								
11	Е1-1645	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0,33	11,60	11,60	4	-	4	-	-
	1-31-13	1000М3								
				-	3,90			1	5,05	2
12	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	3,30	9,69	3,49	32	20	12	11,20	37
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			8	3,30	11
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1495	294	361		475
			РУБ.					155		201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1495	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			139	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	493	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	493	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
13	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	6,47	43,30	0,99	280	23	6	7,19	47
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			2	0,39	3
14	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5	64,70	28,40	0,28	1837	45	18	1,37	89
	6-1-1	М3								
				0,70	0,08			5	0,10	6
15	Е6-267	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ	151,00	42,31	0,94	6389	356	142	4,26	643
	6-33-1	БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100 НА								
		СУЛЬФАТОСТОЙКОМ		2,36	0,28			42	0,36	54
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
16	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,65	270,00	-	445	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2	22,30	256,00	-	5709	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,22	441,00	1,40	97	27	-	210,00	46
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т		634,00	129,00	95	13	20	154,00	20
19	Е22-363	-САЛЬНИКИ ДИАМ.273,426ММ	0,15	83,90	38,70			6	49,92	7
	22-22-6	Т		500,00	85,00	135	14	23	81,50	22
20	Е22-364	-ТО ЖЕ,ДИАМ.920ММ	0,27	52,00	25,50			7	32,89	9
	22-22-7	Т		44,56	0,59	989	72	12	6,66	133
21	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	19,95	3,63	0,18			4	0,23	5
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В20,В6,МРЗ100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
22	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,31	38,89	0,37	12	1	-	4,50	1
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
23	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	14,07	42,96	1,21	604	34	17	4,46	63
	6-3-4	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В20,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		2,41	0,36			5	0,46	6
		М3								
24	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,92	270,00	-	248	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	2,02	278,00	-	562	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В	0,48	651,00	2,00	312	84	1	303,00	145
	6-9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
		Т		441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
28	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	124,00	0,42			-	0,54	-
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		29,30	-	519	29	-	2,90	51
		Т		1,62	-			-	-	-
29	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ	17,70	16,00	1,06	46	5	3	3,52	10
	11-1-11	БЕТОНА В7,5		1,82	0,32			1	0,41	1
		М3		44,21	0,63	318	24	4	5,79	42
30	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,90	3,27	0,19			1	0,25	2
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ								
		М3								
31	Е6-271	-УСТРОЙСТВО РОЗЕТ	7,20							
	6-33-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА								

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
47	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	4,05	17,80	-	72	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
48	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,67	121,00	1,39	81	12	1	31,10	21
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО РОЗЕТЕ		18,20	0,40			-	0,52	-
		100М2								
49	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	6,37	70,00	0,95	446	63	6	18,60	120
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.20ММ								
		100М2		9,88	0,28			2	0,36	2
50	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА	1217,00	0,19	-	231	49	-	0,08	97
	6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,04	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			31999	1217	761		2157
			РУБ.					286		370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			31999	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5281	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		486
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	949	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2985	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			40265	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3015
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2454	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			40265	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3015
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2454	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.			33494	1511	1162		2632
			РУБ.					443		571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			33494	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5527	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		507
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	993	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3122	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			42143	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3710
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2947	-		-
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.		42143	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	3710	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2947	-	-	-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е7-361 7-26-3	-УСТАНОВКА КОЛОНН В СТАЛЬНОЙ ОБОЙМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	32,00	7,09 2,35	3,30 2,22	227	75	106 71	3,62 2,86	116 92
52	С121-2110	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5 Т	6,55	382,76 -	- -	2507	-	- -	- -	- -
53	Е6-103 6-12-1	-ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В15 М3	2,24	51,90 6,91	2,80 0,84	116	15	6 2	12,40 1,08	28 2
54	Е7-360 7-26-2	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	50,00	12,70 2,73	5,24 1,95	635	136	261 97	4,52 2,52	226 126
55	608-71 ССЦП.9-5	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	15,50	87,44 -	- -	1355	-	- -	- -	- -
56	Е7-363 7-26-5	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	180,00	10,10 3,03	2,25 0,82	1818	545	405 146	4,90 1,06	882 191
57	608-10579 ССЦП.8-570	-РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	95,40	84,90 -	- -	8099	-	- -	- -	- -
58	Е7-362 7-26-4	-УКЛАДКА БАЛОК СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ШТ	150,00	3,31 1,44	1,46 0,54	497	216	219 81	2,31 0,70	346 105
59	608-10580 ССЦ П.8-573	-БАЛКИ Б1 ШТ	22,50	78,80 -	- -	1773	-	- -	- -	- -
60	Е7-366 7-26-8	-УСТАНОВКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ШТ	91,00	7,20 1,15	1,43 0,52	655	106	130 47	1,95 0,67	177 61
61	608-10582 ССЦ П.8-575	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ШТ	44,60	63,10 -	- -	2814	-	- -	- -	- -
62	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	42,01	22,90 -	- -	962	-	- -	- -	- -
63	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	286,59	25,00 -	- -	7165	-	- -	- -	- -
64	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В	16,12	25,00 -	- -	403	-	- -	- -	- -

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е26-81	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ	0,91	207,00	0,97	188	113	1	212,00	193
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	-
73	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	1307,00	1,87	-	2444	-	-	-	-
		ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		М2		-	-			-	-	-
74	Е7-707	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И	13,85	91,80	20,60	1271	152	286	18,60	256
	7-51-7	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ								
		ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА		11,00	6,18			86	7,97	110
		100М								
75	СПР-НТ	-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ	1,05	918,00	-	964	-	-	-	-
	05,02	ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1								
	Н,6-349	Т		-	-			-	-	-
76	Е9-51	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	2,30	19,20	9,10	44	14	21	9,15	21
	9-8-1	Т								
				6,00	3,42			8	4,41	10
77	С121-1982	-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУ	2,30	264,00	-	607	-	-	-	-
		СТИТЕЛИ,БАКИ И								
		РЕЗЕРВУАРЫ!ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2		-	-			-	-	-
		Т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			8037	1788	320		3052
			РУБ.					98		125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7386	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1219	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	221	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			689	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9294	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3258
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2085	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			651	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			56	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			57	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			764	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	32	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			10058	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3294
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2117	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
78	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	4,68	121,00	1,39	566	85	7	31,10	146
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40			2	0,52	2
		100М2								
79	Е12-280	-СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,75	192,00	0,41	144	34	-	83,00	62
	12-8-5	100М2								

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			446	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			561	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
93	E11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	30,10	16,00	1,06	482	55	32	3,52	106
	11-1-6	ЩЕБЕНОЧНЫХ								
			М3	1,82	0,32			10	0,41	12
94	E11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	3,01	121,00	1,39	364	55	4	31,10	94
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40			1	0,52	2
			100М2							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			846	110	36		200
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			846	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			139	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1064	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1064	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			47752	3511	1990		5856

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

СОСТАВИЛ инженер Г.В.КАШИНА

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

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	СПР-НТ Ø5,Ø2 П.6-349		-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1	Т		7,Ø5	
2	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12 П7		-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭП-ØØ-1Ø ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ	Т		2Ø,95	
3	6Ø8-71 ССЦП,9-5		-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МРЗ-2ØØ,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			15,5Ø	
4	6Ø8-73 ССЦП,9-51		-КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МРЗ-2ØØ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			7,74	
5	6Ø8-1591 ССЦП,3-583		-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2	М3		88,62	
6	6Ø8-1Ø579 ССЦП,8-57Ø		-РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МР-3ØØ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	М3		95,4Ø	
7	6Ø8-1Ø58Ø ССЦ П.8-573		-БАЛКИ Б1	ШТ		22,5Ø	
8	6Ø8-1Ø582 ССЦ П.8-575		-ПЛИТЫ ПОКРЫТИИ	ШТ		44,6Ø	
9	С111-446-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,ØØ	
1Ø	С114-593		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-Ø,3Ø /ТУ 6-11-15Ø-76/	М2		13Ø7,ØØ	
11	С121-1982		-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ;ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2	Т		2,3Ø	
12	С121-2Ø69		-КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1	Т		15,ØØ	
13	С121-211Ø		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т Ø,11-Ø,5 5	Т		6,55	
14	С124-1		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		Ø,92	
15	С124-2		-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		2,Ø2	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,01	
17.	С124-11		-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		0,18	
18.	С124-12		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,19	
19.	С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		1,65	
20.	С124-17		-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		22,30	
21.	С124-449		-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
22.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ		86,26	
23.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ		367,67	
24.	С147-23		-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИИ	100КГ		16,12	
25.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		65,36	
26.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		78,57	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
27.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	8060,03	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
28.	4835120000	444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4		8,85	
29.		451	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5,5-8Т	МАШ.-4		22,50	
30.	4835320000	463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		223,02	
31.	3155310000	482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	МАШ.-4		50,10	
32.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		1,72	
33.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	919,06	
34.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		35,97	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
35.	1280000005	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	928,14	
36.	1280000009	2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	168	0,48	
37.	5333131067	2103	-БРУСКИ ОС,50-60ММ	М3	113	0,09	
38.	9900000201	2165	-ВОДА	М3	113	1521,25	
39.	2311131500	2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,41	
40.	5333151108	2262	-ДОСКИ ОС,40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,18	
41.	5333112111	2265	-ДОСКИ ОС,25-35ММ	М3	113	0,30	
42.	5333112112	2266	-ДОСКИ ОС 40ММ	М3	113	2,29	
43.	5314510000	2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	0,22	

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
372     1   33502801' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
373     2   0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2
                С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД.С' РАБ
                ОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИП
                ОВОГО ПРОЕКТА АР1-АР18,КЖ1-КЖ15,КЖИ-КОМПЛЕКТ,КМ-1-КМ15' С.С.КОРОТКИЙ*
374     3   Н10=16,5' Н15=0*
375     4   А*
376     5   Р1' М3' 1735*
377     6   ЕТ1-1592#1-22-14(=1)(Р1.15,5)' 1614' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С
                ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3*
378     7   ЕТ1-1591#1-22-13(=1)(Р1.13)' 121' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО' 1000М3*
379     8   ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 121' 43,9##43,9#14,7#' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000М3*
380     9   Е1-960#1-80-2(1070Б)' 30*
381     10  С310-1' (362+1373).1,7' 0,29*
382     11  ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1,3,23)' 1735' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000М3*
383     12  ЕТ1-1591#1-22-13(=1)(Р1,13)' 362' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА
                АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000М3*
384     13  С310-1' 362.1,70' 0,29*
385     14  Е1-968#1-81-2' 32*
386     15  ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 330' 20,3##20,3#6,82#' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН,80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА
                ДО 10М' 1000М3*
387     16  ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 330' 11,6##11,6#3,9#' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000М3*
388     17  Е1-1184#1-118-10' 330*
389     18  Р38' М3' 306,56*
390     19  Е11-2#11-1-2(А2=38,74)' 647*
391     20  Е6-1#6-1-1(А2=27,42)(РМ8055РМ8057)' 64,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
392     21  Е6-267#6-33-1(А2=37,2-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11569Р11568)' 151' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИ
                ЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
393     22  С124-16' 1,65*
394     23  С124-17' 22,3*
395     24  Е6-83#6-9-7' 0,22*
396     25  Е22-363#22-22-6' 0,15' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.273,426ММ*
397     26  Е22-364#22-22-7' 0,27' ' ТО ЖЕ,ДИАМ.920ММ*
398     27  Е6-5#6-1-5(А2=34,68+(29,2-27,4+0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11581Р11582)' 19,95' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,МРЗ100,НА
                СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
399     28  Е6-2#6-1-5(А2=33,08+(27,4-25,8+1,33).1,02#)(Р11536Р11538)' 0,31' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
400     29  Е6-33#6-3-4(А2=33,68+(29,2-27,4).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11564Р11565)' 14,07' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6
                НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
401     30  С124-1' 0,92*
402     31  С124-2' 2,02*
403     32  С124-3' 0,01*
404     33  Е6-77#6-9-1' 0,48*
405     34  Е6-83#6-9-7' 0,01*
406     35  Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 17,7' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5*
407     36  Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 72,6,0,04*
408     37  Е6-271#6-33-5(А2=38,5-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11569Р11568)' 7,2' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,М
                РЗ-100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
409     38  С124-11' 0,18*
410     39  С124-12' 0,19*
411     40  С124-449' 0,04*
412     41  Е7-359#7-26-1(А2=1,48)' 18*
413     42  608-73#ССЦП.9-51' 7,74' 87,1+0,82+1,63+1,33' КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200 НА С
                УЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
414     43  С147-1' 158' 22,9*
415     44  С147-8' 882' 25*
416     45  С147-24' 61' 41,3*
```

```
417     46      Е7-365#7-26-7(А2=6,80)' 45*
418     47      Е7-364#7-26-6(А2=5,45)' 34*
419     48      608-1591#ССЦП.8-583' 88,62' 69,4*
420     49      С147-1' 4267' 22,9*
421     50      С147-8' 7226' 25*
422     51      С147-24' 1952' 41,3*
423     52      С147-29' 2023' 17,8*
424     53      С147-29' 405' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
425     54      Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 67,2' ' + ПО РОЗЕТЕ*
426     55      Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 636,6' ' + ГОЛМ.20ММ*
427     56      Е6-263#6-31-5' 1217*
428     57      Б*
429     58      Р38' М3' 181,62*
430     59      Е7-361#7-26-3(А2=0,42)' 32*
431     60      С121-2110(А1+5,7,1,01#)' 6,55*
432     61      Е6-103#6-12-1(А2=42,19)(Р11531Р11533)' 2,24' ' ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В15*
433     62      Е7-360#7-26-2(А2=4,73)' 50*
434     63      608-71#ССЦП.9-5' 15,5' 80,6+0,82+1,63+1,53,2+1,33' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР
                    3-200,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
435     64      Е7-363#7-26-5(А2=4,82)' 180*
436     65      608-10579#ССЦП.8-570' 95,4' 84,9' РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦ
                    ЕМЕНТЕ*
437     66      Е7-362#7-26-4(А2=0,41)' 150*
438     67      608-10580#ССЦ П,8-573' 22,5' 78,8*
439     68      Е7-366#7-26-8(А2=4,61)' 91*
440     69      608-10582#ССЦ П,8-575' 44,6' 63,1*
441     70      С147-1' 4201' 22,9*
442     71      С147-8' 28659' 25*
443     72      С147-23' 1612' 25*
444     73      С147-24' 2253+139' 41,3*
445     74      С147-24' 2131' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ*
446     75      ЕТ7-767#7-17-4 ДОП.3(=1)(Р1.40,5)' 0,68' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕСОМ ДО 20КГ' Т*
447     76      Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(33,3-29,3+0,92+1,53.2+1,33),1,02#)(Р11533Р11535)' 1,38' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ Э
                    ЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МРЗ-200*
448     77      С147-29' 4524' 17,8*
449     78      С147-29' 905' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
450     79      Р ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 1307*
451     80      Е26-81#26-15-2' 1217' ' ОБШИВКА ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
452     81      Е26-81#26-15-2' 91' ' ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
453     82      С114-693' 1307*
454     83      Е7-707#7-51-7' 1385' ' ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
455     84      СТПР-НТ#05,02#П,6-349(=1)' 1,05' 900,1,02' СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1' Т*
456     85      Е9-51#9-8-1' 2,3' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ*
457     86      С121-1982' 2,3*
458     87      Р7' М2' 468*
459     88      Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 468*
460     89      Е12-280#12-8-5' 75' ' СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
461     90      Р10' М2' 6*
462     91      Е10-105#10-21-2' 6*
463     92      СТЦ.1Ч.2ДОП.4П.808А(=1)' 6' 18,3' ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА ОДНОПОЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ НГ-21-10ЛП' М2*
464     93      Е10-139#10-25-6' 7,9*
465     94      С111-446-1' 3*
466     95      Р8' Т' 15*
467     96      Е9-154#9-25-1' 15*
468     97      С121-2069(А1+(1+5,7),1,01#)' 3,16' ' КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1*
469     98      С121-2069(А1-(8-5,7),1,01#)' 6,31+4,18' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗКП2*
470     99      С121-2069(А1+5,7,1,01#)' 1,35' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗПС6*
471    100      Р АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
472    101      СТ121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАБЛ.12#П7(=2)' 10' 4' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ' Т*
```

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-А

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

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

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР,1

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
		ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
1	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В20 М3	- 1,38	0,82 -	- -	1 -	-	- -	- -	- -
2	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 96,36	2,45 -	- -	236 -	-	- -	- -	- -
3	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 143,83	2,45 -	- -	352 -	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.			-	589 -	-	- -		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.			-	589	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.			-	97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.			-	55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.			-	741	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	17	-		-

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

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
446     1       335Ø2813' Н8В1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
447     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2603-3' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ
                        192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОС
                        ТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -2Ø ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С,КОРО
                        ТКИЙ*
448     3       Н1Ø=16,5*
449     4       П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
45Ø     5       П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
451     6       ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 1,38' Ø,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В2Ø' М3*
452     7       ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 7,74+31,62+57' 1,63+Ø,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИ
                        И НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
453     8       ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 15,5+4Ø,67+65,16+22,5' 1,63+Ø,82' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
454     9       К' Г.КАШИНА' Л.ГЛАДКИХ' ' *
```

24050-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-Б

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

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

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,433 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,034 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
		ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В25 М3	192,50	0,82 -	- -	158 -	-	- -	- -	- -
		ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МР3-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	96,36	4,08 -	- -	393 -	-	- -	- -	- -
3	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	143,83	4,08 -	- -	587 -	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1138 -	-	- -		- -
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1138	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1433	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1436	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-8

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

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

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,443 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 246 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,203 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	8,24	41,30	-	340	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
2	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	8,24	17,80	-	147	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
3	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	1,65	17,80	-	29	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
4	Е7-767 7-17-4	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	2,70	489,00	6,00	1320	75	16	47,26	128
		Т		27,80	1,80			5	2,32	6
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	27,12	17,80	-	483	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
6	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	5,42	17,80	-	97	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
7	Е6-170 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МРЗ-200	5,22	61,13	1,12	319	41	6	13,50	70
		М3		7,85	0,34			2	0,44	2

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

СОСТАВИЛ Кашина ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

СМ.СМЕТУ НР.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	100КГ		6,24	
2.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		42,43	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч	539	70,47	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	5,85	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
5.	5333161128	2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,20	
6.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	12,01	
7.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	4,96	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
8.	5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	5,30	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
9,5366105006		10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	15,14	
10,5745101205		11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	5,30	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
538     1   Э3502815' Н8В1М1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
539     2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2
                  С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-В' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩ
                  ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ' СМ,СМ
                  ЕТУ НР,1' С,С,КОРОТКИЙ*
540     3   Д2-Б*
541     4   Д2-М*
542     5   Д2-С*
543     6   Д2-Т*
544     7   Д3-Д*
545     8   Н10=16,5*
546     9   П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
547    10   Р38*
548    11   С147-24' 824' 41,3' + ДЛЯ КОЛОНН*
549    12   С147-29' 824' 17,8*
550    13   С147-29' 824.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
551    14   ЕТ7-767#7-17-4(=1)(Р1,40,5)' 2,7' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т*
552    15   С147-29' 2712' 17,8*
553    16   С147-29' 2712.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
554    17   Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(31,1-27,4+0,92+1,53,2).1,02#)(Р11567Р11569)' 6,6-1,38' ' ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМ
                  ЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МРЗ-200*
555    18   К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2308-1124	-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2ВГ70В ШТ	3,00	7610,00	-	22830	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-226-3	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН,МАССОЙ 8,5 Т ШТ	3,00	337,00	64,30	1011	801	193	467,00	1401
				267,00	21,90			66	28,25	85
3	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ КВТ	3780,00	0,03	-	113	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		23954	801	193		1401
								66		85
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		22830	-	-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		685	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		282	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		160	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		774	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		24731	-	-		-
										-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1124	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	867	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		641	-	-		-
										-

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1       1       Э1Ø13969' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
2       2       Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                        ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 2' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1' *
3       3       Р ОБОРУДОВАНИЕ*
4       4       Н25=3' Н27=1,2' =Ø,7*
5       5       2308-1124' 3*
6       6       Ц7-226-3' 3*
7       7       СТУКАЗАНИЕ(=13)' 3780' Ø,Ø3' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ*
8       8       К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.МБОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1013969

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 2

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014260

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

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

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,919 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2843 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,813 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10 ШТ	6,00	210,00	-	1260	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ ШТ	6,00	23,80	2,12	143	79	13	21,00	126
				13,20	0,48			3	0,62	4
3	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400 КОМПЛЕКТ	6,00	37,00	-	222	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1625	79	13		126
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			365	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			51	-	-		-

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ								
		Т								
17	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6	2,45	368,46	-	903	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
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	0,96	342,65	-	329	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
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-ТЛУ-32 Т-3.2	48,40	0,54	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			9718	1159	269		2034
			РУБ.					142		184
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9718	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			84	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1301	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8205	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			926	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	167	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			850	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1468	-		-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11861	1476	283		2555
			РУБ.					145		189
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1260	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10083	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			135	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1383	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8427	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			989	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	178	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			884	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11956	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1561	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			404	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	231	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		390
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13919	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2843
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1815	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014260

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
  51      1       Э1014260' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  52      2       Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                      ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО
                      И СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 М3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4' *
  53      3       Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
  54      4       Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
  55      5       2307-1104З' 6*
  56      6       Ц12-802-11' 6' ' МОНТАЖ*
  57      7       С159-1384' 6*
  58      8       Р32*
  59      9       Ц12-802-8' 3*
  60      10      Ц12-2-8' 13,51*
  61      11      Ц12-2-9' 0,2*
  62      12      Ц12-2-9' 4,58*
  63      13      Ц12-2-10' 2,45*
  64      14      Ц12-2-13' 0,96*
  65      15      Ц12-1-1' 47*
  66      16      ЦТПРИЛОЖ.ЗП2УКАЗАНИЯ(=6)' 22,2' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЬЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
  67      17      П2.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  68      18      С130-650(=13)' 3*
  69      19      С159-1380' 3*
  70      20      С159-3348(А1.0,89)' 13,51*
  71      21      С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,2' ' + ДИАМ.219.5*
  72      22      С159-3377(А1+14)(А1.0,89)' 4,58' ' + ДИАМ 325.6ММ*
  73      23      С159-3399(А1.0,89)' 2,45*
  74      24      С159-3413(А1.0,89)' 0,96*
  75      25      С113-16(=13)' 48,4' 0,54*
  76      26      Р8*
  77      27      Е9-122' 0,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
  78      28      С121-2097' 0,32' ' СТОИМОСТЬ*
  79      29      Р20*
  80      30      Н10=16,5*
  81      31      Е7-755' 465*
  82      32      Е15-621' 540' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
  83      33      К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

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

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	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		
		1.2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	6,00
		2.С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	М	48,40
		3.С121-2097	-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
		4.С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
		5.С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	КОМПЛЕКТ	3,00
		6.С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	6,00
		7.С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
		8.С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5	Т	0,20
		9.С159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ	Т	4,58
		10.С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6	Т	2,45
		11.С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

24050-05 1014269

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2ØØØМ3/Ч

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-11Ø43	-ЗАДВИЖКА 3Ч66БР,ДУ4ØØ,РУ1Ø	6,ØØ	21Ø,ØØ	-	126Ø	-	-	-	-
		ШТ								
2	Ц12-8Ø2-11	-МОНТАЖ	6,ØØ	23,8Ø	2,12	143	79	13	21,ØØ	126
		ШТ								
				13,2Ø	Ø,48			3	Ø,62	4
3	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,Ø МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА4ØØ	6,ØØ	37,ØØ	-	222	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1625	79	13		126
				РУБ.				3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		126Ø	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		365	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		51	-	-		-

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		377ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ ДИАМ.377.6 Т								
17	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Т	2,73	368,46	-	1006	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	0,96	342,65	-	329	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-ТДУ-32 Т-3.2 М	70,00	0,54	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		10029	1143	273		2007
				РУБ.				143		186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		10029	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		83	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	1286	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		8528	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		915	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	164	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		873	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		11817	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2277
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1450	-		-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12253	1505	287		2597
			РУБ.					146		191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1200	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10394	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			134	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1368	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8750	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			978	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	175	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			907	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12279	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2413
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1543	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			485	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	276	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			14345	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2886
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1842	-		-

СОСТАВИЛ инженер 1 категории Л.М.Борисова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014269

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
 84      1      Э1014269' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
 85      2      Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                    ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
                    ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2ØØØМ3/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л1-4' *
 86      3      Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
 87      4      Н25=3' Н27=1,2' =Ø,7*
 88      5      2307-11Ø43' 6*
 89      6      Ц12-8Ø2-11' 6' ' МОНТАЖ*
 9Ø      7      С159-1384' 6*
 91      8      Р32*
 92      9      Ц12-8Ø2-8' 3*
 93      1Ø     Ц12-2-8' 13,51*
 94      11     Ц12-2-9' Ø,2*
 95      12     Ц12-2-1Ø' 5,4*
 96      13     Ц12-2-1Ø' 2,73*
 97      14     Ц12-2-13' Ø,96*
 98      15     Ц12-1-1' 68*
 99      16     ЦТПРИЛОЖ.5П2УКАЗАНИЯ(=6)' 23,3' 1,1#Ø,7#Ø,4#Ø,16#Ø' ПОДЪЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
1ØØ      17     П2.МЕТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
1Ø1      18     С13Ø-65Ø(=13)' 3*
1Ø2      19     С159-138Ø' 3*
1Ø3      2Ø     С159-3348(А1.Ø,89)' 13,51*
1Ø4      21     С159-3358(А1+1Ø)(А1.Ø,89)' Ø,2' ' + ДИАМ.219.5*
1Ø5      22     С159-3386(А1+4)(А1.Ø,89)' 5,4' ' + ДИАМ.377.6*
1Ø6      23     С159-3399(А1.Ø,89)' 2,73*
1Ø6      [illegible]  В148-3 13(@1.Ø,78)' Ø,85*
1Ø8      25     С113-16(=13)' 7Ø' Ø,54*
1Ø9      26     Р8*
11Ø      27     Е9-122' Ø,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
111      28     С121-2Ø97' Ø,32' ' СТОИМОСТЬ*
112      29     Р2Ø*
113      3Ø     Н1Ø=16,5*
114      31     Е7-755' 63Ø*
115      32     Е15-621' 56Ø' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
116      33     К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

24050-05

1014269

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

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

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
		1.2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	6,00
		2.С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	70,00
		3.С121-2097	-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
		4.С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
		5.С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	КОМПЛЕКТ	3,00
		6.С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	6,00
		7.С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
		8.С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.5	Т	0,20
		9.С159-3386	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ ДИАМ.377.6	Т	5,40
		10.С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6	Т	2,73
		11.С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 36,409 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1995 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,838 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН 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 ПНД	8,64	198,00	145,80	1711	451	1260	96,70	835		
				52,20	45,50			393	58,69	507		
		100М3										
2	СЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕ ВООРУЖЕНИЕ ,ПИСЬМО 51-05-18/3 37 ОТ 7.03.89	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	864,00	26,90	-	23242	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
3	Е7-753	-МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПНД	1,38	198,00	145,80	273	72	201	96,70	133		
		100М3		52,20	45,50			63	58,69	81		
4	С ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕ ВООРУЖЕНИЕ	-СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШТОК	138,00	26,90	-	3712	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		28958	523	1461		968		
				РУБ.				456		588		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		28958	-	-		-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	979	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		4775	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		439		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	859	-		-		

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1014109

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1014109

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 5

КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

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.	СЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ,ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.05.89		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	М3	1002,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	968,94

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1022319

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,353 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 167 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,120 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1504-18242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	5,00	5,80	-	17	-	-	-	-			
	Д.85	ШТ		-	-			-	-	-			
2	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	3,00	1,99	0,05	6	3	-	2,00	6			
				1,09	0,01			-	0,01	-			
		ШТ											
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	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			
		ШТ											
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=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501 ТУ526.094-78	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			

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

			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			26	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			27	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			137	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			89	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	39	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			30	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			13	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			180	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	45	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			207	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	45	-		-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			878	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-ТИ)								
20	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75 М	0,40	42,00 -	-	17	-	-	-	-
21	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	0,40	3,80 2,59	0,97 0,36	2	1	- -	4,00 0,46	2 -
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 3Т	1,00	0,23 0,11	- -	1	-	- -	0,20 -	- -
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСТ16-0.684.198-75								
		М								
41	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,40	3,80 2,59	0,97 0,36	2	1	- -	4,00 0,46	2 -
		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 0,11	- -	1	-	- -	0,20 -	- -
		ШТ								
46	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	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	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1022319

24050-05

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76								
		ШТ								
81	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	9,00	0,45	-	4	3	-	0,50	5
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
83	1504-3065	-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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
84	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
86	1703-1008	-СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-4П	3,00	16,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	1517-1477-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
88	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								
89	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
90	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
91	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОИ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
92	1504-1523Ø	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЬЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-53Ø 454-77	1,ØØ	5,6Ø	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	1517-1483-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНІЯ	1,ØØ	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
94	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1,ØØ	Ø,16	-	1	-	-	Ø,2Ø	-
				Ø,1Ø	-			-	-	-
		ВЫВОД								
95	1701-3438 Д.2	-АМПЕРМЕТР Э365-2	3,ØØ	7,ØØ	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	1517-1473-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ,ЧАСЫ,ШТ	3,ØØ	Ø,9Ø	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	3,ØØ	Ø,46	-	1	1	-	Ø,5Ø	1
				Ø,32	-			-	-	-
		ШТ								
98	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	1ØØ,ØØ	Ø,3Ø	-	3Ø	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
99	1517-15Ø5	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,ØØ	Ø,28	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Руб.			214	12	-		17
			Руб.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			194	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			4	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			199	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1022319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
100	1517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50	12,00	2,26	-	27	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
101	5003-8010128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ	28,00	1,61	-	45	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
102	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2	11,00	1,45	-	16	-	-	-	-
		ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
		ШТ		-	-			-	-	-
103	2405-1469	-ЛОТКИ=К420У3	19,00	2,41	-	46	-	-	-	-
		ТУ36-31-80								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			134	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			145	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2157	102	14		157
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1760	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1832	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			397	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			112	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	106	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

24050-05

1022319

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

СОСТАВИЛ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ ЛУКЬЯНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1Ø22319

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
		1.СКцЭ-3353	-ПАНЕЛЬ П5430-4374	ШТ	3,00
		2.503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ	М	28,00
		3.1504-1006	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А Ø,6 Ø,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 1Ø 12,5 16 2Ø 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.11Ø-74==	ШТ	2,00
		4.1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74==	ШТ	1,00
		5.1504-4543 4544 Д.8	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101	ШТ	6,00
		6.1504-6246	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ 5Ø,4ØØГЦ,24-5ØØВ,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.Ø47-74==	ШТ	3,00
		7.1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТО4НЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,11Ø,22Ø,1ØØ,127,22ØВ,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.Ø72-75==	ШТ	3,00
		8.1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТО4НОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮ4АЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78==	ШТ	9,00
		9.1504-12288 Д.85	-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	ШТ	12,00
		1Ø.1504-1231Ø Д.2-47	-РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ	ШТ	2,00
		11.1504-13348 Д.47	-РЕЛЕ РП-18	ШТ	3,00
		12.1504-1523Ø	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОи=СВ-4М ГУ 25-Ø2-53Ø 454-77==	ШТ	1,00
		13.1504-15828 Д.119	-РЕЛЕ ВЛ-68	ШТ	4,00
		14.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5ØØВ,4АСТОТА 5Ø-6ØГЦ,22ØВ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 1ØА,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-Ø11У3	ШТ	9,00

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

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

41.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	156,42

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1Ø22319

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
360      1        Э1Ø22319' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
361      2        Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø,КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                          ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 6' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
362      3        Н25=3' Н27=1,2' =Ø,7*
363      4        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
364      5        Т15Ø4-18242#Д.85(=14)' 3' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
365      6        Ц8-529-5' 3*
366      7        15Ø4-18Ø19(=14)' 6*
367      8        15Ø4-18Ø54(=14)' 3*
368      9        Ц8-397-1' Ø,113*
369      1Ø       Ц8-147-13' 11*
370      11       Ц8-91-4' Ø,18*
371      12       Ц8-534-13' 16*
372      13       Ц8-4Ø8-2' 12*
373      14       Ц8-417-4' 28*
374      15       Ц8-481-26' 3*
375      16       Н22=8*
376      17       Р ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
377      18       1517-1Ø36(=14)' 1,8*
378      19       Ц8-571-5' 1,8*
379      2Ø       1517-1Ø41(=14)' 1,5*
380      21       ТСКЦЭ-3353(=14)' 3' 2Ø2' ПАНЕЛЬ П5430-4374' ШТ*
381      22       ЦТСКЦЭ-3353(=7)' 3' 15,1#6,36' МОНТАЖ АППАРАТУРЫ П5430-4374' ШТ' ' 1,1Ø*
382      23       1517-15Ø6(=14)' 3*
383      24       1517-1495-2' 2Ø*
384      25       1517-15Ø5(=14)' 3*
385      26       Н22=Ø*
386      27       Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-ТИ)*
387      28       1517-1Ø36(=14)' Ø,4*
388      29       Ц8-571-5' Ø,4*
389      3Ø       1517-1Ø41(=14)' Ø,4*
390      31       15Ø4-1ØØ6(=14)' 1*
391      32       1517-1351-1' 1*
392      33       Ц8-574-18' 1*
393      34       15Ø4-12Ø51(=14)' 5*
394      35       1517-1428-1' 5*
395      36       Ц8-574-55' 5*
396      37       Т15Ø4-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9680' ШТ*
397      38       1517-1428-1' 3*
398      39       Ц8-574-55' 3*
399      4Ø       Т15Ø4-15828#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
4ØØ      41       1517-1429-1' 2*
4Ø1      42       Ц8-574-55' 2*
4Ø2      43       Т15Ø4-123Ø1#Д.2-47(=14)' 1' 5Ø' РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ' ШТ*
4Ø3      44       1517-1429-1' 1*
4Ø4      45       Ц8-574-55' 1*
4Ø5      46       1517-1495-1' 11Ø*
4Ø6      47       1517-15Ø5(=14)' 12*
4Ø7      48       Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)*
4Ø8      49       1517-1Ø36(=14)' Ø,4*
4Ø9      5Ø       Ц8-571-5' Ø,4*
41Ø      51       1517-1Ø41(=14)' Ø,4*
411      52       15Ø4-1ØØ6(=14)' 1*
412      53       1517-1351-1' 1*
413      54       Ц8-574-18' 1*
414      55       15Ø4-12Ø51(=14)' 4*
```

```
415     56      1517-1428-1' 4*
416     57      Ц8-574-55' 4*
417     58      Т1504-12288#Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
418     59      1517-1428-1' 6*
419     60      Ц8-574-55' 6*
420     61      Т1504-15828#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
421     62      1517-1428-1' 2*
422     63      Ц8-574-55' 2*
423     64      Т1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
424     65      1517-1429-1' 1*
425     66      Ц8-574-55' 1*
426     67      1517-1495-1' 140*
427     68      1517-1505(=14)' 14*
428     69      Р ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
429     70      1517-1036(=14)' 0,5*
430     71      Ц8-571-5' 0,5*
431     72      1517-1041(=14)' 0,5*
432     73      Т1504-13348#Д.47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
433     74      1504-12025(=14)' 3*
434     75      Т1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
435     76      1517-1428-1' 3*
436     77      1517-1429-1' 6*
437     78      Ц8-574-55' 9*
438     79      Т1504-4543#4544#Д.8(=14)' 6' 5' ПУСКАТЕЛЬ  МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101' ШТ*
439     80      1517-1386-1' 6*
440     81      Ц8-574-44' 6*
441     82      1517-1495-1' 110*
442     83      1517-1505(=14)' 14*
443     84      Р ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
444     85      1517-1036(=14)' 0,6*
445     86      Ц8-571-5' 0,6*
446     87      1517-1041(=14)' 0,5*
447     88      1504-6246(=14)' 3*
448     89      1517-1446-1' 3*
449     90      Ц8-574-50' 9*
450     91      1504-18011(=14)' 9*
451     92      1517-1444-1' 9*
452     93      Ц8-574-47' 9*
453     94      1504-3065(=14)' 1*
454     95      1517-1379-1' 1*
455     96      Ц8-574-6' 1*
456     97      Т1703-1008(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-40' ШТ*
457     98      1517-1477-1' 3*
458     99      Ц8-574-55' 3*
459    100      1507-5047(=14)' 6*
460    101      1517-1481-1' 6*
461    102      Ц8-574-56' 6*
462    103      1504-15230(=14)' 1*
463    104      1517-1483-1' 1*
464    105      Ц8-574-57' 1*
465    106      Т1701-3438#Д.2(=14)' 3' 7' АМПЕРМЕТР Э365-2' ШТ*
466    107      1517-1473-1' 3*
467    108      Ц8-574-54' 3*
468    109      1517-1495-1' 100*
469    110      1517-1505(=14)' 12*
470    111      Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
471    112      Н9=1,074*
472    113      Т1517-2092(=13)' 12' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50' М*
473    114      Н9=1,076*
```

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

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

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 ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ø КОТЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Ø,Ø93 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ø,Ø15 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	Ц8-61Ø-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	Ø,Ø1	179,ØØ	3,2Ø	2	1	-	159,ØØ
			1ØØШТ	94,3Ø	1,16			-	1,5Ø
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	Ø,Ø3	3Ø,ØØ	1,13	1	1	-	34,ØØ
			1ØØШТ	19,5Ø	Ø,11			-	Ø,14
3	Ц8-4Ø9-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	Ø,5Ø	12,3Ø	6,3Ø	6	3	3	1Ø,ØØ
			1ØØМ	5,51	1,85			1	2,39
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	Ø,45	34,8Ø	12,2Ø	16	6	6	26,ØØ
			1ØØМ	14,4Ø	3,85			2	4,97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25	11	9	
			РУБ.					3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-	
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	14	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1Ø	-	-	

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1017509

24050-05

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

СОСТАВИЛ Неяскина ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.И.НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ Лук ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛМ ЛУКЬЯНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24050-05 1017509

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
134      1      Э1017509' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
135      2      Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КОТЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ
                       ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 7' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
136      3      Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
137      4      Ц8-610-2' 1*
138      5      Ц8-591-8' 3*
139      6      Ц8-409-4' 50*
140      7      Ц8-417-1' 45*
141      8      Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
142      9      С156-240' 1*
143      10     С151-1078' 50*
144      11     Н9=1,076*
145      12     Т503-80122(=13)' 45' 200' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20' 1000М*
146      13     Н9=1,082*
147      14     Т92-2371(=13)' 3' 0,52' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ' ШТ*
148      15     2405-1942' 1*
149      16     С156-80' 3*
150      17     К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.И.НЕЯСКИНА' ВЕДУЩИИ ИНЖЕНЕР ЛМ ЛУКЬЯНОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

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

Составил инженер I кат. Л.М.Борисова

gost.e-ecolog.ru