ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-102.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50М, пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов.

Альбом 7

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1990 года

Заказ № 9666 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-102.89 *24130-05*

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50М, пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость: на нагрузку	500 м3/час	на 750
Общая	90,65	92,56 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	74,17	75,74 тыс.руб.
1 м2 общей площади	472,14	482,08 руб.

Разработан:
ГПИ Союзводоканалпроект

Утвержден В/О СоюзводоканалНИИпроект
Протокол № 28 от 13.10 1989 г.
Введен в действие В/О СоюзводоканалНИИпроект
Приказ № 105 от 29.11.1989 г.

Зам.главного инженера института — Х.Х.Зайнетдинов
Главный инженер проекта — В.И.Никитина
Начальник сметного отдела — Л.А.Варламова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Наименование	
	Пояснительная записка	3
Объектная смета №I	К типовому проекту "Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВI50М, пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов при гидравлической нагрузке 500 м3/час.	4
Объектная смета №2	То же, при гидравлической нагрузке 750 м3/час	7
Локальная смета № I	На общестроительные работы	10
Локальная смета №I-а	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 20°С	31
Локальная смета I-Б	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 40°С	33
Локальная смета I-В	На изменение стоимости общестроительных работ для варианта градирен, строящихся в районе с сейсмичностью 7-8 баллов	36
Локальная смета № 2	На вентиляторное оборудование	41
Лскальная смета № 3	На технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 500 м3/час	45
Локальная смета №4	На технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 750 м3/час	55
Локальная смета № 5	На пленочный ороситель и водоуловительные решетки	65
Локальная смета № 6	На электрооборудование	69
Локальная смета № 7	На электроосвещение	89
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	94

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-92. 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.

Нак ладные расходы на общестроительные работы - 16,5%.

Плановые накопления - 8%

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

Составила Борисова

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 90,65 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК----------
" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 90,65 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК----------
" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ50М С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500 М3/Ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 90,65 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9,92 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,64 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 192,00 М2

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 ТЕМП ЕРАТУРЕ -30 С	46,04	-	-	-	46,04	-	5,45	4,08	239,79
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,45	14,77	-	16,22	-	1,20	,78	84,48
3.	СМЕТА 3	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500М3/Ч	,58	3,21	,32	-	4,11	-	,84	,55	21,41
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	22,48	-	-	-	22,48	-	2,30	2,14	117,08
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,33	1,39	-	1,72	-	,11	,08	8,96
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,08	-	-	,08	-	,02	,01	,42
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	69,10	5,07	16,48	-	90,65	-	9,92	7,64	-

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная зарплата, 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 — НИКИТИНА В.И

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — ВАРЛАМОВА Л.А

СОСТАВИЛ — НЕЯСКИНА Т.И

ПРОВЕРИЛ — БОРИСОВА Л.М

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э1021339' И3' ' ' 1' ' ' ' 192' М2*
 2    2    Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ50М С СЕКЦИЯМ
                  И ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ  ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500 М3/Ч' ' *
 3    3    ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 46,04#####5,45#4,08' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМП  ЕРАТУРЕ -30 С*
 4    4    ВТСМЕТА 2' 1' #1,45#14,77###1,2#0,78' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
 5    5    ВТСМЕТА 3' 1' 0,58#3,21#0,32###0,84#0,55' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО  ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
                  ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500М3/Ч*
 6    6    ВТСМЕТА 5' 1' 22,48#####2,3#2,14' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
 7    7    ВТСМЕТА 6' 1' #0,33#1,39###0,11#0,08' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 8    8    ВТСМЕТА 7' 1' #0,08####0,02#0,01' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
 9    9    ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
10   10    КНИКИТИНА В.И' ВАРЛАМОВА Л.А' НЕЯСКИНА Т.И' БОРИСОВА Л.М*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1) 24130-05 1021439

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 92,56 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 92,56 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г5ФМ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750 М3/Ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	92,56 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	10,33 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	7,91 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	192,00 М2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1 ГХП	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМП ЕРАТУРЕ -30 С	46,04	-	-	-	46,04	-	5,45	4,08	239,79
2.	СМЕТА 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,45	14,77	-	16,22	-	1,20	,78	84,48
3.	СМЕТА 4	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/Ч	,75	4,61	,66	-	6,02	-	1,25	,82	31,35
4.	СМЕТА 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	22,48	-	-	-	22,48	-	2,30	2,14	117,08
5.	СМЕТА 6	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,33	1,39	-	1,72	-	,11	,08	8,96
6.	СМЕТА 7	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,08	-	-	,08	-	,02	,01	,42
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	69,27	6,47	16,82	-	92,56	-	10,33	7,91	-

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 — НИКИТИНА В.И

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — ВАРЛАМОВА Л.А

СОСТАВИЛ — НЕЯСКИНА Т.И

ПРОВЕРИЛ — БОРИСОВА Л.М

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
11      1       Э1021439' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 192' М2*
12      2       Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г50М С СЕКЦИЯМ
                        И ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750 М3/Ч' ' *
13      3       ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 46,04#####5,45#4,08' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМП  ЕРАТУРЕ -30 С*
14      4       ВТСМЕТА 2' 1' #1,45#14,77###1,2#0,78' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
15      5       ВТСМЕТА 4' 1' 0,75#4,61#0,66###1,25#0,82' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО  ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
                        ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/Ч*
16      6       ВТСМЕТА 5' 1' 22,48#####2,3#2,14' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
17      7       ВТСМЕТА 6' 1' #0,33#1,39###0,11#0,08' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
18      8       ВТСМЕТА 7' 1' #0,08####0,02#0,01' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
19      9       ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
20      10      КНИКИТИНА В.И' ВАРЛАМОВА Л.А' НЕЯСКИНА Т.И' БОРИСОВА Л.М*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -30 ГРАД.С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1-АР11;КЖ1-КЖ20;КМ1-КМ19;КЖИ-КОМПЛЕКТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,042 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5455 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,076 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,67	172,00	164,09	115	5	110	15,50	10
				7,64	66,90			45	86,30	58
2	Е1-1591 1-22-13	-ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО 1000М3	0,05	144,00	137,39	7	-	7	13,00	1
				6,41	56,10			3	72,37	4
3	Е1-1608 1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 1000М3	0,05	43,90	43,90	2	-	2	-	-
				-	14,70			1	18,96	1
4	Е1-960 1-80-2 Т.Ч. П.3,67 К=1,2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 100М3	0,13	89,40	-	12	12	-	184,80	24
				89,40	-			-	-	-
5	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1222,30	0,29	-	354	73	-	0,09	110
				0,06	-			-	-	-
6	Е1-1604 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ 1000М3	0,72	14,20	12,34	10	1	9	3,23	2
				1,59	3,81			3	4,91	4
7	Е1-1591 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА	0,23	144,00	137,39	33	1	32	13,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		6,41	56,10			13	72,37	17
		1000М3								
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	391,00	0,29	-	113	23	-	0,09	35
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,30	46,00	-	14	14	-	99,30	30
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
10	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,20	20,30	20,30	4	-	4	-	-
	1-31-2	МОЩН.80Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ								
		ГРУНТА ДО10М		-	6,82			1	8,80	2
		1000М3								
11	Е1-1645	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0,20	11,60	11,60	2	-	3	-	-
	1-31-13	1000М3								
				-	3,90			1	5,03	1
12	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	2,00	9,69	3,49	19	12	7	11,20	22
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			5	3,30	7
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			685	141	174		237
			РУБ.					72		94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			685	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			112	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			861	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	232	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			861	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	232	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
13	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2,37	43,30	0,99	103	8	3	7,19	17
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			1	0,39	1
14	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В75	23,70	28,40	0,28	673	17	7	1,37	32
	6-1-1	М3								
				0,70	0,08			2	0,10	2
15	Е6-267	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ	63,70	44,34	0,94	2824	150	60	4,26	271
	6-33-1	БЕТОНА В25,В-6,МРЗ-150 НА								
		СУЛЬФАТОСТОЙКОМ		2,36	0,28			18	0,36	23
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ								
		М3								
16	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,06	270,00	-	286	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2	8,65	256,00	-	2214	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,20	355,00	1,30	71	8	-	64,00	13
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
19	Е22-363	-САЛЬНИКИ ДИАМ.800ММ	0,37	634,00	129,00	235	31	47	154,00	50
	22-22-6	Т		83,90	38,70			14	49,92	18
20	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	1,78	42,33	0,37	75	4	-	4,50	8
	6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В15,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
21	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	13,74	46,49	0,59	639	50	8	6,66	92
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ		3,63	0,18			2	0,23	3
		М3								
22	Е6-34	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	19,80	42,29	1,00	837	34	20	3,27	65
	6-3-5	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ ДО 25М3 ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ(ФМ1)		1,74	0,30			6	0,39	8
		М3								
23	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,54	270,00	-	146	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	1,10	278,00	-	306	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В	0,30	651,00	2,00	195	52	-	303,00	91
	6-9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
		Т								
26	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00	8
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
27	Е8-61	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,30	335,00	6,32	101	7	2	37,40	11
	8-7-5	РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ		23,00	1,90			1	2,45	1
		Т								
28	Е6-73	-ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА В15	0,01	103,04	0,90	1	-	-	44,80	-
	6-8-2	ТОЛЩ.50ММ НА ФМ8		25,30	0,27			-	0,35	-
		100М2								
29	Е6-74	-ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ	0,01	123,90	0,90	1	-	-	39,00	-
	6-8-3	100М2		22,50	0,27			-	0,35	-
30	Е11-11	-ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5	16,00	29,30	-	469	26	-	2,90	46
	11-1-11	М3		1,62	-			-	-	-
31	Е7-359	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	2,00	9,86	4,62	20	5	9	4,58	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7-26-1	КОЛОНН В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН		2,74	2,74			5	3,53	7
		ШТ								
32	608-70003 ССЦП.9-51	- /ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПОЛЫЕ/ ИЗ БЕТОНА В30,В8;МРЗ-300	0,64	94,96	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
33	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,13	22,90	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
34	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,66	25,00	-	17	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
35	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,73	41,30	-	30	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
36	Е7-364 7-26-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН БОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	20,00	13,00	4,91	260	53	98	4,35	87
				2,64	1,82			36	2,35	47
		ШТ								
37	Е7-365 7-26-7	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН КАРКАСА ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ	21,00	18,50	6,17	389	106	129	8,33	175
				5,03	2,26			47	2,92	61
		ШТ								
38	608-1591 ССЦП.8-583	-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2 МРЗ-300	37,83	73,48	-	2780	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
39	С147-1	-АРМАТУРА А-1	9,90	22,90	-	227	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
40	С147-8	-АРМАТУРА А-3	58,70	25,00	-	1468	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	8,17	41,30	-	337	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
42	Е11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.40 ММ	1,74	16,00	1,06	28	3	2	3,52	6
		М3		1,82	0,32			1	0,41	1
43	Е6-271 6-33-5	-МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В25,В6,МРЗ-150	4,80	46,24	0,63	222	16	3	5,79	28
				3,27	0,19			1	0,25	1
		М3								
44	С124-11	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,11	277,00	-	30	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
45	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,11	325,00	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,05	392,00	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е6-263 6-31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	476,00	0,19	-	90	19	-	0,08	38
		М3		0,04	-			-	-	-
48	Е11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,41	84,70	1,02	35	6	-	28,50	12
		100М2		15,50	0,31			-	0,40	-
49	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	11,30	17,30	-	195	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
50	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	2,26	17,80	-	40	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				15482	600	388		1059
		РУБ.						134		173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				15482	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				2555	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	463	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				1445	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				19480	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1466
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1197	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				19480	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1466
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1197	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: РУБ.				16167	741	562		1296
		РУБ.						206		267
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				16167	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				2665	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	482	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				1509	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				20341	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1806
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1429	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: РУБ.			20341	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ.				-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1806	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	1429	-	-	-

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	16,00	7,09 2,35	3,30 2,22	113	38	53 36	3,62 2,86	58 46
		ШТ								
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	2,71	382,76 -	- -	1037	-	- -	- -	- -
		Т								
53	Е6-103 6-12-1	-ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОЙМЫ БЕТОНОМ В15 М3	0,90	51,90 6,91	2,80 0,84	47	6	3 1	12,40 1,08	11 1
54	Е7-360 7-26-2	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	21,00	12,70 2,73	5,24 1,95	267	57	110 41	4,52 2,52	95 53
		ШТ								
55	608-70001 ССЦП.9-5	- ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-300	5,67	88,46 -	- -	502	-	- -	- -	- -
56	Е7-363 7-26-5	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	48,00	10,10 3,03	2,25 0,82	485	145	108 39	4,90 1,06	235 51
		ШТ								
57	608-1579 ССЦП.8-570	-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,0 ДО 9,0М МРЗ-300	27,21	88,98 -	- -	2421	-	- -	- -	- -
		М3								
58	С147-1	-АРМАТУРА А-1	9,93	22,90 -	- -	227	-	- -	- -	- -
		100КГ								
59	С147-8	-АРМАТУРА А-3	61,33	25,00 -	- -	1535	-	- -	- -	- -
		100КГ								
60	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	12,73	41,30 -	- -	526	-	- -	- -	- -
		100КГ								
61	Е6-83 6-9-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МС1,МС2 Т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	- -	210,00 0,54	11 -
62	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	13,27	17,80 -	- -	236	-	- -	- -	- -
		100КГ								
63	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	2,65	17,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
		100КГ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			7463	252	274		410
			РУБ.					117		151
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6426	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1062	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	191	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			599	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8087	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		659
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	560	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1037	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			90	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			9503	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		667
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	576	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНы-ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
64	Е26-81	-ОБШИВКА СТЕН ГРАДИРНИ	6,00	207,00	0,97	1242	744	6	212,00	1272
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		124,00	0,29			2	0,37	2
65	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	600,00	1,87	-	1122	-	-	-	-
		ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		М2		-	-			-	-	-
66	Б26-81	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ	0,28	207,00	0,97	59	35	-	212,00	60
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		100М2		124,00	0,29			-	0,37	-
67	С114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	28,40	1,87	-	53	-	-	-	-
		ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		М2		-	-			-	-	-
68	Е7-707	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И	6,84	91,80	20,60	628	75	141	18,60	127
	7-51-6	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ								
		ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА		11,00	6,18			42	7,97	55
		100М								
69	СПР-НТ	-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ	0,52	918,00	-	477	-	-	-	-
	05-02	ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1								
	П.6-349	Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			3581	854	147		1459
			РУБ.					44		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3581	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			592	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	107	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			334	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1005	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			4507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1005	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ								
70	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,56	1,45 0,55	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	4 1
		М2		-	-			-	-	-
71	СЦ1Ч2 ДОП,В4 П.808А	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДН21-9 УКОРОЧЕННЫЕ	4,56	18,30 -	- -	83	-	- -	- -	- -
72	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			110	3	2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					1		1
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			139	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			139	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
73	Е9-154 9-25-1	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 55М	23,30	78,20 20,60	31,00 11,10	1822	480	723 259	31,50 14,32	734 334
		Т		-	-			-	-	-
74	С121-2067	-КАРКАСЫ БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОННЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ,М2 64 3 ИЗ СТ.3КП2	9,99	252,68	-	2524	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
75	С121-2067	-ТО ЖЕ,ИЗ СТ.3ПС6-1	8,51	261,77	-	2228	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
76	С121-2067	-ТО ЖЕ,ИЗ СТ.3СП5-1	0,71	275,91	-	196	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
77	С121-2067	-ТО ЖЕ,ИЗ СТ.3СП	2,09	273,89	-	572	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С121-2207	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-24.8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ	2,00	50,00	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
79	С121-2216	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-42.8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП	1,00	86,60	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
80	С121-2239	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-9.8В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	5,00	17,10	-	85	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
81	С121-2264	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-42.10В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	2,00	54,10	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	С121-2270	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-54.10В С РЕШЕТЧАТЫМ СЬАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	2,00	65,60	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
83	С121-490	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.24,ОГПМЛХ 45-10.24 7	4,00	7,02	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
84	С121-493	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.42,ОГПМЛХ 45-10.42 7	2,00	12,60	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	С121-655	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЭБ-10.42 7	18,20	15,10	-	272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
86	С121-657	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЭБ-10.54 7	2,00	18,60	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	С121-1976	-СТРЕМЯНКИ	0,11	384,00	-	42	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
88	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,25	327,00	-	82	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			8539	480	723		734
			РУБ.					259		334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8539	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			716	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	128	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			724	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9779	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	867	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			9779	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	867	-		-
		РАЗДЕЛ 7, ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
89	Ц142 ТБ,12	-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭП-0010 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	20,29	4,04 -	- -	82	-	- -	- -	- -
		Т								
90	Е13-169 13-18-22	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ	5,11	108,40 3,92	0,56 0,16	554	20	3 1	5,80 0,21	30 1
		100М2								
91	Е13-149 13-18-2	-НАНЕСЕНИЕ НА НАРУЖНЫЕ СТ/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛИ ЭП-1155-3СЛОЯ	2,70	143,70 2,97	0,48 0,15	388	8	1 -	4,41 0,19	12 1
		100М2								
92	Е13-289 13-52-3 ДОП,В 2	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	21,30	5,08 1,81	1,61 0,49	108	39	34 10	3,17 0,63	68 13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1132	67	38		110
			РУБ.					11		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1050	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			173	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1321	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1417	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	110	-		-
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
93	Е11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	11,10	16,00	1,06	176	20	12	3,52	39
		М3		1,82	0,32			4	0,41	5
94	Е11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	0,74	121,00	1,39	90	13	1	31,10	23
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
		БОРТИК								
95	Е6-126 6-13-2	-БОРТИК ИЗ БЕТОНА В10	1,37	64,47	0,86	88	10	1	13,50	18
		М3		7,40	0,26			-	0,34	-
		СЛИВ								
96	Е12-280 12-8-5	-СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,45	192,00	0,41	86	21	-	83,00	37
		100М2		45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			442	64	14		117
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			442	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			21067	1720	1196		2834
			РУБ.					436		563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11609	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1918	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	346	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1083	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2505
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1763	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9458	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			812	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	145	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			821	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11091	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1144
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	884	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			25701	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3649
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2647	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			37234	2461	1760		4130
			РУБ.					642		830
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27776	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		419
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	828	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2592	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34951	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4311
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3192	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9458	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			812	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	145	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			821	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11091	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1144
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	884	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			46042	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5455
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4076	-		-

СОСТАВИЛ РУК.ГРУППЫ Л.П.ГЛАДКИХ

ПРОВЕРИЛ ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ В.М.ГРУШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    Э35028Ø2' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64М2 С
                 КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -30 ГРАД.С' Р.
                 Д.НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР
                 1-АР11;КЖ1-КЖ20;КМ1-КМ19;КЖИ-КОМПЛЕКТ' С.С.КОРОТКИЙ*
3    3    Н10=16,5' Н15=0*
4    4    А*
5    5    Р1' М3' 719*
6    6    ЕТ1-1592#1-22-14(=1)' 669' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ Н
                 А АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' ' 1.15,5*
7    7    ЕТ1-1591#1-22-13(=1)' 50' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО' 1000М3' ' 1.13*
8    8    ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 50' 43,9##43,9#14,7#' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000М3*
9    9    Е1-960#1-80-2(1070Б)' 13*
10   10   С310-1' (230+489).1,7' 0,29*
11   11   ЕТ1-1604#1-25-2(=1)' 719' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000М3' ' 1.3,23*
12   12   ЕТ1-1591#1-22-13(=1)' 230' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМ
                 ОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000М3' ' 1,13*
13   13   С310-1' 230.1,70' 0,29*
14   14   Е1-968#1-81-2' 30*
15   15   ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 200' 20,3##20,3#6,82#' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.80Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА Д
                 О10М' 1000М3*
16   16   ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 200' 11,6##11,6#3,9#' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000М3*
17   17   Е1-1184#1-118-10' 200*
18   18   Р38' М3' 158,3*
19   19   Е11-2#11-1-2(А2=38,74)' 237*
20   20   Е6-1#6-1-1(А2=27,42)' 23,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В75*
21   21   Е6-267#6-33-1(А2=37,2+(0,92+1,53+1,33).1,015#)' 63,7' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В25,В-6,МРЗ-15
                 0 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДАМЕНТЕ*
22   22   С124-16' 1,06*
23   23   С124-17' 9,65*
24   24   Е6-84#6-9-6' 0,20*
25   25   Е22-363#22-22-6' 0,37' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.800ММ*
26   26   Х(31,1-27,4+0,92+1,53+1,33).1,015=Ф1*
27   27   Е6-2#6-1-2(А2=33,08+(27,4-25,8+0,92.2+1,53+1,33).1,02#)(Р11536Р11538)' 1,78' ' + ИЗ БЕТОНА В15,В6 НА СУЛЬФА
                 ТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ*
28   28   Е6-5#6-1-5(А2=34,68+Ф1#)(Р11581Р11583)' 13,74' ' + ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
29   29   Е6-34#6-3-5(А2=31,96+Ф1#)(Р11581Р11583)' 19,6' ' + ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ(ФМ1)
                 *
30   30   С124-1' 0,54*
31   31   С124-2' 1,1*
32   32   Е6-77#6-9-1' 0,3*
33   33   Е6-83#6-9-7' 0,04*
34   34   Е8-61#8-7-5(А2=305,68)' 0,3*
35   35   Е6-73#6-8-2(А2=76,84)' 1' ' ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ.50ММ НА ФМ8*
36   36   Е6-74#6-8-3(А2=33,5)(А1.3)(Р1.3)(Н41=3)' 1' ' ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ*
37   37   Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 16' ' ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5*
38   38   Е7-359#7-26-1(А2=1,48)' 2*
39   39   608-70003#ССЦП.9-51' 0,64' 87,1+0,82+1,63+2,04.2+1,33' + ИЗ БЕТОНА В30,В8;МРЗ-300*
40   40   С147-1' 13' 22,9*
41   41   С147-8' 66' 25*
42   42   С147-24' 73' 41,3*
43   43   Е7-364#7-26-6(А2=5,45)' 20*
44   44   Е7-365#7-26-7(А2=6,8)' 21*
45   45   608-1591#ССЦП.8-583' 37,83' 69,4+2,04.2' + МРЗ-300*
46   46   С147-1' 990' 22,9*
47   47   С147-8' 5870' 25*
```

```
48      48      С147-24' 817' 41,3*
49      49      Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 1,74' ' + ТОЛЩ.40 ММ*
50      50      Е6-271#6-33-5(А2=38,5+(0,92+1,53+1,33).1,015#)' 4,8' ' МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В25,В6,МР
                  3-150*
51      51      С124-11' 0,11*
52      52      С124-12' 0,11*
53      53      С124-449' 0,05*
54      54      Е6-263#6-31-5' 476*
55      55      Е11-69#11-11-3(А2=68,18)' 41,2*
56      56      С147-29' 1130*
57      57      С147-29' 226' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
58      58      Б*
59      59      Р38' М3' 35,59*
60      60      Е7-361#7-26-3(А2=0,42)' 16*
61      61      С121-2110(А1+5,7.1,01#)' 2,71*
62      62      Е6-103#6-12-1(А2=42,19)(Р11531Р11533)' 0,9' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОЙМЫ БЕТОНОМ В15*
63      63      Е7-360#7-26-2(А2=4,73)' 21*
64      64      608-70001#ССЦП.9-5' 5,67' 80,6+0,82+1,63+2,04.2+1,33' + ИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-300*
65      65      Е7-363#7-26-5(А2=4,82)' 48*
66      66      608-1579#ССЦП.8-570' 27,21' 84,9+2,04.2' + МРЗ-300*
67      67      С147-1' 993' 22,9*
68      68      С147-8' 6133' 25*
69      69      С147-24' 1273' 41,3*
70      70      Е6-83#6-9-7' 0,054' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МС1,МС2*
71      71      С147-29' 1327' 17,8*
72      72      С147-29' 265' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
73      73      Р4-ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 628,4*
74      74      Е26-81#26-15-2' 600' ' ОБШИВКА СТЕН ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
75      75      С114-693' 600*
76      76      Е26-81#26-15-2' 28,4' ' ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
77      77      С114-693' 28,4*
78      78      Е7-707#7-51-6' 684' ' ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
79      79      СТПР-НТ#05-02#П.6-349(=1)' 0,52' 900.1,02' СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1' Т*
80      80      Р9-ДВЕРНЫЕ' М2' 4,56*
81      81      Е10-105#10-20-1' 4,56*
82      82      СТЦ1Ч2#ДОП.В4#П.808А(=1)' 4,56' 18,3' БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДН21-9 УКОРОЧЕННЫЕ' М2*
83      83      С111-446-1' 3*
84      84      Р8' Г' 23,3*
85      85      Е9-154#9-25-1' 23,3*
86      86      С121-2067(А1-(8-5,7),1,01#)' 9,99' ' + ИЗ СТ.ЗКП2*
87      87      С121-2067(А1+6,7.1,01#)' 8,51' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТ.ЗПС6-1*
88      88      С121-2067(А1+(15+5,7),1,01#)' 0,71' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТ.ЗСП5-1*
89      89      С121-2067(А1+(13+5,7),1,01#)' 2,09' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТ.ЗСП*
90      90      С121-2207' 2' ' + ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ*
91      91      С121-2216' 1*
92      92      С121-2239' 5*
93      93      С121-2264' 2*
94      94      С121-2270' 2*
95      95      С121-490' 4*
96      96      С121-493' 2*
97      97      С121-655' 18*
98      98      С121-657' 2*
99      99      С121-1976' 0,11' ' СТРЕМЯНКИ*
100     100     С121-1981' 0,25*
101     101     РЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ' М2' 643*
102     102     ТЦ1Ч2#ТБ.12(=2)' 20,29' 4.1,01' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭП-0010 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ' Т*
103     103     Е13-169#13-18-22(А1.4)(Р1.4)(Н41=4)' 511' ' + В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ*
104     104     Е13-149#13-18-2(А2+(5,1-2,1).9,3#)(А1.3)(Р1.3)(Н41=3)' 270' ' НАНЕСЕНИЕ НА НАРУЖНЫЕ СТ/КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛИ ЭП
                  -1155-3СЛОЯ*
```

```
105   105     ЕТ13-289*13-52-3(=1)*ДОП.В 2' 21,3' 5,08*1,81*1,61*0,49*1,66' УСТРОИСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОН
                    СТРУКЦИИ' Т' ' 1.3,17*
106   106     Р18*
107   107     П2*ОТМОСТКА**
108   108     Е11-6*11-1-6(А2=13,12)' 74.0,15*
109   109     Е11-83*11-13-1(А2=101,41)' 74*
110   110     П2*БОРТИК**
111   111     Е6-126*6-13-2(А2=52,54-(29,3-28,2).1,02+(0,92.2+1,53+1,33).1,02*)(Р11533Р11532)' 1,37' ' БОРТИК ИЗ БЕТОНА В
                    10*
112   112     П2*СЛИВ**
113   113     Е12-280*12-8-5' 45' ' СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
114   114     К' РУК.ГРУППЫ Л.П.ГЛАДКИХ' ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ В.М.ГРУШИНА' *
```

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	719,00	685	861	0,95	1,20	1,87
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	158,30	15482	19480	97,80	123,06	42,31
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	35,59	7463	9303	209,69	261,39	20,21
4	СТЕНЫ-ОБЛИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	М2	628,40	3551	4507	5,70	7,17	9,79
5	ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ	М2	4,56	110	139	24,12	30,48	0,30
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	23,30	6339	9779	357,90	419,70	21,24
7	ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М2	543,00	1152	1417	1,34	1,68	3,06
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			442	556	-	-	1,21
	ИТОГО:		-	37234	46642	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
АР1-АР11;КЖ1-КЖ20;КМ1-КМ19;КЖИ-КОМПЛЕКТ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СПР-НТ Ø5-Ø2 П,6-349		-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1	Т		5,Ø8	
2.	Ц1Ч2 ТЬ,12		-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭП-ØØ1Ø В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	Т		2Ø,29	
3.	6ØØ-1579 ССЦП,8-57Ø		-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,2 ДО 9,ØМ МРЗ-3ØØ	М3		27,21	
4.	6ØØ-1591 ССЦП,8-583		-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2 МРЗ-3ØØ	М3		37,83	
5.	6ØØ-7ØØ41 ССЦП,9-5		- ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8,МРЗ-3ØØ			5,67	
6.	6ØØ-7ØØØ3 ССЦП,9-51		- /ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПОЛЫЕ/ ИЗ БЕТОНА В3Ø,В8;МРЗ-3ØØ	М3		Ø,64	
7.	С111-446-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,ØØ	
8.	С114-593		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-Ø,3Ø /ТУ 6-11-15Ø-76/	М2		628,4Ø	
9.	С121-49Ø		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГЛМЛХ45-1Ø,24,ОГПМЛХ45-1Ø,24 7	ШТ		4,ØØ	
10.	С121-495		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-1Ø,42,ОГПМЛХ45-1Ø,42 7	ШТ		2,ØØ	
11.	С121-655		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГПМХЭБ-1Ø,42 7	ШТ		16,ØØ	
12.	С121-657		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГПМХЭБ-1Ø,54 7	ШТ		2,ØØ	
13.	С121-1976		-СТРЕМЯНКИ	Т		Ø,11	
14.	С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ	Т		Ø,25	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2				
15.С121-2067			-КАРКАСЫ БАШЕННЫХ,ВЕНТИЛЯТОРНЫХ,СЕКЦИОННЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ПЛОЩАДКАМИ,СЕКЦИЙ ПЛОЩАДЬЮ,М2 64 5 ИЗ СТ.3КП2	Т		21,30	
16.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		2,71	
17.С121-2207			-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-24.8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ	ШТ		2,00	
18.С121-2216			-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-42.8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП	ШТ		1,00	
19.С121-2239			-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-9.8В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	ШТ		5,00	
20.С121-2264			-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-42.10В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	ШТ		2,00	
21.С121-2270			-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-54.10В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП	ШТ		2,00	
22.С124-1			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,54	
23.С124-2			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		1,10	
24.С124-11			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		0,11	
25.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,11	
26.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		1,06	
27.С124-17			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		8,65	
28.С124-449			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,05	
29.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		19,96	
30.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ		120,69	
31.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		21,63	
32.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		29,48	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
33.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	539	3986,86	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
34.	4835120000	444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4		13,75	
35.		451	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5,5-8Т	МАШ.-4		34,95	
36.	4835320000	463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		69,14	
37.	3155310000	482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	МАШ.-4		77,62	
38.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	496,72	
39.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		21,80	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
40.	1280000005	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	402,66	
41.	1280000009	2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	168	0,30	
42.	5333101067	2103	-БРУСКИ ЗС.50-60ММ	М3	113	0,05	
43.	5333101068	2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС.75ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,01	
44.	9900000201	2165	-ВОДА	М3	113	595,00	
45.	2311131500	2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,04	
46.	5333161108	2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,05	
47.	5333112111	2265	-ДОСКИ ЗС.25-35ММ	М3	113	0,18	
48.	5333112112	2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	113	1,31	
49.	5314510000	2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	0,17	
50.	5775200006	2683	-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	521,21	
51.	2322910000	2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	21,56	
52.	4120000001	2897	-ПОКОВКИ	КГ	166	18,00	
53.	2319100000	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	57,53	
54.	1111100000	3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	0,18	
55.	5774200000	3177	-ТОЛЬ	М2	055	4,06	
56.	2312540001	3336	-ШПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10	КГ	166	230,97	
57.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	440,69	
58.	0930130000	4003	-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,05	
59.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	0,29	
60.	5366150000	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	75,22	
61.	5262160101	5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	168	0,30	
62.	5260000014	5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	23,30	
63.	5260000103	5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,86	
64.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	199,88	
65.	4925200706	7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,37	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
66.	5745101061	8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	24,17	
67.	5745101063	8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	16,32	
68.	5745101083	8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	2,74	
69.	5745101045	8076	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	1,40	
70.	5745101085	8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	34,05	
71.	5745101027	8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	113	9,11	
72.	5745101047	8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	69,53	
73.	5745501152	8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М220	М3	113	0,96	
74.	5745503003	8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	113	0,23	
75.	5711110022	8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	12,46	
76.	5711110030	8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	9,67	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
77.	5366105005	10595	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	2,18	
78.	1111200000	11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	1715,53	
79.	5718430003	11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	168	4,51	
80.	5745101221	11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	16,32	
81.	5745101272	11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	1,40	
82.	5745101273	11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	0,92	
83.	5745101273	11538	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	113	1,82	
84.	5745101275	11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	113	9,11	
85.	5745101285	11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ	М3	113	64,66	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ				
86.	5745101205	11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	113	4,87	
87.	5745101205	11583	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	113	34,05	
88.		16426	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	168	0,42	
89.	2512521800	18127	-ЭМАЛЬ ЭП-773	КГ	166	75,33	

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 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,092 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 2 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,002 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 38,47	1,02	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ М3	- 32,88	1,02	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			-	73	-	-	-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	73	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	12	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2 -	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	7	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			-	92	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2 -	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			-	92	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2 -	-	-

составил Гнеер рук. группы Л.П.ГАВАКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
231    1    Э3502804' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
232    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2
                С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕ
                СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИЙ*
233    3    Н10=16,5*
234    4    П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ**
235    5    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 0,64+14,88+22,95' 2,04.2-1,53.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОН
                СТРУКЦИЙ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
236    6    ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 5,67+27,21' 2,04.2-1,53.2' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
237    7    К' 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-Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,500 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 МРЗ 200	103,82	1,02	-	106	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
2	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-400 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	38,47	4,08	-	157	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
3	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	32,88	4,08	-	134	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			597	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			597	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			500	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	12	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				500	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	12	-		-

СОСТАВИЛ Гиоф РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 236      1        33502805' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
 239      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2
                           С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-6' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕ
                           СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИЙ*
 240      3        Н10=16,5*
 241      4        П2*ДОБАВЛЯЕТСЯ**
 242      5        П2*ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**
 243      6        ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 63,7+1,78+13,74+19,8+4,8' 1,02' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ 200' М3*
 244      7        П2*ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**
 245      8        ТССЦ Т.Ч,П 3.4(=1)' 0,64+14,88+22,95' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ=400 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
 246      9        ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)' 5,67+27,21' 2,04.2' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
 247     10        К' 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-Ь

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,193 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 82 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 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
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	2,39	41,30	-	99	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
2	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,39	17,80	-	43	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
3	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	0,48	17,80	-	9	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
4	Е7-767 7-17-4	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	0,95	489,00	6,00	465	26	6	40,50	38
		Т		27,80	1,80			2	2,32	2
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	9,50	17,80	-	169	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
6	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	1,90	17,80	-	34	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
7	Б6-178 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В30,В8,МРЗ-300	1,93	67,25	1,12	130	15	3	13,50	26
		М3		7,85	0,34			1	0,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			949	41	9		64
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			949	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			156	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			949	41	9		64
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			949	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			156	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-

СОСТАВИЛ Гладк РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
248      1      33502806' Н8В1М1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' ' *
249      2      В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2
                        С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-В' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕ
                        СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН,СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ' СМ,СМЕ
                        ТУ НР.1' С.С.КОРОТКИЙ*
250      3      Д2-Б*
251      4      Д2-М*
252      5      Д2-С*
253      6      Д2-Т*
254      7      Д3-Д*
255      8      Н10=16,5*
256      9      П2*ДОБАВЛЯЕТСЯ**
257     10      Р38*
258     11      С147-24' 239' 41,3' * ДЛЯ КОЛОНН*
259     12      С147-29' 239' 17,8*
260     13      С147-29' 239.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
261     14      ЕТ7-767*7-17-4(=1)' 0,95' 489*27,8*6*1,8*455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т' ' 1.40,5*
262     15      С147-29' 950' 17,8*
263     16      С147-29' 950.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
264     17      Е6-170*6-15-11(А2=44,33+(38,9-29,3+2,04.2),1,02*)(Р11567Р11571)' 1,93' ' ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТ
                        ОНОМ В30,В8,МРЗ-300*
265     18      К' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' ' *
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

СМ.СМЕТУ НР.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	100КГ		2,39	
2.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		14,27	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	539	64,52	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	2,16	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
5.	5333161108	2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЬЕ	М3	113	0,07	
6.	1272000000	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	4,44	
7.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	1,63	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
8.	5745101045	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	1,96	

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	5,60	
10.5745101207		11571	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-400 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	1,96	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М,ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М. С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,220 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1201 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,781 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2308-1123	-ВЕНТИЛЯТОР=2ВГ50 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО14-16-32	ШТ	3,00	4770,00	-	14310	-	-	-	-	-
2	Ц7-226-2	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН,МАССОЙ 4,8 Т	ШТ	3,00	263,00	48,20	789	633	144	360,00	1080	
3	СУКАЗ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	КВТ	1512,00	211,00	19,10			57	24,64	74	
					0,03	-	45	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				15144	633	144		1080	
			РУБ.						57		74	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	14310	-	-	-	
ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.	462	-	-	-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	14772	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	834	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	11	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	690	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	45	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	506	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	47	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	91	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	108	-	-	-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1448	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			16220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15144	633	144		1080
			----					---		---
			РУБ.					57		74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			14310	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			462	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			14772	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			834	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	690	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			45	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			506	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	91	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1448	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			16220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИБОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 5)

```
175     1       Э1017609' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
176     2       К' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М,ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М. С КАРКАСОМ
                        ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 2' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1' *
177     3       Р ОБОРУДОВАНИЕ*
178     4       2308-1123' 3*
179     5       Ц7-226-2' 3*
160     6       СТУКАЗ(=13)' 1512' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ*
161     7       К' ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИБОРИСОВА*
```

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.	СУКАЗ		-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	КВТ	1512,00
2.	2308-1123		-ВЕНТИЛЯТОР=2ВГ50 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 8АС0142-16-32	ШТ	3,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1080,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
4.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч	1512,00

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500М3/ЧАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М,ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ,М С КАРКАСОМ ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СОЛ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,116 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 840 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,547 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2307-1104 1	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ300,РУ10 ШТ	3,00	103,00	-	309	-	-	-	-
2	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300 ШТ	3,00	20,20 10,60	1,52 0,30	61	32	5 1	17,00 0,39	51 1
3	С159-1382	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300 КОМПЛЕКТ	3,00	21,40	-	64	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			434	32	5		51
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			309	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			324	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			125	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	33	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			486	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		РАЗДЕЛ 2. .МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	3,00	12,00	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	2,13	79,10	13,30	168	133	28	110,00	234
				62,40	7,12			15	9,18	20
			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	0,30	51,10	10,80	15	11	3	63,00	19
				37,20	5,85			2	7,55	2
			Т							
7	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	1,51	51,10	10,80	77	56	16	63,00	95
				37,20	5,85			9	7,55	11
			Т							
8	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	0,43	51,10	10,80	22	16	5	63,00	27
				37,20	5,85			3	7,55	3
			Т							
9	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	0,54	31,50	4,38	17	13	2	38,00	21
				23,40	1,75			1	2,26	1
			Т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	39,60	0,48 0,43	0,04 0,01	19	17	1 -	1,00 0,01	40 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			356	267	58		469
			Руб.					31		38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			356	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	298	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			214	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		527
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	336	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		527
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	336	-		-
		РАЗДЕЛ 3. .МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
11	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	3,00	60,20 -	- -	181	-	- -	- -	- -
12	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ	3,00	14,10 -	- -	42	-	- -	- -	- -
13	С159-3333	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	2,13	470,81 -	- -	1003	-	- -	- -	- -
14	С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	0,30	360,45	-	108	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Т		-	-			-	-	-
15	С159-3368	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	1,51	358,67 -	- -	542	-	- -	- -	- -
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 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	0,43	341,76 -	- -	147	-	- -	- -	- -
17	С159-3405	-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 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	0,54	362,23 -	- -	196	-	- -	- -	- -
18	С113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2 М	40,80	0,77 -	- -	31	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	Руб.			2250	-	-		-
			----					---		---
			Руб.					-		-
	в ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			2250	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.			2250	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			180	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			2430	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Руб.			2430	-	-		-
	РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
	==========									
19 Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА		0,53	50,20	4,10	27	12	3	34,90	18
	Т			---	---			---	---	---
				23,10	1,22			1	1,57	1
20 С121-2097	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5		0,34	307,00	-	104	-	-	-	-
	Т			---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
21 С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7		0,19	441,00	-	84	-	-	-	-
	Т			---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	Руб.			215	12	3		18
			----					---		---
			Руб.					1		1
	в ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			215	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		Руб.			12	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.			-	13	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.			188	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			18	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			251	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			-	16	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Руб.			251	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			-	16	-		-
	РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	==========									
22 Е7-755	-ТАНГЕНЦИАЛЬНОЕ СОПЛО		4,80	44,60	0,08	214	119	-	37,50	180
	100шТ			---	---			---	---	---
				24,80	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е15-621	-ОКРАСКА СУРИКОМ СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	1,40	36,40 21,40	0,03 -	51	30	- -	38,80 -	54 -
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.		265	149	-		234
				Руб.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		265	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		116	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		-	149	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	157	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.		333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	157	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.		3520	460	66		772
				Руб.				33		40
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		309	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.		4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		324	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		2731	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		54	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		-	331	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		2314	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		239	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		238	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		3208	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		581
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	374	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		265	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		116	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		-	149	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		333	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	157	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			215	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			188	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		840
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	547	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИБОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
Э1018029' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М,ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ,М С КАРКАСОМ И
        3 Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ
        ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500М3/ЧАС' СПЕ МФИКА 1Я НВ СОЛ1-4' *
Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
2307-11041' 3*
Ц12-802-10' 3*
С159-1362' 3*
Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
Ц12-802-8' 3*
Ц12-2-8' 2,13*
Ц12-2-9' 0,3*
Ц12-2-9' 1,51*
Ц12-2-9' 0,43*
Ц12-2-11' 0,54*
Ц12-1-1' 39,6*
Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
С130-650(=13)' 3*
С159-1360' 3*
С159-3353(А1+37)(А1.0,89)' 2,13*
С159-3358(А1+20)(А1.0,89)' 0,3*
С159-3368(А1+36)(А1.0,89)' 1,51*
С159-3377(А1+28)(А1.0,89)' 0,43*
С159-3405(А1.0,89)' 0,54*
С113-52(=13)' 40,8' 0,77*
Р8*
Е9-122' 0,53' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
С121-2097' 0,34*
С121-2114' 0,19*
Р20*
Н10=16,5*
Е7-755' 480' ' ТАНГЕНЦИИОЛЬНОЕ СОПЛО*
Е15-621' 140*
К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИБОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500М3/ЧАС

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.		2307-11041	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ50,РУ10	ШТ	3,00
2.		С113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 - ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	40,80
3.		С121-2097	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5	Т	0,34
4.		С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	Т	0,19
5.		С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
6.		С159-1580	-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
7.		С159-1382	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300	КОМПЛЕКТ	3,00
8.		С159-3335	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т	2,15
9.		С159-3356	-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	Т	0,30
10.		С159-3366	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	Т	1,51
11.		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	Т	0,43

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ		
12.	С159-3405		-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 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	Т	0,54
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
13.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	772,36
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
14.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,20
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
15.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,75
16.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,28
17.		2751	-ОЛИФА	КГ	3,78
18.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	35,14
19.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	8,06
20.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,53
21.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,74
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	40,80
23.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,13

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/ЧАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г5ФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М.С КАРКАСОМ ИЗ М/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СОЛ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,024 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1253 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,816 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: ВСЕГО	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ									
1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц12-802-11	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:350-400	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63	
				13,20	0,48			1	0,62	2	
		ШТ									
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	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
		КОМПЛЕКТ									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			812	40	6		63	
			РУБ.					1		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			630	-	-		-	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-	
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-	
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			661	-	-		-	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			182	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	41	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			111	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			892	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
4	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:СФЦ	3,00	12,60 6,89	1,01 0,19	38	21	3 1	11,00 0,25	33 1
5	Ц12-2-8	Т -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	4,34	79,10 62,40	13,30 7,12	343	271	58 31	110,00 9,18	477 40
6	Ц12-2-9	Т -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	0,30	51,10 37,20	10,80 5,85	15	11	3 2	63,00 7,55	19 2
7	Ц12-2-9	Т -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	0,37	51,10 37,20	10,80 5,85	19	14	4 2	63,00 7,55	23 3
8	Ц12-2-9	Т -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	1,46	51,10 37,20	10,80 5,85	75	54	16 9	63,00 7,55	92 11
9	Ц12-2-10	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	0,75	36,90 25,60	9,03 4,86	28	19	7 4	42,00 6,27	31 5
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ >32 ММ	0,54	31,50	4,38	17	13	2	38,06	21
				23,40	1,75			1	2,26	1
		Т								
11	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	39,60	0,48	0,04	19	17	1	1,00	40
				0,43	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		554	420	94		736

				РУБ.				50		63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		554	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	470	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		336	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		70	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		960	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		830
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	531	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		960	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		830
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	531	-		-
		РАЗДЕЛ 3. "МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	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 ПРИСАДКАХ,СОЕДИНЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВСТОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 23,ДИАМЕТРОМ	4,34	390,71	-	1696	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ 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 Т	0,30	360,45	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-3368	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	0,37	358,67	-	133	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	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 Т	1,46	341,76	-	499	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-3405	-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 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	0,54	362,23	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	0,75	368,46	-	276	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЙ 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								
20	С113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	40,80	0,77	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Руб.		3162	-	-		-
				----				---		---
				Руб.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		3162	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		3162	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		254	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		3416	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Руб.		3416	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
21	Е9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,60	50,20	4,10	30	14	3	34,90	21
		Т		---	---			---	---	---
				23,10	1,22			1	1,57	1
22	С121-2097	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5	0,34	307,00	-	104	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
23	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	0,26	441,00	-	115	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Руб.		249	14	3		21
				----				---		---
				Руб.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		249	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		14	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	15	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			219	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			22	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			293	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	19	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			293	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	19	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
24 Е7-755		-ТАНГЕНЦИОЛЬНОЕ СОПЛО	6,60	44,60	0,08	294	164	-	37,50	247
		100ШТ		24,80	0,02			-	0,03	-
25 Е15-621		-ОКРАСКА СУРИКОМ СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500 И Т.П. ЗА 2 РАЗА	2,04	36,40	0,03	74	44	-	38,80	79
		100М2		21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			368	208	-		326
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			368	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			161	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	208	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			61	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			34	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			463	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		331
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	219	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			463	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		331
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	219	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			5145	682	103		1146
			----					---		---
			РУБ.					52		66
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			630	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			19	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			661	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3898	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	511	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3273	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			368	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	67	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			341	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4607	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		898
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	578	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			368	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	208	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			463	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		331
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	219	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			249	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			219	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			6024	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1253
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	816	-		-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИБОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
425     1     Э1018039' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
426     2     Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М.С КАРКАСОМ И
                    З Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ
                    ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/ЧАС' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СОЛ1-4' *
427     3     Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
428     4     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
429     5     2307-11043' 3*
430     6     Ц12-802-11' 3*
431     7     С159-1384' 3*
432     8     Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
433     9     Ц12-802-8' 3*
434    10     Ц12-2-8' 4,34*
435    11     Ц12-2-9' 0,30*
436    12     Ц12-2-9' 0,37*
437    13     Ц12-2-9' 1,46*
438    14     Ц12-2-10' 0,75*
439    15     Ц12-2-11' 0,54*
440    16     Ц12-1-1' 39,6*
441    17     Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
442    18     С130-650(=13)' 3*
443    19     С159-1380' 3*
444    20     С159-3348(А1+11)(А1.0,89)' 4,34*
445    21     С159-3358(А1+20)(А1.0,89)' 0,30*
446    22     С159-3368(А1+36)(А1.0,89)' 0,37*
447    23     С159-3377(А1+28)(А1.0,89)' 1,46*
448    24     С159-3405(А1.0,89)' 0,54*
449    25     С159-3399(А1.0,89)' 0,75*
450    26     С113-52(=13)' 40,8' 0,77*
451    27     Р8*
452    28     Е9-122' 0,6' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
453    29     С121-2097' 0,34*
454    30     С121-2114' 0,26*
455    31     Р20*
456    32     Н10=16,5*
457    33     Е7-755' 660' ' ТАНГЕНЦИИОЛЬНОЕ СОПЛО*
458    34     Е15-621' 204*
459    35     К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИБОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/ЧАС

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	2307-11043		-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ400,РУ10	ШТ	3,00
2.	С113-52		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	40,80
3.	С121-2097		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,11-0,5 5	Т	0,34
4.	С121-2114		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	Т	0,26
5.	С130-650		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
6.	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
7.	С159-1384		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00
8.	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	4,34
9.	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	Т	0,30
10.	С159-3368		-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	Т	0,37
11.	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	Т	1,46

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ		
12.	С159-3594		-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	0,75
13.	С159-3483		-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 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	Т	0,54
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СПП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1146,80
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,50
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,98
17.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,41
18.		2751	-ОЛИФА	КГ	5,51
19.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	51,20
20.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	Т	9,12
21.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	РУБ	0,60
22.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		2,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
23.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	40,80
24.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,13

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ5ФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ ИЗ М/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ НВ.СОМ2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 22,481 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,137 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				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
									НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е7-752	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ЛИСТА ГОФРИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО 100М2	129,59	26,00 8,05	6,64 1,99	3369	1043	861 258	9,61 2,57	1245 333
2	Е7-753	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ 100М3	1,94	198,00 52,20	145,80 45,50	384	101	283 88	96,70 58,69	188 114
3	С ЦЕНА ЗАГОРСКОГО З-ДА	-СТОИМОСТЬ Т	8,53	1506,40 -	- -	12850	-	- -	- -	- -
4	Е7-752	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОДОУЛОВ.РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТАПОЛИОЛЕФИНОВ-ПОЛИЭТИЛЕНА 100М2	8,54	26,00 8,05	6,64 1,99	222	69	57 17	9,61 2,57	82 22
5	Е7-753	-УСТАНОВКА ВОДОУЛОВ.РЕШЕТОК 100М3	0,31	198,00 52,20	145,80 45,50	61	16	45 14	96,70 58,69	30 18
6	С0502-12442	-СТОИМОСТЬ Т	0,96	1022,20 -	- -	981	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			17867	1229	1246		1545
			РУБ.					377		487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17867	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1563	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1696	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2948	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		271
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	531	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1666	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22481	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2137	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			22481	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2137	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17867	1229	1246		1545
			РУБ.					377		487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17867	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1563	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1606	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2948	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		271
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	531	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1666	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22481	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2137	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			22481	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2137	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИБОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 6)

```
182      1        Э1017619' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
183      2        К' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ5ФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И
                  3 Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 5' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СОЛ2,3'
                  *
184      3        Р20*
185      4        Н10=16,5*
186      5        Е7-752' 12959' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ЛИСТА ГАФРИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО*
187      6        Е7-753' 194' ' УСТАНОВКА БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ*
188      7        СТ ЦЕНА ЗАГОРСКОГО 3-ДА(=1)' 8,>3' 1400.1,076' СТОИМОСТЬ' Т*
189      8        Е7-752' 854' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОДОУЛОВ.РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТАПОЛИОЛЕФИНОВ-ПОЛИЭТИЛЕНА*
190      9        Е7-753' 31' ' УСТАНОВКА ВОДОУЛОВ.РЕШЕТОК*
191      10       СТ%02-12442(=1)' 0,96' 950.1,076' СТОИМОСТЬ' Т*
192      11       К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИИНЖЕНЕР 1-ОИ КАТЕГОРИИБОРИСОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1017619

24130-05

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 5

ПЛЕНОЧНЫМ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С ЦЕНА ЗАГОРСКОГО З-ДА		-СТОИМОСТЬ	Т	8,53
2.	С-0502-12442		-СТОИМОСТЬ	Т	0,96
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1545,01

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 24130-05 1017617

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,719 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 112 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,082 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1504-18242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	3,00	5,80	-	17	-	-	-	-
	Д85	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,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОИ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501 ТУ526.094-76	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
5	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,09	123,00	39,20	11	2	4	49,00	4
				27,20	11,40			1	14,71	1
		Т								
6	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,08	43,90	1,20	4	1	-	17,00	1
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
		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	0,06	28,10	0,30	2	1	-	23,00	1
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
10	Ц8-417-4	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,16	74,80	26,60	12	4	4	45,00	7
				25,30	8,38			1	10,81	2
		100М								
11	Ц8-481-25	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:3Т	3,00	4,57	0,05	14	9	-	4,00	12
				3,03	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			104	23	8		37
			РУБ.					2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			26	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			27	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			78	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			45	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	25	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			108	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	28	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			135	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	28	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. .ШИТ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ								
12	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75	1,00	45,36	-	45	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
13	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	1,00	3,80	0,97	4	3	1	4,00	4
		М		2,59	0,36			-	0,46	-
14	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	1,00	7,34	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
15	КАЛЬК.1А	-БЛОК Б5430-4074 УХЛ4Б	3,00	103,39	-	310	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	ЦТО ЖЕ	-МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	4,38	-	13	7	-	2,40	7
		ШТ		2,20	-			-	-	-
17	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	3,00	1,62	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,43	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			394	10	1		11
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			377	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			394	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-

РАЗДЕЛ 3. .ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 6-ТИ)

20	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75 М	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
22	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75 М	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 ШТ	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РПУ-2,ЗАШУНТИРОВАННОЕ 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 16-523.351-78		-	-			-	-	-
		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	08-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
29	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2Н-9В8В	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	08-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
32	1504-15828	-РЕЛЕ ВЛ-66	2,00	32,00	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д119									
33	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	08-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
35	1504-12321	-РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Д2-47			-	-			-	-	-
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 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
38	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 6ЗА 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 УПР-Я ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)								
40	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ 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	U8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
		М								
42	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
43	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
45	U8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
46	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ 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	U8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
49	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9000	6,00	7,30	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д.85			-	-			-	-	-
50	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ 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		-	-			-	-	-
	Д119			-	-			-	-	-
53	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ 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		-	-			-	-	-
	Д2-47			-	-			-	-	-
56	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ 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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

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 400-400ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
				---------	---------			---------	---------	---------
				-	-			-	-	-
		М								
61	U8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				---------	---------			---------	---------	---------
				2,59	0,36			-	0,46	-
		М								
62	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
				---------	---------			---------	---------	---------
				-	-			-	-	-
		М								
63	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	3,00	14,00	-	42	-	-	-	-
		ШТ		---------	---------			---------	---------	---------
Д47				-	-			-	-	-
64	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО 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	1504-12051	-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	3,00	6,60	-	20	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		ШТ								
66	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9640	6,00	7,30	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	Д85									
67	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	6,00	2,50	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	6,00	3,75	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
69	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	12,00	1,19	-	14	9	-	1,00	12
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
70	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	110,00	0,30	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
71	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	15,00	0,28	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			239	10	-		14
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			223	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			232	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	10	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			259	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ,ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ								
72	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	0,60	42,00	-	25	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
73	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,60	3,80	0,97	2	2	-	4,00	2
		М		2,59	0,36			-	0,46	-
74	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
75	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	3,00	4,25	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	9,00	0,43	-	4	2	-	0,30	3
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
78	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	9,00	0,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.467-76								
		ШТ								
79	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
80	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								
81	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								
82	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	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								
84	1703-1008	-СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 2284П	3,00	16,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	1517-1477-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
86	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								
87	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
88	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ							
90	1504-15230	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
91	1517-1483-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
92	08-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	0,16	-	1	-	-	0,20	-
				0,10	-			-	-	-
			ВЫВОД							
93	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	100,00	0,30	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
94	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			189	11	-		16
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			170	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			174	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. .МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
95	517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50	6,00	2,26	-	14	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
96	503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ	16,00	1,61	-	26	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
97	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	8,00	1,45	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	2405-1468	-ЛОТКИ=К422У3 ТУ36-31-80	12,00	1,98	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			76	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			76	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			76	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			82	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1581	73	9		106
			----					---		---
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1341	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1392	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			76	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			327	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1719	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОСТАВИЛ		НЕЯСКИНА						
		ПРОВЕРИЛ		ЛУКЬЯНОВА						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
Э1017819' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И
        3 Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' о' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
Т1504-18242#Д85(=14)' 3' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
Ц8-529-5' 3*
1504-18019' 6*
1504-18054' 3*
Ц8-397-2' 0,09*
Ц8-147-13' 8*
Ц8-91-4' 0,06*
Ц8-534-13' 16*
Ц8-408-2' 6*
Ц8-417-4' 16*
Ц8-481-25' 3*
Н22=8*
Р.ЩИТ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ*
1517-1036(=14)' 1,0*
Ц8-571-5' 1,0*
1517-1041(=14)' 1,0*
ТКАЛЬК.1А(=14)' 3' 95,73' БЛОК Б5430-4074 УХЛ4Б' ШТ*
ЦТТО ЖЕ(=7)' 3' 4,38#2,2' МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ' ' 1.2,4*
1517-1506(=14)' 3*
1517-1495-2' 20*
1517-1505(=14)' 3*
Н22=0*
Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 6-ТИ)*
1517-1036(=14)' 0,4*
Ц8-571-5' 0,4*
1517-1041(=14)' 0,4*
1504-1006(=14)' 1*
1517-1351-1' 1*
Ц8-574-18' 1*
1504-12051(=14)' 5*
1517-1428-1' 5*
Ц8-574-55' 5*
Т1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9680' ШТ*
1517-1428-1' 3*
Ц8-574-55' 3*
Т1504-15828#Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
1517-1429-1' 2*
Ц8-574-55' 2*
Т1504-12301#Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ' ШТ*
1517-1429-1' 1*
Ц8-574-55' 1*
1517-1495-1' 110*
1517-1505(=14)' 12*
Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПР-Я ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)*
1517-1036(=14)' 0,4*
Ц8-571-5' 0,4*
1517-1041(=14)' 0,4*
1504-1006(=14)' 1*
1517-1351-1' 1*
Ц8-574-18' 1*
1504-12051(=14)' 4*
```

```
261     56        1517-1428-1' 4*
262     57        Ц8-574-55' 4*
263     58        Т15Ф4-1С288*Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
264     59        1517-1428-1' 6*
265     60        Ц8-574-55' 6*
266     61        Т15Ф4-15828*Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
267     62        1517-1428-1' 2*
268     63        Ц8-574-55' 2*
269     64        Т15Ф4-1С3Ф1*Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
270     65        1517-1429-1' 1*
271     66        Ц8-574-55' 1*
272     67        1517-1495-1' 140*
273     68        1517-15Ф5(=14)' 14*
274     69        Р.ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
275     70        1517-1Ф36(=14)' Ф,4*
276     71        Ц8-571-5' Ф,4*
277     72        1517-1Ф41' Ф,4*
278     73        Т15Ф4-13348*Д47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
279     74        1504-12Ф25(=14)' 3*
280     75        1504-12Ф51(=14)' 3*
281     76        Т15Ф4-1С288*Д85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
282     77        1517-1428-1' 6*
283     78        1517-14С9-1' 6*
284     79        Ц8-574-55' 12*
285     80        1517-1495-1' 110*
286     81        1517-15Ф5(=14)' 15*
287     82        Р.ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
288     83        1517-1Ф36(=14)' Ф,6*
289     84        Ц8-571-5' Ф,6*
290     85        1517-1Ф41(=14)' Ф,4*
291     86        1504-6246(=14)' 3*
292     87        1517-1446-1' 3*
293     88        Ц8-574-50' 9*
294     89        1504-18Ф11(=14)' 9*
295     90        1517-1444-1' 9*
296     91        Ц8-574-47' 9*
297     92        1504-3Ф65(=14)' 1*
298     93        1517-1379-1' 1*
299     94        Ц8-574-6' 1*
300     95        Т17Ф3-1Ф08(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 2284П' ШТ*
301     96        1517-1477-1' 3*
302     97        Ц8-574-55' 3*
303     98        1507-5Ф47(=14)' 6*
304     99        1517-1461-1' 6*
305    100        Ц8-574-56' 6*
306    101        1504-1523Ф(=14)' 1*
307    102        1517-1483-1' 1*
308    103        Ц8-574-57' 1*
309    104        1517-1495-1' 100*
310    105        1517-15Ф5(=14)' 12*
311    106        Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
312    107        Н9=1,Ф74*
313    108        Т517-2Ф92(=13)' 6' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50' М*
314    109        Н9=1,Ф76*
315    110        Т5Ф3-8Ф128(=13)' 16' 1,5' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ' М*
316    111        Н9=1,Ф72*
317    112        2405-1725' 8*
318    113        2405-1468' 12*
319    114        К' ПЕЧКИНА' ЛУКЬЯНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1	1.КАЛЬК.1А		-БЛОК Б5430-4074 УХЛ4Б	ШТ	3,00
2	2.503-80128		-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ	М	16,00
3	3.517-2092		-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50	М	6,00
4	4.1504-1006		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74==	ШТ	2,00
5	5.1504-3065		-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
6	6.1504-6246		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24->00В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74==	ШТ	3,00
7	7.1504-12025		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75==	ШТ	3,00
8	8.1504-12051		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 90А,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78==	ШТ	12,00
9	9.1504-12288 Д.85		-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	ШТ	15,00
10	10.1504-12301 Д2-47		-РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ	ШТ	2,00
11	11.1504-13348 Д47		-РЕЛЕ РП-18	ШТ	3,00
12	12.1504-15230		-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77==	ШТ	1,00
13	13.1504-15828 Д119		-РЕЛЕ ВЛ-68	ШТ	4,00
14	14.1504-18011		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76==	ШТ	9,00
15	15.1504-18019		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ	ШТ	6,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76==		
16.1504-18054			-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==	ШТ	3,00
17.1504-18242 Д85			-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	2,80
20.1517-1041			-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75==	М	2,60
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
23.1517-1428-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	26,00
24.1517-1429-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	10,00
25.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	9,00
26.1517-1446-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	3,00
27.1517-1477-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	ШТ	3,00
28.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6,00
29.1517-1483-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1,00
30.1517-1495-1			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	460,00
31.1517-1495-2			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	20,00
32.1517-1505			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ==	ШТ	56,00
33.1517-1506			-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ==	ШТ	3,00
34.1703-1008			-СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 2284П	ШТ	3,00
35.2405-1468			-ЛОТКИ=К422У3 ТУ36-31-60=	ШТ	12,00
36.2405-1725			-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=	ШТ	8,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
37.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	106,21

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2х75КВТ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,080 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2				
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-				
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,03	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1				
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-				
3	Ц8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0,40	12,30	6,30	5	2	3	10,00	4				
		100М		5,51	1,85			1	2,39	1				
4	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,35	34,80	12,20	12	5	4	26,00	9				
		100М		14,40	3,85			1	4,97	2				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		20	9	7		16				
				РУБ.				2		3				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		20	-	-		-				
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		4	-	-		-				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	11	-		-				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-		-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С151-1078	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х10	0,04	306,00	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
7	503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	0,04	215,20	-	8	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
8	92-2371	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАШИШЕННЯ	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.			46	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			46	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			50	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			66	9	7		16
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛУКЬЯНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)
==========

```
340   1   Э1017989' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
341   2   Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И
                 3 Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 7' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
342   3   Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
343   4   Ц8-610-2' 1*
344   5   Ц8-591-8' 3*
345   6   Ц8-409-4' 40*
346   7   Ц8-417-1' 35*
347   8   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
348   9   С156-240' 1*
349  10   С151-1078' 40*
350  11   Н9=1,076*
351  12   Т503-80122(=13)' 35' 200' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20' 1000М*
352  13   Н9=1,082*
353  14   Т92-2371(=13)' 3' 0,52' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ' ШТ*
354  15   2405-1942' 1*
355  16   С156-80' 3*
356  17   К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛУКЬЯНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 7

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	1.92-2371		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ	ШТ	3,00
2.	2.503-80122		-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	1000М	0,04
3.	3.2405-1942		-ЯШИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ТУ36-2057-77,ИЗМ1-80=	ЗАШТУКУ	1,00
4.	4.С151-1078		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х10	1000М	0,04
5.	5.С156-80		-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994УЗ	ШТ	3,00
6.	6.С156-240		-ЯШИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	1,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	15,71

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество вариантов	
	с гидравлической нагрузкой 500 м3/час	с гидравлической нагрузкой 750 м3/час
Общестроительные работы		
Затраты труда, чел.час	4130	4130
Заработная плата, руб.	4076	4076
Строительные машины, руб.	1760	1760
Монтажные работы		
а) Электрическое оборудование		
Затраты труда, чел.час	122	122
Заработная плата, руб.	94	94
Строительные машины, руб.	16	16
б) Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.час	3397	3771
Заработная плата, руб.	3465	3734
Строительные работы, руб.	1456	1493
Всего:		
Затраты труда, в чел.час	7649	8023
Заработная плата, руб.	7635	7904
Строительные машины, руб.	3232	3269

gost.e-ecolog.ru