

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 9866 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-102.89

24130-05

Градирия трехсекционная с вентиляторами ЗВГ50М, пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость: на нагрузку 500 м <sup>3</sup> /час		на 750
Общая	90,65	92,56 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	74,17	75,74 тыс.руб.
I м <sup>2</sup> 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  
/ Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Х.Х. Зайнетдинов  
В.И. Никитина  
Л.А. Барламова

## О Г Л А В Л Е Н И Е

---

Наименование		
	Пояснительная записка	3
Объектная смета №1	К типовому проекту "Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50М, 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-a	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 20 <sup>0</sup> С	31
Локальная смета I-Б	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 40 <sup>0</sup> 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
Локальная 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.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%.

Плановые накопления - 8%

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

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 28Г50М  
 С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И  
 ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500 МЗ/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.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
N	N СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРБОТ-	ТЕЛИ	
ПП.	РАСЧЕТОВ		ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	НЫХ РАБОТ	ВАНЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-	
			РАБОТ	РАБОТ			ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ЕМКОСТЬ ТЫС.	ПЛАТА	НОИ СТО-	
1	2	3	4	5	6	7	ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.	
							ВСЕГО				
1.	СМЕТА 1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -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 500МЗ/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	-

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-		НОРМА-		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-
			-----					ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛИ
N	N СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-			
И	И	И	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ	СТО-		
П.П.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ	ТЫС.		ИМОСТИ			
					ИНВЕНТАРЯ			ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Л.И.М.*

НИКИТИНА В.И

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Л.А.*

ВАРЛАМОВА Л.А

СОСТАВИЛ

*Т.И.*

НЕЯСКИНА Т.И

ПРОВЕРИЛ

*Л.М.*

БОРИСОВА Л.М

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М. 1)  
 =====

1	1	31021339' ИЗ' ' ' ' ' ' ' 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*



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 2ВГ50М 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.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
N	N СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ-	
ПП.	РАСЧЕТОВ:	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	НЫХ РАБОТ	ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ:	ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	НАЯ ПЛАТА	ЕДИНИЧ-	
					ИНВЕНТАРЯ:	ВСЕГО	ТЫС.РУБ.		ТЫС.РУБ.	НОЙ СТО-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	46,04	-	-	-	46,04	-	5,45	4,00	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	117,00
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	-

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ,						НОРМА-		НОРМА-		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-	
		СТРОИ-		МОНТАЖ-		ОБОРУДО-		ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛИ	
		ТЕЛЬНЫХ		НЫХ		ВАНИЯ,		УСЛОВНО-		ТРУДО-		НАЯ		ЕДИНИЧ-	
		РАБОТ		РАБОТ		МЕБЕЛИ,		ЧИСТАЯ		ЕМКОСТЬ		ПЛАТА		НОЯ СТО-	
		РАБОТ		РАБОТ		ЗАТРАТ		ПРОДУКЦИЯ:		ТЫС.		ТЫС.РУБ,		ИМОСТИ	
						ИНВЕНТАРЯ:		ТЫС.РУБ.		ЧЕЛ.-Ч		ТЫС.РУБ,		РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Никитина*

НИКИТИНА В.И

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Варламова*

ВАРЛАМОВА Л.А

СОСТАВИЛ

*Неяскина*

НЕЯСКИНА Т.И

ПРОВЕРИЛ

*Борисова*

БОРИСОВА Л.М

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.з

2)

=====

11	1	31021439' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 192' М2*
12	2	Ю' ' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАДИРНИ ТРЕХЛЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ50М 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 УБОРУДОВАНИЕ И ТРУБПРО ВОДЫ ВОДИРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН ОИ 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 СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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;КК1-КК20;КМ1-КМ19;КМ-КОМ  
ПЛЕНТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,242 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5455 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,076 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,67	172,00	164,09	115	5	110	15,50	10
		1000М3		7,64	66,90			45	66,30	50
2	E1-1591 1-22-13	-ТО ЖЕ, РАЗРЫХЛЕННОГО	0,25	144,00	137,39	7	-	7	13,00	1
		1000М3		6,41	56,10			3	72,37	4
3	E1-1609 1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,25	43,90	43,90	2	-	2	-	-
		1000М3		-	14,70			1	18,96	1
4	E1-960 1-00-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,13	89,40	-	12	12	-	184,80	24
		1000М3		89,40	-			-	-	-
5	O310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1222,30	0,29	-	354	73	-	0,09	110
		Т		0,06	-			-	-	-
6	E1-1634 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	0,72	14,20	12,34	10	1	9	3,23	2
		1000М3		1,59	3,81			3	4,91	4
7	E1-1591 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА	0,25	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
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ 1000М3 Г	391,00	0,29	-	113	23	-	0,09	35
9	Е1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,30	0,06 46,00	-	14	14	-	99,30	30
10	Е1-1634 1-31-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОШН.80Л,С,С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО10М 100М3	0,20	20,30	20,30	4	-	4	-	-
11	Е1-1645 1-31-13	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 1000М3	0,20	11,60	11,60	2	-	3	-	-
12	Е1-1184 1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	2,00	- 9,69	3,90 3,49	19	12	1 7	5,03 11,20	1 22
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			685	141	174		237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					72		94
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ 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								
15	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	2,37	43,30	0,99	103	8	3	7,19	17
14	Е6-1 6-1-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В75 М3	23,70	3,57 28,40	0,30 0,28	673	17	1 7	0,39 1,37	1 32
15	Е6-267 6-33-1	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРЯЧКАМИ ИЗ БЕТОНА В25, В-6, МРЗ-150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДАМЕНТЕ	63,70	0,70 44,34	0,08 0,94	2024	150	2 60	0,10 4,26	2 271
16	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 М3 Г	1,06	270,00	-	286	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	C124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	0,65	256,00	-	2214	-	-	-	-
18	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,20	355,00	1,30	71	8	-	64,00	13
19	E22-363 22-22-6	-САЛЬНИКИ ДИАМ.800ММ Т	0,37	634,00	129,00	235	31	47	134,00	50
20	E6-2 6-1-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3м3 ИЗ БЕТОНА В15, В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ М3	1,78	83,90 42,33	38,70 0,37	75	4	14	49,92 4,50	18 8
21	E6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3м3 ИЗ БЕТОНА В25, В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	13,74	46,49 3,63	0,59 0,18	639	50	8	6,66 0,23	92 3
22	E6-34 6-3-5	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 25М3 ИЗ БЕТОНА В25, В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ (ФМ1) М3	19,80	42,29 1,74	1,00 0,30	837	34	20 6	3,27 0,39	65 8
23	C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,54	270,00	-	146	-	-	-	-
24	C124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	1,10	278,00	-	506	-	-	-	-
25	E6-77 6-9-1	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1м Т	0,30	651,00 174,00	2,00 0,63	195	52	-	303,00 0,81	91 -
26	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00	8
27	E6-61 8-7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРЯМКОВ Т	0,30	124,00 335,00	0,42 6,32	101	7	2	0,54 37,40	- 11
28	E6-73 6-8-2	-ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ. 50ММ НА ФМ8 Т	0,01	23,00 103,04	1,90 0,90	1	-	1	2,45 44,80	1 -
29	E6-74 6-8-3	-ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ 100М2 100М2	0,01	25,30 123,90	0,27 0,90	1	-	-	0,35 39,00	- -
30	E11-11 11-1-11	-ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5 М3	16,00	22,50 29,30	0,27	469	26	-	0,35 2,90	- 46
31	E7-359	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	2,00	1,62 9,86	- 4,62	20	5	9	- 4,58	- 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7-25-1	КОЛОНН В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН			2,74	2,74			5	3,53	7
32 638-72003 ССЦП.9-51	шт - ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЬНЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПОЛЫЕ/ ИЗ БЕТОНА В30, В6; МРЗ-300		0,64	94,96	-	61	-	-	-	-
33 С147-1	шт -АРМАТУРА А-1 100КГ		0,13	22,90	-	3	-	-	-	-
34 С147-0	шт -АРМАТУРА А-3 100КГ		0,66	25,00	-	17	-	-	-	-
35 С147-24	шт -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ		0,73	41,30	-	30	-	-	-	-
36 Е7-364 7-26-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН		20,00	13,00	4,91	260	53	90	4,35	87
37 Е7-365 7-25-7	шт -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН КАРКАСА ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ		21,20	10,50	6,17	389	126	129	0,33	175
38 638-1591 ССЦП.9-583	шт -ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21*2 МРЗ-300		37,03	73,40	-	2700	-	-	-	-
39 С147-1	шт -АРМАТУРА А-1 120КГ		9,90	22,90	-	227	-	-	-	-
40 С147-0	шт -АРМАТУРА А-3 100КГ		50,70	25,00	-	1460	-	-	-	-
41 С147-24	шт -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ		0,17	41,30	-	337	-	-	-	-
42 Б11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ДЕБЕНОЧНЫХ ТОЛД.40 ММ		1,74	16,00	1,06	20	3	2	3,52	6
43 Б6-271 6-33-5	шт -МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В25, В6, МРЗ-150		4,80	46,24	0,63	222	16	3	0,41	28
44 С124-11	шт -АРМАТУРА КЛАССА А2 Г		0,11	277,00	-	30	-	-	-	-
45 С124-12	шт -АРМАТУРА КЛАССА А3 Г		0,11	325,00	-	36	-	-	-	-
46 С124-449	шт -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Г		0,05	392,00	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е6-263 6-31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	476,00	0,19	-	90	19	-	0,00	30
48	Е11-69 11-11-5	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,41	0,04 84,70	- 1,02	35	6	-	20,50	12
49	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	11,30	15,50 17,30	- 0,31	195	-	-	0,40	-
50	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	2,26	17,80	-	40	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			15482	600	388		1059
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					134		173
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					206		267
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБОИМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	16,00	7,09	3,30	113	38	53	3,62	58
				2,35	2,22			36	2,86	46
52	С121-2110	ШТ -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Ø, 11-Ø, 5 5	2,71	382,76	-	1037	-	-	-	-
53	Е6-103 6-12-1	Т -ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОИМЫ БЕТОНОМ В15 М3	0,90	51,90	2,80	47	6	3	12,40	11
54	Е7-360 7-26-2	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	21,00	6,91 12,70	0,84 5,24	267	57	1 110	1,06 4,52	1 95
				2,73	1,95			41	2,52	53
55	608-70001 ССЦП.9-5	ШТ - 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	2,25	485	145	100	4,90	235
57	608-1579 ССЦП.8-570	ШТ -РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,0 ДО 9,0М МРЗ-300 М3	27,21	3,03 98,98	0,82	2421	-	39	1,06	51
58	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	9,93	22,90	-	227	-	-	-	-
59	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	61,33	25,00	-	1533	-	-	-	-
60	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	12,73	41,30	-	526	-	-	-	-
61	Е6-83 6-9-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МС1, МС2 Т	0,05	441,00	1,40	22	6	-	210,00	11
62	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	13,27	124,00 17,80	0,42	236	-	-	0,54	-
63	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ 100КГ	2,65	17,80	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРИМЫЕ 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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									
54	E26-81	-ОБШИВКА СТЬЕН ГРАДИРНИ	6,00	207,00	0,97	1242	744	6	212,00	1272
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100M2		124,00	0,29			2	0,37	2
65	C114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	600,00	1,87	-	1122	-	-	-	-
		ФСН-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		M2								
66	E26-81	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ	0,28	207,00	0,97	59	35	-	212,00	60
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		100M2		124,00	0,29			-	0,37	-
67	C114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	28,40	1,87	-	55	-	-	-	-
		ФСН-0,30 /ТУ 6-11-150-76/								
		M2								
68	E7-707	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И	6,84	91,80	20,60	620	75	141	18,60	127
	7-51-6	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ								
		ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА		11,00	6,18			42	7,97	55
		120M								
59	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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1005	-		-
	РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ-ДВЕРНЫЕ									
70	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,56	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
				0,55	0,11			1	0,14	1
71	СШ142 ДОП,В4 П,808А	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДИ21-9 УКОРОЧЕННЫЕ	4,56	18,30	-	83	-	-	-	-
72	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.			110	3	2		4
			РУБ.					1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			110	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			139	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.			139	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
73	E9-154 9-25-1	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 55М	23,30	78,20	31,00	1822	480	723	31,50	734
74	С121-2067	-КАРКАСЫ БАШЕННЫХ, ВЕНТИЛЯТОРНЫХ, СЕКЦИОН НЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ПЛОЩАДКАМИ, СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ, М2 64 З ИЗ СТ.ЗКП2	9,99	20,60	11,10	2524	-	259	14,32	334
75	С121-2067	-ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗПС6-1	0,51	261,77	-	2228	-	-	-	-
76	С121-2067	-ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗСП5-1	0,71	275,91	-	196	-	-	-	-
77	С121-2067	-ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗСП	2,09	273,89	-	572	-	-	-	-

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 РЬШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСИ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	2,00	50,00	-	100	-	-	-	-
79	С121-2216	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-42,8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЬШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСИ ШТ	1,20	86,60	-	87	-	-	-	-
80	С121-2239	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-9,8В С РЬШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСИ ШТ	5,00	17,10	-	85	-	-	-	-
81	С121-2264	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-42,10В С РЬШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСИ ШТ	2,00	54,10	-	100	-	-	-	-
82	С121-2270	-ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПМХР-54,10В С РЬШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСИ ШТ	2,20	65,60	-	131	-	-	-	-
83	С121-490	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10,24,ОГПМЛХ 45-10,24 7 ШТ	4,20	7,02	-	28	-	-	-	-
84	С121-493	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10,42,ОГПМЛХ 45-10,42 7 ШТ	2,00	12,60	-	25	-	-	-	-
85	С121-655	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЗБ-10,42 7 ШТ	18,20	15,10	-	272	-	-	-	-
86	С121-657	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЗБ-10,54 7 ШТ	2,00	18,60	-	37	-	-	-	-
87	С121-1976	-СТРЕМЯНКИ Т	0,11	384,00	-	42	-	-	-	-
88	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,25	327,00	-	82	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		8539	480	723		734
				РУБ.				259		534
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	4,24	-	82	-	-	-
Г										
90	E13-169 13-18-22	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ		5,11	128,40	0,56	554	20	3	5,80
					3,92	0,16			1	0,21
										1
91	E13-149 13-18-2	-НАНЕСЕНИЕ НА НАРУЖНЫЕ СТ/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛИ ЭП-1155-3СЛОЯ		2,70	143,70	0,48	388	8	1	4,41
					2,97	0,15			-	0,19
										1
92	E13-289 13-52-3 ДОП,В 2	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		21,30	5,08	1,61	108	39	34	3,17
					1,81	0,49			10	0,63
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	E11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	11,10	16,00	1,06	170	20	12	3,52	59
94	E11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТых ТОЛЩИНОЙ 25ММ	МЗ	0,74	121,00	1,39	90	13	4 1	0,41 31,10	5 23
					100М2	18,22	0,40			0,52	-
БОРТИК											
95	E6-126 6-13-2	-БОРТИК ИЗ БЕТОНА В10	МЗ	1,37	64,47	0,86	80	10	1	13,50	10
						7,40	0,26			0,34	-
СЛИВ											
96	E12-200 12-0-5	-СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	МЗ	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	1190			2854
			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.					1000	-	-		-
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 СМЕТЬ	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

*Тюшев*

РУК. ГРУППЫ Л. П. ГЛАДКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Грушина*

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ В. М. ГРУШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)  
 =====

1	1	33502802' Н021Г1' * 3' 1.1' * * * *
2	2	И' * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' * * * ГРАДИРНИ 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 ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' * 1' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР 1-АР11;КА1-КА20;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 И 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#1-02-2(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#3,01#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	Е1-960#1-01-2' 30*
15	15	ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 200' 20,3#20,3#6,02#' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩ.00Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА Д 010М' 1000М3*
16	16	ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 200' 11,6#11,6#3,9#' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000М3*
17	17	Е1-1104#1-110-10' 200*
18	18	Р30' 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 3 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
22	22	С124-16' 1,06*
23	23	С124-17' 5,65*
24	24	Е6-84#6-9-0' 0,22*
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=01*
27	27	Е6-2#6-1-2(А2=33,08+(27,4-25,8+0,92.2+1,53+1,33).1,02*)(Р11536Р11538)' 1,70' * + ИЗ БЕТОНА В15,В6 НА СУЛЬФА ТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ*
28	28	Е6-5#6-1-5(А2=34,68+01*)(Р11501Р11503)' 13,74' * + ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
29	29	Е6-34#6-3-5(А2=31,96+01*)(Р11501Р11503)' 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	Е6-03#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=76,04)' 1' * ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЦ.50ММ НА ФМ0*
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	608-700#3#ССЦП.9-51' 0,64' 87,1+0,82+1,63+2,04.2+1,33' * ИЗ БЕТОНА В30,В6;МРЗ-300*
40	40	С147-1' 13' 22,9*
41	41	С147-0' 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.9-503' 37,63' 69,4+2,04.2' * МРЗ-300*
46	46	С147-1' 990' 22,9*
47	47	С147-0' 5870' 25*



48	48	C147-24' 017' 41,3*
49	49	E11-6#11-1-6(A2=13,12)' 1,74' * + ТОЛЩ.40 ЧМ*
50	50	E6-271#6-33-3(A2=30,5+(0,92+1,53+1,33).1,015*)' 4,8' * МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ РОЗЕТА ИЗ БЕТОНА В25,В6,МР 3-150*
51	51	C124-11' 0,11*
52	52	C124-12' 0,11*
53	53	C124-449' 0,05*
54	54	E6-263#6-31-5' 476*
55	55	E11-69#11-11-3(A2=68,10)' 41,2*
56	56	C147-29' 1130*
57	57	C147-29' 226' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
58	58	Б*
59	59	Р30' М3' 35,59*
60	60	E7-361#7-26-3(A2=0,42)' 16*
61	61	C121-2110(A1+5,7.1,01#)' 2,71*
62	62	E6-103#6-12-1(A2=42,19)(P11531P11533)' 0,9' * ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОИМЫ БЕТОНОМ В15*
63	63	E7-360#7-26-2(A2=4,73)' 21*
64	64	600-70001#ССШ.9-5' 5,67' 80,6+0,82+1,63+2,04.2+1,33' * ИЗ БЕТОНА В30,В6,МР3-300*
65	65	E7-363#7-26-5(A2=4,82)' 48*
66	66	600-1579#ССШ.8-570' 27,21' 84,9+2,04.2' * МР3-300*
67	67	C147-1' 995' 22,9*
68	68	C147-8' 6133' 25*
69	69	C147-24' 1273' 41,3*
70	70	E6-03#6-9-7' 0,054' * СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МС1,МО2*
71	71	C147-29' 1327' 17,8*
72	72	C147-29' 265' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
73	73	Р4-ОЫШВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 628,4*
74	74	E26-01#26-15-2' 600' * ОЫШВКА СТЕП ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
75	75	C114-693' 600*
76	76	E26-01#26-15-2' 20,4' * ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
77	77	C114-693' 20,4*
78	78	E7-707#7-51-6' 604' * ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
79	79	СТПР-НТ#05-02#П.6-349(=1)' 0,52' 900.1,02' СТОИЧЕСТЬ КЛЕНА НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1' Т*
80	80	Р9-ДВЕРНЫЕ' М2' 4,56*
81	81	E10-105#10-20-1' 4,56*
82	92	СТЦ142#ДОП.В4#П.008А(=1)' 4,56' 10,3' БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДН21-9 УКОРОЧЕННЫЕ' М2*
83	93	C111-446-1' 3*
84	94	Р8' Г' 23,5*
85	95	E9-154#9-25-1' 23,3*
86	96	C121-2067(A1-(8-5,7).1,01#)' 9,99' * + ИЗ СТ.ЗКП2*
87	87	C121-2067(A1+6,7.1,01#)' 0,51' * ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗКП6-1*
88	88	C121-2067(A1+(15+5,7).1,01#)' 0,71' * ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗСП5-1*
89	89	C121-2067(A1+(13+5,7).1,01#)' 2,09' * ТО ЖЕ, ИЗ СТ.ЗСП*
90	90	C121-2207' 2' * + ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
91	91	C121-2216' 1*
92	92	C121-2239' 5*
93	93	C121-2264' 2*
94	94	C121-2270' 2*
95	95	C121-490' 4*
96	96	C121-493' 2*
97	97	C121-655' 10*
98	98	C121-657' 2*
99	99	C121-1976' 0,11' * СТРЕМЯНКИ*
100	100	C121-1981' 0,25*
101	101	РЗАЛИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ' М2' 643*
102	102	ТЦ142#ТБ.12(=2)' 20,29' 4.1,01' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ Эп-0010 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ' Т*
103	103	E13-169#13-18-22(A1.4)(P1.4)(H41=4)' 511' * + В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ*
104	104	E13-149#13-18-2(A2+(5,1-2,1).9,3*)(A1.3)(P1.3)(H41=3)' 270' * НАНЕСЕНИЕ НА НАРУЖНЫЕ СТ/КОНСТРУКЦИИ 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' УСТРОЙСТВО 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 ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОДИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	719,37	685	861	0,95	1,20	1,87	
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	м3	158,32	15482	19480	97,80	123,26	42,31	
3	БЕГОННЫЕ 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	2,30	
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	23,30	8339	9779	357,90	419,70	21,24	
7	ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	м2	543,00	1132	1417	1,34	1,60	3,00	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			442	556	-	-	1,21	
ИТОГО:				-	37234	46042	-	-	100,00

## НОЧЕР ОБЪЕКТА

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
АР1-АР11; Кж1-Кж20; КМ1-КМ19; КжИ-КОМПЛЕКТ

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.СНР-НТ Р5-02 П.6-349			-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1	Т		5,00	
2.П142 ТЬ,12			-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ЭП-0010 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	Т		20,29	
3.608-1579 ССП,8-570			-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,0 ДО 9,0М МРЗ-300	МЗ		27,21	
4.608-1591 ССП,8-583			-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2 МРЗ-300	МЗ		37,83	
5.608-70001 ССП,9-5			- ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8;МРЗ-300			5,67	
6.608-70003 ССП,9-51			- /ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПОЛЫ/ ИЗ БЕТОНА В30,В8;МРЗ-300	МЗ		0,64	
7.С111-446-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,00	
8.С114-693			-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	М2		620,40	
9.С121-490			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГЛМЛХ45-10,24,ОГПМЛХ45-10,24 7	ШТ		4,00	
10.С121-493			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГЛМЛХ45-10,42,ОГПМЛХ45-10,42 7	ШТ		2,00	
11.С121-655			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГПМХЗБ-10,42 7	ШТ		10,00	
12.С121-657			-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ОГПМХЗБ-10,54 7	ШТ		2,00	
13.С121-1976			-СТРЕЧЯНКИ	Т		0,11	
14.С121-1981			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ	Т		0,25	

: ИМВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИМВ.Н:

: : : :

: : ЧЕРТЕЖИ, ВР : :  
: : : : : :  
: : : : : :: ЛИСТ:  
: : : : : :  
: : : : : :  
: : : : : :  
: : : : : :

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ; :ИЗМЕРЕНИЯ;ЕД.ИЗМ.!	КОД ;	КОЛИЧЕСТВО ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6 ;	7 ;	8
15.С121-2067			ПРОФИЛЕИ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 -КАРКАСЫ	Т		21,30	
			БАШЕННЫХ, ВЕНТИЛЯТОРНЫХ, СЕКЦИОННЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ПЛОЩАДКАМИ, СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ, М2 64,3 ИЗ СТ.ЗКП2				
16.С121-2110			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕИ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,11-0,55	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 КОНСТРУКЦИИ	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		3,00	
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		29,40	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ.Н:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ЧЕРТЕЖИ, ВР

ЛИСТ:

21

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ;ЕД.ИЗМ.:	ИЗМ.:	:	:
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
33.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-1	539	3986,86	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
34.4035120000	444		-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-1		13,75	
35.	451		-КРАНЫ ВАШЕННЫЕ 5,5-0Т	МАШ.-1		34,95	
36.4035320000	463		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-1		69,14	
37.3155310000	402		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	МАШ.-1		77,02	
38.	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	496,72	
39.	036		-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-1		21,00	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
40.1200000005	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	кг	166	402,66	
41.1200000009	2076		-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	160	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	160	0,04	
46.5333151100	2262		-ДОСКИ ЗС.40мм И БОЛЬШЕ	м3	113	0,05	
47.5333112111	2265		-ДОСКИ ЗС.25-35мм	м3	113	0,10	
48.5333112112	2266		-ДОСКИ ЗС 40мм	м3	113	1,31	
49.5314510000	2600		-ЛЕС КРУГЛЫЙ	м3	113	0,17	
50.5775000006	2603		-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	кг	116	521,21	
51.2322910000	2754		-ОТВЕРДИТЕЛЬ	кг	166	21,56	
52.4120000001	2897		-ПОКОВКИ	кг	166	10,00	
53.2319100000	2986		-РАСТВОРИТЕЛЬ	кг	166	57,53	
54.1111100000	3080		-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	160	0,10	
55.5774200000	3177		-ТОЛЬ	м2	055	4,06	
56.2312540001	3336		-ШПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10	кг	166	230,97	
57.1272000000	3307		-ЭЛЕКТРОДЫ	кг	166	440,69	
58.0930130000	4003		-АРМАТУРА А-3	Т	160	0,05	
59.	4016		-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	160	0,29	
60.5366150000	4370		-ШИТЫ ОПАЛУБКИ	м2	055	75,22	
61.5262160101	5123		-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРЯМКОВ	Т	160	0,30	
62.5260000014	5104		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	160	23,30	
63.5260000103	5195		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	160	0,06	
64.	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	199,00	
65.4925200706	7245		-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	160	0,37	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.Н:

: :  
: , ЧЕРТЕЖИ, ВР

: ЛИСТ:

: : :

: 3 :

Г.Н. : :(ОБЪСНОВАНИЕ) :	КОД ОКН :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД 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		8053	-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		8070	-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 М200	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	
76.5711110034		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 ЛИТОВАЯ 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	
80.5745101021		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	м3	113	16,32	
81.5745101002		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	м3	113	1,40	
82.5745101023		11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	м3	113	0,92	
83.5745101023		11538	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	м3	113	1,82	
84.5745101005		11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	м3	113	9,11	
85.5745101025		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	
: ИМЬ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИМЬ. И :				:	: ЛИСТ :		:
:				:	: ЧЕРТЕЖИ, ВР :		:
:				:	: 4 :		:

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	ИЗМ.:	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
86.5745101205		11575	ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500мм -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	113	4,07	
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 ЧАРКИ	Т	166	0,42	
89.2312521000		10127	-ЭМАЛЬ ЭП-773	КГ	166	75,33	

ИМЬ.А ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИЧВ.А:

: : : :

: : ЛИСТ;  
: ЧЕРТЕЖИ,ВР :  
: : 5 :



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-А

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## ИСКЛЮЧАЕТСЯ

1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	-	38,47	1,02	-	-	39	-	-	-	-
2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	-	32,88	1,22	-	-	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

*Глобел*

РУК. ГРУППЫ Л.П. ГААВКИХ

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

231	1	3502004 НОВИГ1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
232	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 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)' 4,64+14,88+22,95' 2,04.2-1,53.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОН СТРУКЦИИ ПО МОРЗОСТОЙКОСТИ 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 И.ГЛАДКИХ' ' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.

№	ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ОБСЛУЖ. МАШИН	НА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ; ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ДОБАВЛЯЕТСЯ

ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ

1	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ 200	103,02	1,22	-	106	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-

ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ

2	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-400 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	38,47	4,28	-	157	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
3	ССЦ Т.Ч.П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	32,88	4,28	-	134	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			397	-	-	-	-
			РУБ.					-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	397	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	65	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	12	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	36	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ 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

*Глоф*

РУК. ГРУППЫ Л. ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)  
 =====

236	1	33502805' Н0В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
239	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-Б' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТСИМОСТИ ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУДНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИИ*
240	3	Н10=16,5*
241	4	П2*ДОБАВЛЯЕТСЯ**
242	5	П2*ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ**
243	6	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 63,7+1,78+13,74+19,8+4,8' 1,02' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ 200' МЗ*
244	7	П2*ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ**
245	8	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 0,64+14,88+22,95' 2,04.2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-400 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' МЗ*
246	9	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 5,67+27,21' 2,04.2' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' МЗ*
247	10	К' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' ' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРЕН ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50  
 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ  
 БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ №Р.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,193 ТЫС. РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 82 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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 100КГ	2,39	41,30	-	99	-	-	-	-
2	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	2,39	17,80	-	43	-	-	-	-
3	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ 100КГ	0,48	17,80	-	9	-	-	-	-
4	Е7-767 7-17-4	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ Т	0,95	489,00	6,00	465	26	6	40,50	38
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	9,50	17,80	-	169	-	2	2,32	2
6	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ 100КГ	1,90	17,80	-	34	-	-	-	-
7	Б6-170 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ ВЗС, ВВ, ЧРЗ-300 43	1,93	67,25	1,12	130	15	3	13,50	20
				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

*Тюф*

РУК. ГРУППЫ Л. ГЛАДКИХ

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

( П.В.= 5 )

=====

248	1	ЭЗ502806' НВВ1М1Г1' " 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 ОЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН, СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ" СМ, СМЕ ТУ НР.1" С.С.КОРОТКИЙ*
250	3	Д2-В*
251	4	Д2-М*
252	5	Д2-С*
253	6	Д2-Г*
254	7	Д3-Д*
255	8	Н10=16,5*
256	9	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ**
257	10	Р30*
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)' И,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 ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

СМ. СМЕТУ ИР.1

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	ИЗМ.:	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНЫ	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	4ЕЛ.-ч	539	64,52	
----	--	---	----------------	--------	-----	-------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	2,16	
----	--	-----	----------------	-----	-----	------	--

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

5.5333161128	2262		-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЬЕ	М3	113	0,07	
6.1272300000	3387		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	4,44	
7.	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	1,63	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

8.5745121045	5070		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	1,96	
--------------	------	--	---	----	-----	------	--

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Н:

:  
 : СМ.СМЕТУ,ВР  
 :

: ЛИСТ:  
 :  
 : 1 :

П.Н. :	КОД ОКЛ :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	:	:	:
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 ТЯЖЕЛЫИ М-400 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	1,96	

ИМР.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ, ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.Л:

: : : :

: : : ЛИСТ:  
 : .СМ.СМЕТУ, ВР :  
 : : 2 :

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НУМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ИВ.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.			
№	ШИФР И ПИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОИ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2308-1123	-ВЕНТИЛЯТОР=2ВГ50 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСУ14-16-32	3,00	4770,00	-	14310	-	-	-	-
2	Ц7-226-2	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН, МАССОЙ 4,8 Т	3,00	263,00	48,20	789	633	144	360,00	1080
3	СУКАЗ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	1512,00	211,00	19,10	45	-	57	24,64	74
				0,03	-					

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	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			16220	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	781	-		-
<hr/>										
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	-	-		-
<hr/>										
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	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			16220	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1201
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	781	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР 1-ой КАТЕГОРИИ БУРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (И.Д.= 5)  
=====

175	1	Э1017609' НУГ1' ' ' 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*
180	6	СТУКАЗ(=13)' 1512' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ*
181	7	К' ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ БОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 2

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБСЛУЖИВАНИЕ	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 ВАСУ14-16-32	шт	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	1080,00
----	---	----------------	--------	---------

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРИБОВАНИЕ

4.	8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-4	1512,00
----	------	-----------------	-------	---------

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ды ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОМ НАГРУЗКЕ 500МЗ/ЧАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ50М, ПЛЕЧУЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ, М С КАРКАСОМ ИЗ №/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ №В.СОЛ1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,116 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 840 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРУБОТНАЯ ПЛАТА 0,547 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СИСТЕМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11041	-ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР, 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	1,52	61	32	5	17,00	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				10,60	0,30			1	0,39	1									
3	С159-1382	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ302 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300 ШТ	3,00	21,40	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КОМПЛЕКТ

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 1 МПа, 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
5	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, 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
6	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, 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
7	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, 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
8	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, 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
9	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, 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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИД ГАЗОПРОВОДНЫХ 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	
М										
	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 МПА30460Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
12	С159-1380	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗС13 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
13	С159-3333	КОМПЛЕКТ -узлы трубопроводов с установки 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	2,13	470,81	-	1003	-	-	-	-
14	С159-3358	Т -узлы трубопроводов с установки 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, ТУЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Т		-	-			-	-	-
15	C159-3368	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКИ 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 213ММ, ТУЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	1,51	358,67	-	542	-	-	-	-
16	C159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКИ 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, ТУЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	0,43	341,76	-	147	-	-	-	-
17	C159-3405	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРИСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С13СП, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТУЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	0,54	362,23	-	196	-	-	-	-
18	C113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВODНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЯЗОВАННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТУЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-52 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 НАКУПЛЕНИЯ -				Руб.		180	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		2430	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		2430	-	-		-

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

19	E9-122	-СОПУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА Т	0,53	50,20	4,10	27	12	3	34,90	18
20	C121-2097	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,11-0,55 Т	0,34	23,10 307,00	1,22	104	-	1	1,57	1
21	C121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТУЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДУ 0,057 Т	0,19	441,00	-	84	-	-	-	-

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 НАКУПЛЕНИЯ -				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	E7-755	-ТАНГЕНЦИОНАЛЬНЫЕ СОПЛО 100шт	4,80	44,60	0,08	214	119	-	37,50	180
				24,80	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E15-621	-ОКРАСКА СУРИКОМ СТАЛЬНЫХ БАЛУК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	1,40	36,40	0,03	51	30	-	38,80	54
		100М2		21,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		265	149	-		234
в том числе:				РУБ.						
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
в том числе:				РУБ.				33		40
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 КОНСТРУКЦИЯ -				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 МЕТАЛЛИМОНТАЖНЫХ 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 МЕТАЛЛИМОНТАЖНЫХ 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 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.п. = 11)  
 =====

342	1	Э1018029' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
343	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ,М С КАРКАСОМ И 3 №/В ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ГР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500МЗ/ЧАС' СИП 'ФИКА 1х НВ СЛ1-4' *
344	3	Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
345	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
346	5	2307-11041' 3*
347	6	Ц12-А02-10' 3*
348	7	С154-1302' 3*
349	8	Р.МАТЕРИАЛЫЕ РАБОТЫ*
400	9	Ц12-802-8' 3*
401	10	Ц12-2-8' 2,13*
402	11	Ц12-2-9' 0,5*
403	12	Ц12-2-9' 1,51*
404	13	Ц12-2-9' 0,43*
405	14	Ц12-2-11' 0,54*
406	15	Ц12-1-1' 0,6*
407	16	Р.МАТЕРИАЛЫЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКИ*
408	17	С130-050(=13)' 3*
409	18	С154-1309' 3*
410	19	С154-3303(А1+37)(А1.0,89)' 2,13*
411	20	С154-3308(А1+20)(А1.0,89)' 0,5*
412	21	С154-3308(А1+36)(А1.0,89)' 1,51*
413	22	С154-337(А1+28)(А1.0,89)' 0,43*
414	23	С154-3405(А1.0,09)' 0,54*
415	24	С113052(=13)' 40,0' 0,77*
416	25	Р0*
417	26	Еч-122' 0,53' ' СУРДУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
418	27	С121-2047' 0,54*
419	28	С121-2114' 0,19*
420	29	Р20*
421	30	Н10=10,5*
422	31	Е1-755' 400' ' ТАНГЕНЦИАЛЬНОЕ СОПЛО*
423	32	Е15-621' 140*
424	33	К' ИЖЕМЕР I КАТЕГОРИИ БУРСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

СВЕДОМСТВО ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДН  
 БОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ  
 НАГРУЗКЕ 500МЗ/ЧАС

П.Н. :	ОБЪЯСНЕНИЕ :	К О Д :	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.2307-11041			-ЗАДВИЖКА 3040БР,ДУ300,РУ10	шт	3,00
2.0113-52			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 - изм.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	40,00
3.0121-2097			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА УТИРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Ф, 11-Ф, 5 5	Т	0,34
4.0121-2114			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА УТИРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО Ф, 05 7	Т	0,19
5.0130-650			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3040БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	шт	3,00
6.0159-1380			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	КОМПЛЕКТ	3,00
7.0159-1382			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300	КОМПЛЕКТ	3,00
8.0159-3333			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 106мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм	Т	2,15
9.0159-3350			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 214мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6мм	Т	0,30
10.0159-3366			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С 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
11.0159-3377			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300мм, НАРУЖНЫМ	Т	0,43

п.н. :	ОБУСЛОВИЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
12.С159-3405			ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВХОДЯЩИХ В Т КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛИТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ		0,54
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИИ					
=====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
13.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	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.		2540	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,20
17.		2751	-ОЛИФА	КГ	3,70
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М.С КАРКАСУМ ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ИВ.СОЛ1-4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11043	-задвижка 50460Р, Ду400, Ру10 ШТ	3,00	210,00	-	630	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, мм: 350-400 ШТ	3,00	23,80	2,12	71	40	6	21,00	63
				13,20	0,48			1	0,62	2
3	С159-1384	-фланцы из углеродистой стали ВСтЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,0 МПа диаметром условного прохода 400 ШТ	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 Ч.П. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.П. -	РУБ.			-	6	-		
		ПЛАНЫВЪЕ НАКОПЛЕНИЕ -	РУБ.			17	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			231	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			892	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
	4 Ц12-802-8	-задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1,0 МПа, диаметр условного прохода, мм: 200	3,00	12,60	1,01	38	21	3	11,00	33
								1	0,25	1
	5 Ц12-2-8	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159 мм	4,34	79,10	13,30	343	271	58	110,00	477
				62,40	7,12			31	9,18	40
	6 Ц12-2-9	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, 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
	7 Ц12-2-9	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	0,37	51,10	10,80	19	14	4	63,00	23
				37,20	5,85			2	7,55	3
	8 Ц12-2-9	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	1,46	51,10	10,80	75	54	16	63,00	92
				37,20	5,85			9	7,55	11
	9 Ц12-2-10	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм	0,75	36,90	9,03	28	19	7	42,00	31
				25,60	4,86			4	6,27	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-2-11	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СЪЕКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖЬЮ 238 ММ	0,54	31,50	4,38	17	13	2	38,00	21
				23,40	1,75			1	2,26	1
11	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИДГОАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 01 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 Ч.Р. -	Ч.Р.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.	-	61	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	70	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	960	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	Ч.Р.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	830
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	531	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				960	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	Ч.Р.-Ч					-	-	-	-	830
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	531	-	-	-

## РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ

12	С130-650	- ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВОДОНЕПРоницаемым, для воды и пара ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа 30466Р ДИАМЕТРОМ В ЧМ: 240	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
13	С159-1380	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТУПИЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ 01 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
14	С159-3348	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕНЦОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, 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	C159-3358	-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	C159-3368	-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	C159-3377	-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	C159-3405	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра С13СП, С16СП, диаметром условного прохода 500-700мм, наружным диаметром 530-720мм, толщиной стенки 7мм Т	0,54	362,23	-	196	-	-	-	-
19	C159-3399	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в	0,75	368,46	-	276	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6										
20	С113-52	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВИДУ ГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-52 Т-3,2	40,80	0,77	-	31	-	-	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		3162	-	-	-	-
				Руб.			-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		3162	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				Руб.		3162	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ -				Руб.		254	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		3416	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		3416	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
21	Е9-122	- СУРСУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,60	50,20	4,10	30	14	3	34,90	21
Т										
22	С121-2097	- РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,11-0,5 5	0,34	23,10 307,00	1,22	104	-	1	1,57	1
Т										
23	С121-2114	- РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДУ 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	E7-755	-ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ СУПЛО		6,60	44,60	0,08	294	164	-	37,50	247
		100%Т									
					24,80	0,02				0,03	
25	E15-621	-ПЯСКА СУРЬКОМ СТАЛЬНЫХ		2,04	36,40	0,03	74	44	-	38,80	79
		БЫЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ									
		5ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА			21,40	-					
		100%2									
-----											
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.			368	208	-		326	
			РУБ.								
в том числе:											
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			368	-	-		-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			101	-	-		-	
	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 ОБУРУДОВАНИЯ -		РУБ.			630	-	-		-	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			19	-	-		-	
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-	
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			4	-	-		-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБУРУДОВАНИЯ -		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 КОНСТРУКЦИИ -			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 МЕТАЛЛУМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			249	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			14	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	15	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 МЕТАЛЛУМОНТАЖНЫХ 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

*В.о.ф.*

ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (И.Н.= 12)  
 =====

425	1	Э1018039' НУГ1' ' ' 1' ' ' ' ' *
426	2	К' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИИМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М. С КАРКАСОМ И 3 Ж/В ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 75М <sup>3</sup> /ЧАС' СПЕЦИФИКАЦИЯ ИВ.СИЛ1-4' *
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	С159-1304' 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' 59,6*
441	17	Р.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
442	18	С130-650(=13)' 3*
443	19	С159-1300' 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	С159-3349(А1.0,89)' 0,75*
450	26	С115-52(=13)' 40,8' 0,77*
451	27	Р0*
452	28	Е4-122' 0,6' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
453	29	С121-2047' 0,34*
454	30	С121-2114' 0,26*
455	31	Р20*
456	32	Н10=16,5*
457	33	Е7-755' 660' ' ТАНГЕНЦИОЛЬНОЕ СОПЛО*
458	34	Е15-621' 204*
459	35	К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ БОРИСОВА*



НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДН  
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ  
НАГРУЗКЕ 750МЗ/ЧАС

п.н. :	ОБЪЯСНЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.2307-11043			-ЗАДВИЖКА 3046БР,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 СТЕНКИ 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 Ф, 11-0,5 5	Т	0,34
4.С121-2114			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Д0 Ф, 05 7	Т	0,26
5.С130-650			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВНЕДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
6.С159-1380			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА	КОМПЛЕКТ	3,00
7.С159-1384			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА	КОМПЛЕКТ	3,00
8.С159-3348			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, 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, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, 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, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, 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, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ	Т	1,46

п.ч.	УБЕДОУВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
12.	У159-3597		ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРИКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЭСН, СТБСН, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 мм	Т	0,75
13.	У159-3485		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРИКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЭСН, СТБСН, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7мм	Т	0,54
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНП:					
=====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-д	1146,80
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
-----					
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,50
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	кг	
17.		2546	-КРАСКИ ТЕРТНЫЕ	кг	
18.		2751	-ОЛИФА	кг	1,90
19.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЯ	кг	0,41
20.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	кг	5,51
21.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	кг	51,20
22.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Т	9,12
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ПЛЕНОЧНЫЙ ПРОСВЕТИТЕЛЬ И ВОДУУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРКА ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГСОМ  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ  
ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ №В.СОЛ2,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 22,481 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2303 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,137 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	E7-752	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ПРОСВЕТИТЕЛЯ ИЗ ЛИСТА ГАФРИРОВАННОГО ПЛИСТИЛЕНОВОГО	129,59	26,00	6,64	3369	1043	861	9,61	1245
		100М2		8,05	1,99			258	2,57	333
2	E7-753	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ПРОСВЕТИТЕЛЯ	1,94	198,00	145,80	384	101	283	96,70	188
		100М3		52,20	45,50			88	58,69	114
3	С ЦЕНА ЗАГОРСКОГО З-ДА	-СТОИМОСТЬ	8,53	1506,40	-	12850	-	-	-	-
4	E7-752	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОДУУЛОВ.РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТА ПОЛИОЛЕФИНОВ-ПОЛИЭТИЛЕНА	8,54	26,00	6,64	222	69	57	9,61	82
		100М2		8,05	1,99			17	2,57	22
5	E7-753	-УСТАНОВКА ВОДУУЛОВ.РЕШЕТОК	0,31	198,00	145,80	61	16	45	96,70	30
		100М3		52,20	45,50			14	58,69	18
6	С0502-12442-СТОИМОСТЬ		0,96	1022,20	-	981	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

Итого прямые затраты по разделу 1 руб. 17867 1229 1246 1545  
руб. 377 487

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ - руб. 17867 - -  
МАТЕРИАЛЫ - руб. 1563 - -  
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - руб. - 1606 -

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

*Б.ф.*

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 6)

182	1	31017619' НУГ1' ' ' 1' ' ' ' ' *
183	2	К' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И 3 Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 5' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДУУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ИВ.СОЛ2,3' *
184	3	P20*
185	4	Н10=16,5*
186	5	E7-752' 12959' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ЛИСТА ГАФРИРОВАННОГО ПЛИЭТИЛЕНОВОГО*
187	6	E7-753' 194' ' УСТАНОВКА БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ*
188	7	СТ ЦЕНА ЗАГОРСКОГО 3-ДА(=1)' 8,53' 1400.1,076' СТОИМОСТЬ' Т*
189	8	E7-752' 854' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОДУУЛОВ.РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТАПОЛИОЛЕФИНОВ-ПОЛИЭТИЛЕНА*
190	9	E7-753' 31' ' УСТАНОВКА ВОДУУЛОВ.РЕШЕТОК*
191	10	СТ0502-12442(=1)' 0,96' 950.1,076' СТОИМОСТЬ' Т*
192	11	К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИИНЖЕНЕР 1-ОИ КАТЕГОРИИБОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 5

ПЛЕНОЧНЫЙ ПРОСЬТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

П.Н.	ОБЪЯСНЕНИЕ	К О Д	И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С ЦЕНА  
 ЗАГОРСКОГО З-ДА  
 Э.СР502-12442

-СТОИМОСТЬ	Т	8,53
-СТОИМОСТЬ	Т	0,96

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	!	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	1545,01
----	---	----------------	--------	---------

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ50М  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ: 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.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1504-18242	-ПУСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54у2	3,00	5,80	-	17	-	-	-	-
	Д85			-	-					
2	18-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНОЙ УСТАНОВИВАЕМОЙ 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	-
3	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50К 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТУЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-70	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-
4	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОИ 50Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТУЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТИИ ПОЛУЖЕНЫИ=КМФ0110У3,6101У3,051 0,6501 ТУ526.044-70	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-397-2	-ЛОТК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ 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
6	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДЪЕСОК МАССОМ ДО 2КГ	0,08	43,90	1,20	4	1	-	17,00	1
				10,90	0,28			-	0,36	-
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
8	Ц8-534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	16,00	33,30	1,41	6	1	-	1,82	-
				0,39	0,01			-	0,10	2
				0,04	-			-	-	-
9	Ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,06	28,10	0,30	2	1	-	23,00	1
10	Ц8-417-4	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,16	12,70	0,13	12	4	-	0,17	-
				74,80	26,60			4	45,00	7
				25,30	8,38			1	10,81	2
11	Ц8-481-25	-ПРИССЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТМ 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.		70	-	-		-
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	-		-
<hr/>										
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 СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ										
12	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТУРЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНУРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400мм, ГЛУБИНА 600мм, ВЫСОТА 2400мм= ОСТ16-0.684.198-75	1,00	45,36	-	45	-	-	-	-
13	48-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ Св.1600мм ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНУРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600мм	1,00	3,80	0,97	4	3	1	4,00	4
14	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100мм, ВЫСОТОЙ 2100-2300мм= ОСТ 16-0.684.198-75	1,00	7,34	-	7	-	-	-	-
15	КАЛЬК.1А	-БЛОК Б5430-4074 УХЛ4Б	3,00	103,39	-	310	-	-	-	-
16	ШТО ЖЕ	-МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	4,38	-	13	7	-	2,40	7
17	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	3,00	2,20	-	5	-	-	-	-
18	1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,43	-	9	-	-	-	-
19	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННЫЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	Руб.		394	10	1		11
в том числе:				Руб.						
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 (ДУ 6-ТИ)

20	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТУРЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНУРЯДНИИ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
21	У8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ С0.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНУРЯДНИИ БЕЗ ЯЗЫКОВ СУПРОСИЛЬНЕН.Р ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
22	1517-1041	-РАМА ШИРИНЫ 400-1100ММ, ВЫСОТОИ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
23	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПУЛНОВ -1, НОМИНАЛЬНЫИ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕИ МГ, М НОМИНАЛЬНЫИ 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=А03-МГ А03-М ТУ 16-522.110-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
24	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДУ 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
25	У8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВИЧНЫИ ОДНОПОЛУСН.Р НА ТОК ДУ 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРИБОРУТОЧНОЕ	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ СД ШТЕЙСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ, НОМИНАЛЬНИ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ ЧА, ДЛИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4Вт=РПУ-2 ТУ 16-523.321-78									
27	1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт	5,00	2,50	-	13	-	-	-	
28	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: БАТТИМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
29	1504-12288	- РЕЛЕ РПУ-2т-908в	шт	3,00	7,30	-	22	-	-	-	
30	1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	
31	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: БАТТИМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
32	1504-15828	- РЕЛЕ ВЛ-6б	шт	2,00	32,00	-	64	-	-	-	
33	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	2,00	3,75	-	7	-	-	-	
34	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: БАТТИМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
35	1504-12371	- РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ	шт	1,00	50,00	-	50	-	-	-	

24130-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Д2-47									
36	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
37	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
		ШТ								
38	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	110,00	0,30	-	33	-	-	-	-
		ШТ								
39	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
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 400-400ММ, 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									
41	У8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СУПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
				-----	-----	-----			-----	-----	
					2,59	0,36			-	0,46	-
42	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	М	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
43	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО 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	М	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДУ 63А=	ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
45	У8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДУ 50А	ШТ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
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 40Т=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	ШТ	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
47	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПУВ=	ШТ	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
48	У8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСОМЕР РЕЛЕ	ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				-----	-----	-----			-----	-----	
					0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ											
49	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9000	ШТ	6,00	7,30	-	44	-	-	-	
			ШТ								
50	Д.85 1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	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	ШТ	6,00	1,19	-	7	4	-	1,00	6
			ШТ		0,73	-					
52	1504-15828	-РЕЛЕ 0Л-60	ШТ	2,00	32,00	-	64	-	-	-	
			ШТ								
53	Д119 1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	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	ШТ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
			ШТ		0,73	-					
55	1504-12301	-РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ	ШТ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	
			ШТ								
56	Д2-47 1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	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	ШТ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
			ШТ		0,73	-					
58	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	140,00	0,30	-	42	-	-	-	
			ШТ								
59	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФОРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	14,00	0,28	-	4	-	-	-	
			ШТ								

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 ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400мм, ГЛУБИНА 600мм, ВЫСОТА 2400мм= ОСТ16-0.604.198-75		0,40	42,00	-	17	-	-	-
61	08-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СЪ.1600мм ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЧЕЙКИ СУПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600мм	М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00
					2,59	0,36			-	0,46
62	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100мм, ВЫСОТОЙ 2100-2300мм= ОСТ 16-0.604.198-75	М	0,40	6,80	-	3	-	-	-
63	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	ШТ	3,00	14,00	-	42	-	-	-
64	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДЬУАПУЗИЦИОННЫЕ РП11, РП12, НУМИНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕННЫЕ 24,48,110,220,100,127,220В, ЧИС ЛУ КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12	ШТ	3,00	7,60	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
ТУ 16-523.072-75										
65	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕЙСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4вт=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	ШТ	3,00	6,60	-	20	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
66	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-9640	ШТ	6,00	7,30	-	44	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
67	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	6,00	2,50	-	15	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
68	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	6,00	3,75	-	22	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
69	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	12,00	1,19	-	14	9	-	1,00
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
70	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	110,00	0,30	-	33	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
71	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	15,00	0,28	-	4	-	-	-
				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----										
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
			РУБ.			16	-	-		-
			РУБ.			6	-	-		-
			РУБ.			-	10	-		-
			РУБ.			9	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
			РУБ.			-	1	-		-
			РУБ.			2	-	-		-
			РУБ.			27	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
			РУБ.			-	11	-		-
			РУБ.			259	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
			РУБ.			-	11	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

72	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНУРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400мм, ГЛУБИНА 600мм, ВЫСОТА 240мм= ОСТ16-0.664.198-75	0,60	42,00	-	25	-	-	-	-
73	У8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ Св.160мм ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНУРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600мм	0,60	3,80	0,97	2	2	-	4,00	2
				2,59	0,36			-	0,46	-
74	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-110мм, ВЫСОТОЙ 210-230мм= ОСТ 16-0.664.198-75	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
75	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74	3,00	4,25	-	13	-	-	-	-
76	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КР4-2	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
77	У8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	9,00	0,43	-	4	2	-	0,30	3
				0,18	-			-	-	-
78	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4А ЧСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	9,00	0,80	-	7	-	-	-	-



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 ШТЕПСЕЛЬНЫХ РУЗЕТКА И Т.П.								
90	1504-15230	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
91	1517-1483-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
92	У8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЯ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	0,16	-	1	-	-	0,20	-
93	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПИ ДО 63А	100,00	0,30	-	30	-	-	-	-
94	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА Фирменный ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу			6	Руб.		189	11	-		16
в том числе:				Руб.						
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 М	6,00	2,26	-	14	-	-	-	-
96	503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ М	16,00	1,61	-	26	-	-	-	-
97	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 ШТ	8,00	1,45	-	12	-	-	-	-
98	2405-1468	-ЛОТКИ=К422У3 ТУ36-31-80 ШТ	12,00	1,98	-	24	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		76	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		76	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				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 КОНСТРУКЦИИ -				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	<i>Неякина</i>	НЕЯКИНА						
		ПРОВЕРИЛ	<i>Лукьянова</i>	ЛУКЬЯНОВА						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.п.= 8)  
 =====

226	1	Э1017819' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
227	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И 3 ж/д ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' О' ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВАМИ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
228	3	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
229	4	Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
230	5	Т1504-18242#Д85(=14)' 3' 5,8' ПУСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
231	6	Ц8-529-5' 3*
232	7	1504-18019' 6*
233	8	1504-18054' 3*
234	9	Ц8-397-2' 0,09*
235	10	Ц8-147-13' 8*
236	11	Ц8-91-4' 0,06*
237	12	Ц8-530-13' 16*
238	13	Ц8-408-2' 6*
239	14	Ц8-417-4' 16*
240	15	Ц8-481-25' 3*
241	16	Н22=0*
242	17	Р.ШИТ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ*
243	18	1517-1036(=14)' 1,0*
244	19	Ц8-571-5' 1,0*
245	20	1517-1041(=14)' 1,0*
246	21	ТКАЛЬК.1А(=14)' 3' 95,73' БЛОК Б5430-4074 УХЛ4Б' ШТ*
247	22	ЦИТУ №Е(=7)' 3' 4,38#2,2' МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ' ' 1.2,4*
248	23	1517-1506(=14)' 3*
249	24	1517-1495-2' 20*
250	25	1517-1505(=14)' 3*
251	26	Н22=0*
252	27	Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 6-ТИ)*
253	28	1517-1036(=14)' 0,4*
254	29	Ц8-571-5' 0,4*
255	30	1517-1041(=14)' 0,4*
256	31	1504-1006(=14)' 1*
257	32	1517-1351-1' 1*
258	33	Ц8-574-18' 1*
259	34	1504-12051(=14)' 5*
260	35	1517-1428-1' 5*
261	36	Ц8-574-55' 5*
262	37	Т1504-12208#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2м-9680' ШТ*
263	38	1517-1428-1' 3*
264	39	Ц8-574-55' 3*
265	40	Т1504-15828#Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-60' ШТ*
266	41	1517-1429-1' 2*
267	42	Ц8-574-55' 2*
268	43	Т1504-12301#Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ' ШТ*
269	44	1517-1429-1' 1*
270	45	Ц8-574-55' 1*
271	46	1517-1495-1' 110*
272	47	1517-1505(=14)' 12*
273	48	Р.ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПР-Я ВЕНТИЛЯТОРАМИ(ДО 12-ТИ)*
274	49	1517-1036(=14)' 0,4*
275	50	Ц8-571-5' 0,4*
276	51	1517-1041(=14)' 0,4*
277	52	1504-1006(=14)' 1*
278	53	1517-1351-1' 1*
279	54	Ц8-574-18' 1*
280	55	1504-12051(=14)' 4*

261	50	1517-1428-1' 4*
282	57	Ц0-574-55' 4*
283	58	T1504-12208#Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
284	59	1517-1428-1' 0*
285	60	Ц0-574-55' 0*
286	61	T1504-15828#Д119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ол-60' ШТ*
287	62	1517-1428-1' 2*
288	63	Ц0-574-55' 2*
289	64	T1504-12301#Д2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
290	65	1517-1429-1' 1*
291	60	Ц0-574-55' 1*
292	67	1517-1445-1' 140*
293	60	1517-1505(=14)' 14*
294	69	Р.ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
295	70	1517-1836(=14)' 0,4*
296	71	Ц0-571-5' 0,4*
297	72	1517-1841' 0,4*
298	73	T1504-13348#Д47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РИ-18' ШТ*
299	74	1504-12025(=14)' 3*
300	75	1504-12051(=14)' 3*
301	76	T1504-12208#Д05(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
302	77	1517-1428-1' 6*
303	78	1517-1429-1' 6*
304	79	Ц0-574-55' 12*
305	80	1517-1445-1' 110*
306	81	1517-1505(=14)' 15*
307	82	Р.ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
308	83	1517-1836(=14)' 0,6*
309	84	Ц0-571-5' 0,6*
310	85	1517-1841(=14)' 0,4*
311	86	1504-6246(=14)' 3*
312	87	1517-1446-1' 3*
313	88	Ц0-574-55' 9*
314	89	1504-18011(=14)' 9*
315	90	1517-1444-1' 9*
316	91	Ц0-574-47' 9*
317	92	1504-3065(=14)' 1*
318	93	1517-1379-1' 1*
319	94	Ц0-574-6' 1*
320	95	T1703-1008(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК МУТОЧАСОВ 2284П' ШТ*
321	96	1517-1477-1' 3*
322	97	Ц0-574-55' 3*
323	98	1507-5047(=14)' 6*
324	99	1517-1401-1' 6*
325	100	Ц0-574-56' 6*
326	101	1504-15230(=14)' 1*
327	102	1517-1403-1' 1*
328	103	Ц0-574-57' 1*
329	104	1517-1445-1' 100*
330	105	1517-1505(=14)' 12*
331	100	Р.МАТРИАЛЬНЫЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ*
332	107	НЧ=1,074*
333	108	T517-2842(=13)' 6' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50' М*
334	109	НЧ=1,076*
335	110	T505-08128(=13)' 16' 1,5' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ' М*
336	111	НЧ=1,072*
337	112	2405-1725' 8*
338	113	2405-1408' 12*
339	114	К' РЕЖИМНА' ЛУКЬИЧУВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

П.Н. :	ОБЪЯСНЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.КАЛЫК.1А	-БЛОК 65430-4074 УХЛ46	шт	3,00
2.503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 ММ	М	16,00
3.517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50	М	6,00
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
5.1504-3065	-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
6.1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74==	шт	3,00
7.1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,40,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75==	шт	3,00
8.1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-70==	шт	12,00
9.1504-12280 Д.85	-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	шт	15,00
10.1504-12301 Д2-47	-РЕЛЕ ВС-44-24 УХЛ	шт	2,00
11.1504-13348 Д47	-РЕЛЕ РП-18	шт	3,00
12.1504-15230	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77==	шт	1,00
13.1504-15028 Д119	-РЕЛЕ ВЛ-68	шт	4,00
14.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-70==	шт	9,00
15.1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50и 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫМ	шт	6,00



П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
16.1504-18054			ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76== -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			-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= УСТ16-0.684.198-75==	м	2,80
20.1517-1041			-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= УСТ 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 ОТ 5 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, КИД-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 ТУ36-31-80=	шт	12,00
36.2405-1725			-ПРОФИЛИ=К219У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80=	шт	8,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

п.н. :	УБЫСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
37.		1	-ЗАТРАТЫ ГРУДА	4ЕЛ,-4	106,21

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НУМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 26Г50М  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСМ  
ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	У8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные 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	У8-591-8	-РИЗЕТКА ШТЕЙСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,03	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
		100шт		19,50	0,11			-	0,14	-
3	У8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ в ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ в ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДУ:35мм2	0,40	12,30	6,30	5	2	3	10,00	4
		100М		5,51	1,85			1	2,39	1
4	У8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПУ УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИИ 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 ЗАРУБОТНАЯ 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	-		
<hr/>										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			30	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		
<hr/>										
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<hr/>										
5	C156-240	-ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	1,00	13,70		14	-	-		
6	C151-1078	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2X10	0,04	306,00		12	-	-		
7	503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	0,04	215,20		8	-	-		
8	92-2371	-РУЗЕТКА ШТЕЙСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ	3,00	0,56		2	-	-		
9	2405-1942	-ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К655 ТУ36-2057-77, ИЗМ1-80	1,00	7,90		8	-	-		
10	C156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У994УЗ	3,00	0,66		2	-	-		
<hr/>										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			46	-	-		
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			46	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		
<hr/>										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			50	-	-		
<hr/>										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			66	9	7		16
<hr/>										
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 КОНСТРУКЦИЯ -			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	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			80	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ

*Неякина*

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ НЕЯКИНА

ПРОВЕРИЛ

*Лукьянова*

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛУКЬЯНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.п.= 9)

340	1	Э1017989' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
341	2	0' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И 3 м/б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 7' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СУ' *
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 ШТЕЙСЕЛЬНАЯ БРЪЗГУЗАЩИЩЕННАЯ' ШТ*
354	15	2405-1942' 1*
355	16	С156-80' 3*
356	17	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛУКЬЯНОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 7

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

п.н. :	ОБУСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: Ед. изм. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	: 5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.92-2371	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ			ШТ	3,00
2.503-80122	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20			1000М	0,04
3.2405-1942	-ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ТУ36-2057-77, ИЗМ1-80=			ЗАШТУКУ	1,00
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: 2X10			1000М	0,04
5.С156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994У3			ШТ	3,00
6.С156-240	-ЯЩИК С ПУНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25			ШТ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

7.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ.-4	15,71
----	---	----------------	--	--------	-------

В Е Д О М О С Т Ь  
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество	
	варианты	
	с гидравлической нагрузкой 500 мЗ/ час	с гидравлической нагрузкой 750 мЗ/ 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