

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-6-100.89

Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70  
капельная с секциями площадью 192 м<sup>2</sup> с каркасом  
из железобетонных элементов

Альбом 7

Сметы

24050-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-100.89

24050-05

Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70  
капельная с секциями площадью 192 м<sup>2</sup> с каркасом  
из железобетонных элементов

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость	нагрузка 1500 м <sup>3</sup> /ч		нагрузка 2000 м <sup>3</sup> /ч	
общая	180,91	тыс.руб.	181,33	тыс.руб.
строительно- монтажные работы	153,03	тыс.руб.	153,45	тыс.руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	314,08	руб.	314,81	руб.

Разработан:  
ГПИ Союзводоканалпроект  
ГПИ Госхимпроект

Зам. Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

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

Х.Х. Зайнетдинов  
Г.Н. Христофориди  
Л.А. Варламова

## О Г Л А В Л Е Н И Е

I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Объектная смета № 2	4
4.	Локальная смета № I на общестроительные работы при расчетной температуре наружного воздуха - 30 <sup>0</sup> C	10
5.	Локальная смета № I-A на изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 20 <sup>0</sup> C	30
6.	Локальная смета № I-B на изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре - 40 <sup>0</sup> C	33
7.	Локальная смета № I-B на изменение стоимости общестроительных работ при сейсмичности 7-8 баллов	36
8.	Локальная смета № 2 на вентиляторное оборудование	41
9.	Локальная смета № 3 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 1500 м3/ч	45
10.	Локальная смета № 4 на технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 2000 м3/ч	54
II.	Локальная смета № 5 на капельный ороситель и водоуловительные решетки	63
12.	Локальная смета № 6 на электрооборудование	67
13.	Локальная смета № 7 на электроосвещение	88
14.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	92

90I-6- 100.89

Лл.7

- 3 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

24050-05

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82. Основными нормативными документами при составлении смет являлись: прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982 г., ценники на монтаж издания 1982 г., ценники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и каталоги ЕРЕР.

Сметная документация разработана применительно к I территориальному району.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%.

Плановые накопления - 8%.

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

Составила



Борисова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

24050-05

1021409

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 180,91 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК-----

ЗАКАЗЧИК-----

'' '' 198 Г.

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 180,91 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17,76 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 13,26 ТЫС.РУБ.  
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ  
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 576,00 м2  
 314,08 руб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N	N СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
				СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	СМЕТА 1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
2.	СМЕТА 2		-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.	СМЕТА 3		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,64	11,96	1,32	-	13,92	-	2,84	1,81	24,17
4.	СМЕТА 5		-ПЛЕНЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.	СМЕТА 6		-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.	СМЕТА 7		-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.			-ИТОГИ ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,55	14,48	27,88	-	180,91	-	17,76	13,26	314,08

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									
N	N СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ	НОРМА- ТИВНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Elton*

ХРИСТОФОРИДИ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Albe*

ВАРЛАМОВА

СОСТАВИЛ

*Plerov*

НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ

*Bofo*

БОРИСОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 11)

=====

290	1	Э1021409' ИЗ' ' ' 1' ' ' 576' М2*
291	2	Ю' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ7Ф С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 МЗ/Ч' ' *
292	3	ВТСМЕТА 1#ГХП' 1' 101,50####11,18#8,49' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПРАТУРЕ -30 С*
293	4	ВТСМЕТА 2' 1' #1,91#24,73###1,55#0,98' ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
294	5	ВТСМЕТА 3' 1' 0,64#11,96#1,32##2,84#1,81' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРВДЫ ВОДИРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000МЗ/Ч*
295	6	ВТСМЕТА 5' 1' 36,41####2,0#1,84' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ*
296	7	ВТСМЕТА 6' 1' #0,52#1,83###0,17#0,12' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
297	8	ВТСМЕТА 7' 1' #0,09####0,02#0,02' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
298	9	ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30*
299	10	КХРИСТОФОРИДИ' ВАРЛАМОВА' НЕЯСКИНА' БОРИСОВА*

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК-----

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 181,33 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК-----

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №2

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-	
ПП.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЙ СТО-
			ИНВЕНТАРЯ:					ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.СМЕТА 1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 С	101,50	-	-	-	101,50	-	11,18	8,49	176,22
ГХП											
2.СМЕТА 2		-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	1,91	24,73	-	26,64	-	1,55	,98	46,25
3.СМЕТА 4		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000М3/Ч	,74	12,28	1,32	-	14,34	-	2,89	1,84	24,90
4.СМЕТА 5		-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ	36,41	-	-	-	36,41	-	2,00	1,84	63,21
5.СМЕТА 6		-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,52	1,83	-	2,35	-	,17	,12	4,08
6.СМЕТА 7		-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,09	-	-	,09	-	,02	,02	,16
7.		-ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	138,65	14,80	27,88	-	181,33	-	17,81	13,29	-



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

ТЕМПЕРАТУРЕ -30

/главный инженер проекта

*Еторм*

ХРИСТОФОРИДИ

начальник сметного отдела

*Алел*

ВАРЛАМОВА

составил

*Нелес*

НЕЯСКИНА

проверил

*Борис*

БОРИСОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 12)

=====

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
АР1-АР10, КЖ1-КЖ15, КЖИ-КОМПЛЕКТ, КМ-  
1-КМ15

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1,61	172,00	164,09	278	12	265	12,99	21
		1000М3		7,64	66,90			108	86,30	139
2	E1-1591 1-22-13	-ТО ЖЕ, РАЗРЫХЛЕННОГО	0,12	144,00	137,39	17	1	17	10,90	1
		1000М3		6,41	56,10			7	72,37	9
3	E1-1608 1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,12	43,90	43,90	5	-	6	-	-
		1000М3		-	14,70			2	18,96	2
4	E1-960 1-80-2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ	0,30	89,40	-	27	27	-	184,80	55
		МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 100М3		89,40	-			-	-	-
5	G310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	2949,50	0,29	-	855	177	-	0,09	265
		Т		0,06	-			-	-	-
6	E1-1604 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	1,73	14,20	12,34	25	3	22	2,70	5
		1000М3		1,59	3,81			7	4,91	9
7	E1-1591 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА	0,36	144,00	137,39	52	2	49	10,90	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		6,41	56,10			20	72,37	26
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ 1000М3 Т	615,40	0,29	-	178	37	-	0,09	55
9	E1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,32	0,06 46,00	-	15	15	-	99,30	32
10	E1-1634 1-31-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОШН,80Л,С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М	0,33	20,30	20,30	7	-	6	-	-
11	E1-1645 1-31-13	-ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 1000М3	0,33	11,60	11,60	4	-	4	-	-
12	E1-1184 1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	3,30	- 9,69	3,90 3,49	32	20	1	5,03 11,20	2 37
		1000М3		6,20	2,29			8	3,30	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1495	294	301		475
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					155		201
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1495	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			246	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	44	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			139	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1880	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	493	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1880	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	493	-		-
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
13	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	6,47	43,30	0,99	280	23	6	7,19	47
14	E6-1 6-1-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5 М3	64,70	3,57 28,40	0,30 0,28	1837	45	2 18	0,39 1,37	3 89
15	E6-267 6-33-1	-ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-120 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	151,00	0,70 42,31	0,08 0,94	6389	356	5 142	0,10 4,26	6 645
16	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	1,65	270,00	-	445	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	G124-17	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	22,30	256,00	-	5709	-	-	-	-
18	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,22	441,00	1,40	97	27	-	210,00	40
19	E22-363 22-22-6	-САЛЬНИКИ ДИАМ,273,426ММ Т	0,15	124,00 634,00	0,42 129,00	95	13	- 20	0,54 134,00	- 20
20	E22-364 22-22-7	-ТО ЖЕ, ДИАМ,920ММ Т	0,27	83,90 500,00	38,70 85,00	135	14	6 23	49,92 81,50	7 22
21	E6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В20, В6, МР3100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	19,95	52,00 44,56	25,50 0,59	889	72	7 12	32,89 6,66	9 130
22	E6-2 6-1-5	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ М3	0,31	38,89 2,45	0,37 0,11	12	1	- -	4,50 0,14	1 -
23	E6-33 6-3-4	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА В20, В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ М3	14,07	42,96 2,41	1,21 0,36	604	34	17 5	4,46 0,46	60 6
24	G124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,92	270,00	-	248	-	-	-	-
25	G124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	2,02	278,00	-	562	-	-	-	-
26	G124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
27	E6-77 6-9-1	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М Т	0,48	651,00 174,00	2,00 0,63	312	84	1 -	303,00 0,81	140 -
28	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
29	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5 М3	17,70	124,00 29,30	0,42 -	519	29	- -	0,54 2,90	- 51
30	E11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	2,90	1,62 16,00	- 1,06	46	5	3	3,52	10
31	E6-271 6-33-5	-УСТРОЙСТВО РОЗЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М3	7,20	1,82 44,21	0,32 0,63	318	24	1 4	0,41 5,79	1 42
				3,27	0,19			1	0,25	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В20, В6, МРЗ-100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ									
32	G124-11	-АРМАТУРА КЛАССА А2	МЗ	0,18	277,00	-	50	-	-	-	
			Т								
33	G124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,19	325,00	-	62	-	-	-	
34	G124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ		0,04	392,00	-	16	-	-	-	
35	E7-359 7-26-1	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	Т	18,00	9,86	4,62	177	49	83	4,58	82
					2,74	2,74			49	3,53	64
36	608-73 ССЦП.9-51	-КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА В30, В8, МРЗ-200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	ШТ	7,74	90,88	-	703	-	-	-	-
37	G147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,58	22,90	-	36	-	-	-	-
38	G147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,82	25,00	-	221	-	-	-	-
39	G147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,61	41,30	-	25	-	-	-	-
40	E7-365 7-26-7	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН КАРКАСА ГРАДИРЕН СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ	ШТ	45,00	18,50	6,17	833	226	278	8,33	375
					5,03	2,26			102	2,92	131
41	E7-364 7-26-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	ШТ	34,00	13,00	4,91	442	90	167	4,35	146
					2,64	1,82			62	2,35	80
42	608-1591 ССЦП.8-583	-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2	ШТ	88,62	69,40	-	6150	-	-	-	-
43	G147-1	-АРМАТУРА А-1	МЗ	42,67	22,90	-	977	-	-	-	-
			100КГ								
44	G147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	72,26	25,00	-	1807	-	-	-	-
45	G147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	19,52	41,30	-	806	-	-	-	-
46	G147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		20,23	17,80	-	360	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С147-29	100КГ -ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ	4,85	17,80	-	72	-	-	-	-
48	Е11-83 11-13-1	100КГ -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО РОЗЕТЕ	0,67	121,00	1,39	81	12	1	31,10	21
49	Е11-55 11-8-1	100М2 -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.20ММ	6,37	70,00	0,95	446	63	6	18,60	120
50	Е6-263 6-31-5	100М2 -ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	1217,00	9,88 0,19	0,28	231	49	2	0,36 0,08	2 97
		М3		0,04	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		31999	1217	701		2157
				РУБ.				286		370
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		31999	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5281	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		486
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	949	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2983	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		40263	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3016
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2454	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		40263	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3016
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2454	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:				РУБ.		33494	1511	1162		2632
				РУБ.				443		571
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		33494	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5527	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		507
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	993	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3122	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		42143	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3710
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2947	-		-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:				РУБ.		42143	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3710
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2947	-		-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИИ										
65	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	23,92	41,30	-	988	-	-	-	-
66	C147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	21,31	41,30	-	880	-	-	-	-
57	E7-767 7-17-4	-ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕСОМ ДО 20КГ	0,68	489,00	6,00	330	19	4	47,26	32
68	E6-170 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ B25, B8, МРЗ-200	1,38	27,80 62,80	1,80 1,12	87	11	1	2,32 13,50	2 19
69	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ МЗ	45,24	17,80	-	805	-	-	-	-
70	C147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ 100КГ	9,05	17,80	-	161	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			32280	1123	1132		1826
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					447		580
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			29773	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4912	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	886	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2774	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37459	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2859
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2456	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2507	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			216	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			218	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2941	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			40400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2879
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2495	-		-
РАЗДЕЛ 4. ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ										
71	E26-81 26-15-2	-ОБШИВКА ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ 100М2	12,17	207,00	0,97	2519	1509	12	212,00	2580
				124,00	0,29			4	0,37	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	E26-81 26-15-2	-ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М2	0,91	207,00	0,97	188	113	1	212,00	193
73	C114-693	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСН-0,30 /ТУ 6-11-150-76/ М2	1307,00	124,00 1,87	0,29	2444	-	-	0,37	-
74	E7-707 7-51-7	-ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М	13,85	91,80 11,00	20,60 6,10	1271	152	206 86	10,60 7,97	250 110
75	СПР-НТ 05,02 П,6-349	-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1 Г	1,05	910,00	-	964	-	-	-	-
76	E9-51 9-8-1	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Г	2,30	19,20	9,10	44	14	21	9,15	21
77	C121-1982	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2 Г	2,30	6,00 264,00	3,42	607	-	0	4,41	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		8037	1780	320		3052
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				98		125
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		7386	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1219	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		112
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	221	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		689	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		9294	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		3250
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	2085	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		651	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		56	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		57	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		764	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	32	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		10050	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		3294
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	2117	-		-
РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ										
78	E11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2	4,60	121,00 10,20	1,39 0,40	566	85	7 2	31,10 0,52	146 2
79	E12-200 12-8-5	-СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100М2	0,75	192,00	0,41	144	34	-	03,00	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				45,80	0,12			-	0,15	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		5	РУБ.			710	119	7		208	
			РУБ.					2		2	
В ТОМ ЧИСЛЕ;											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			710	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			117	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	21	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			66	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			893	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	РУБ.			893	-	-		-	
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221	
			РУБ.			-	142	-		-	
РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ											
80	E10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И		6,00	1,45	0,35	9	3	2	0,91	5
	10-21-2	ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В									
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ			0,55	0,11			1	0,14	1
		ПРОЕМА ДО 3М2									
		М2									
81	СЦ,14,2Доп.	-ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА ОДНОПОЛЬНЫЕ		6,00	10,30	-	110	-	-	-	-
	4П,808А	НАРУЖНЫЕ НГ-21-10ЛП									
		М2									
82	E10-139	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ		7,90	2,90	0,01	25	4	-	0,86	7
	10-25-5	СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ									
		С ОДНОЙ СТОРОНЫ			0,45	-					
		М2									
83	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ		3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ									
		КОМПЛ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		6	РУБ.			162	7	2		12	
			РУБ.					1		1	
В ТОМ ЧИСЛЕ;											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			162	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			15	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			203	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		6	РУБ.			203	-	-		-	
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15	
			РУБ.			-	13	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
84	Е9-154 9-25-1	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОИ ДО 55М	15,00	78,20	31,00	1173	309	465	31,50	472
		Т		20,60	11,10			167	14,32	215
85	С121-2069	-КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1	3,16	269,77	-	852	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
86	С121-2069	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗКП2	10,49	260,68	-	2735	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
87	С121-2069	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗПС6	1,35	268,76	-	363	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		5123	309	465		472
				РУБ.				167		215
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5123	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		440	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	79	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		446	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6009	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		728
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	555	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		6009	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		728
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	555	-		-
РАЗДЕЛ 8. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
88	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12	-ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-20-10 ЗА ПЕРВЫИ СЛОИ	10,00	4,20	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
89	Е13-149 13-16-2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-773 В 3 СЛОЯ	2,57	60,00	0,40	154	8	1	4,41	11
		100М2		2,97	0,15			-	0,19	-
90	С121 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12	-ДОПЛАТА ЗА ПЕРВЫИ И ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОИ ГРУНТА ФЛ-ОЗК	10,95	9,90	-	108	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
91	Е13-159 13-18-12	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124 В 3 СЛОЯ	6,66	32,40	0,51	216	20	3	4,35	29
		100М2		2,94	0,15			1	0,19	1
92	Е13-389 13-52-3 ДОН.В2	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	15,00	5,08	1,61	76	27	24	3,08	46
		Т		1,81	0,49			7	0,63	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		594	55	28		86
				РУБ.				8		10

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

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

составил *Каленчук* ИНЖЕНЕР Г.В.КАШИНА  
 проверил *Глоуэр* рук. группы Л.П.ГЛАДКИХ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

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

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. С1Р-НТ Ø5, Ø2 П. 6-349			-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1	Т		7,05	
2. С121 ТЕХ. ЧАСТЬ ТАБЛ. 12 П7			-ДОПЛАТА НА ОФРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-22-10 ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ	Т		20,95	
3. 6Ø8-71 ССЦП, 9-5			-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В30, В8, МРЗ-200, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			15,50	
4. 6Ø8-73 ССЦП, 9-51			-КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА В30, В8, МРЗ-200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ			7,74	
5. 6Ø8-1591 ССЦП, 9-583			-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21М2	М3		88,62	
6. 6Ø8-12579 ССЦП, 8-570			-РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30, В8, МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	М3		95,40	
7. 6Ø8-12580 ССЦ П. 8-573			-БАЛКИ Б1	ШТ		22,50	
8. 6Ø8-12582 ССЦ П. 8-575			-ПЛИТЫ ПОКРЫТИИ	ШТ		44,60	
9. С111-446-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		3,00	
10. С114-593			-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	М2		1307,00	
11. С121-1982			-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ, Б АКИ И РЕЗЕРВУАРЫ: ОПОРНЫЕ СТОЙКИ 2	Т		2,30	
12. С121-2069			-КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1	Т		15,00	
13. С121-2110			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Ø, 11-Ø, 5 5	Т		6,55	
14. С124-1			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,92	
15. С124-2			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		2,02	

ИНВ. N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ. N;

;

ЛИСТ;

ЧЕРТЕЖИ, ВР

1



П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ; ИЗМЕРЕНИЯ;ЕД.ИЗМ.;	КОД ;	КОЛИЧЕСТВО ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6 ;	7 ;	8
16.С124-3			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,01	
17.С124-11			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		0,18	
18.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,19	
19.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		1,65	
20.С124-17			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т		22,30	
21.С124-449			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
22.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		86,26	
23.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ		367,67	
24.С147-23			-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ, ПОЛОСОВАЯ, УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ, ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИИ	100КГ		16,12	
25.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		65,36	
26.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		78,57	
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====							
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----							
27.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4	539	8060,03	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ -----							
28.4835120000		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	Маш,-4		8,85	
29.		451	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5,5-8Т	Маш,-4		22,50	
30.4835320000		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	Маш,-4		223,02	
31.3155310000		482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	Маш,-4		50,10	
32.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	Маш,-4		1,72	
33.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	919,06	
34.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	Маш.-4		35,97	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----							
35.12800000005		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	166	928,14	
36.12800000009		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	168	0,48	
37.5333101067		2103	-БРУСКИ 3С, 50-60ММ	М3	113	0,09	
38.9900000201		2165	-ВОДА	М3	113	1521,25	
39.2311131500		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	168	0,41	
40.5333161108		2262	-ДОСКИ 2С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,18	
41.5333112111		2265	-ДОСКИ 3С, 25-35ММ	М3	113	0,30	
42.5333112112		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	113	2,29	
43.5314510000		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	113	0,22	
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ.ИНВ.Н ;				:			ЛИСТ:
				:	. ЧЕРТЕЖИ, ВР		---
				:			2

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ; ИЗМЕРЕНИЯ ;	КОД ; ЕД.ИЗМ. ;	КОЛИЧЕСТВО ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6 ;	7 ;	8
44.5775000006		2683	-МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	КГ	116	1055,37	
45.2322910000		2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	166	1,85	
46.2319100000		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	166	78,72	
47.1111100000		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	168	0,57	
48.5774200000		3177	-ТОЛЬ	М2	055	5,34	
49.1272000000		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	753,97	
50.2313120900		3399	-ЭМАЛЬ ХСЭ-23, ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ	166	219,78	
51.0930130000		4003	-АРМАТУРА А-3	Т	168	0,19	
52.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	168	0,23	
53.5366150000		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	055	125,92	
54.5260000014		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	168	17,30	
55.5260000103		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	168	0,56	
56.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	348,65	
57.4925200706		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	168	0,15	
58.4925200707		7246	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 700-1500	Т	168	0,27	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ							
59.5745101022		8057	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М75 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10 ММ	М3	113	65,99	
60.5745101063		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	113	18,05	
61.5745101083		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	2,60	
62.5745101045		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	1,40	
63.5745101085		8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	113	34,53	
64.5745101027		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	113	23,71	
65.5745101047		8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	160,57	
66.5745501006		8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	113	12,99	
67.5711110022		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	113	32,01	
68.5711110030		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	113	26,40	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ.Н ;				; ЧЕРТЕЖИ, ВР ;		; ЛИСТ ;	
; ; ; ;				; ;		; 3 ;	

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ; ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. ;	КОД ;	КОЛИЧЕСТВО ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6 ;	7 ;	8
69.5366105005		10595	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	055	5,42	
70.5366105006		10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	4,00	
71.1111200000		11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	166	3570,84	
72.5710430003		11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	160	51,01	
73.5745101201		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	10,05	
74.5745101203		11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	113	2,28	
75.5745101203		11530	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	113	0,32	
76.5745101205		11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	113	23,71	
77.5745101203		11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	1,40	
78.5745101204		11568	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-250 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	153,26	
79.5745101205		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	113	7,31	
80.5745101203		11581	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	113	14,28	
81.5745101204		11582	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-250 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	113	20,25	
82.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	160	1,75	
83.2312521000		18127	-ЭМАЛЬ ЭП-773	КГ	166	71,70	

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

. ЧЕРТЕЖИ. ВР

ЛИСТ:

4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(И.Н.= 9)

=====

372	1	3502801' НВВ1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
373	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД.С' РАВ ОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИП ОВОГО ПРОЕКТА АР1-АР18,КК1-КК15,КЖИ-КОМПЛЕКТ,КМ-1-КМ15' С.С.КОРОТКИИ*
374	3	Н10=16,5' Н15=0*
375	4	А*
376	5	Р1' М3' 1735*
377	6	ЕТ1-1592#1-22-14(=1)(Р1,15,5)' 1614' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3*
378	7	ЕТ1-1591#1-22-13(=1)(Р1,13)' 121' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ТО ЖЕ,РАЗРЫХЛЕННОГО' 1000М3*
379	8	ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 121' 43,9##43,9#14,7#' ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ' 1000М3*
380	9	Е1-960#1-00-2(1070Б)' 30*
381	10	С310-1' (362+1373).1,7' 0,29*
382	11	ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1,3,23)' 1735' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000М3*
383	12	ЕТ1-1591#1-22-13(=1)(Р1,13)' 362' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000М3*
384	13	С310-1' 362,1,70' 0,29*
385	14	Е1-968#1-01-2' 32*
386	15	ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 330' 20,3##20,3#6,82## ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН,80Л,С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М' 1000М3*
387	16	ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 330' 11,6##11,6#3,9#' ПОПРАВКА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ' 1000М3*
388	17	Е1-1184#1-118-10' 330*
389	18	Р30' М3' 306,56*
390	19	Е11-2#11-1-2(А2=30,74)' 647*
391	20	Е6-1#6-1-1(А2=27,42)(РМ8055РМ8057)' 64,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
392	21	Е6-267#6-33-1(А2=37,2-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11569Р11568)' 151' ' ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИ ЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В20,В-6,МРЗ-100 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
393	22	С124-16' 1,65*
394	23	С124-17' 22,3*
395	24	Е6-83#6-9-7' 0,22*
396	25	Е22-363#22-22-6' 0,15' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.273,426ММ*
397	26	Е22-364#22-22-7' 0,27' ' ТО ЖЕ, ДИАМ,920ММ*
398	27	Е6-5#6-1-5(А2=34,68+(29,2-27,4+0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11581Р11582)' 19,95' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,МРЗ100,НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
399	28	Е6-2#6-1-5(А2=33,08+(27,4-25,8+1,33).1,02#)(Р11536Р11538)' 0,31' ' + ИЗ БЕТОНА В15 ПОД ЛЕСТНИЦУ*
400	29	Е6-33#6-3-4(А2=33,68+(29,2-27,4).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11564Р11565)' 14,07' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
401	30	С124-1' 0,92*
402	31	С124-2' 2,02*
403	32	С124-3' 0,01*
404	33	Е6-77#6-9-1' 0,49*
405	34	Е6-83#6-9-7' 0,01*
406	35	Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 17,7' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА В7,5*
407	36	Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 72,6,0,04*
408	37	Е6-271#6-33-5(А2=38,5-(33,3-31,3).1,015+(0,92+1,53+1,33).1,015#)(Р11569Р11568)' 7,2' ' + ИЗ БЕТОНА В20,В6,М РЗ-100, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
409	38	С124-11' 0,18*
410	39	С124-12' 0,19*
411	40	С124-449' 0,04*
412	41	Е7-359#7-26-1(А2=1,48)' 18*
413	42	608-73#ССЦП,9-51' 7,74' 87,1+0,82+1,63+1,33' КОЛОННЫ С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МРЗ-200 НА С УЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
414	43	С147-1' 158' 22,9*
415	44	С147-8' 882' 25*
416	45	С147-24' 61' 41,3*

417	46	E7-365#7-26-7(A2=6,80)' 45*
418	47	E7-364#7-26-6(A2=5,45)' 34*
419	48	608-1591#ССЦП.8-583' 88,62' 69,4*
420	49	C147-1' 4267' 22,9*
421	50	C147-8' 7226' 25*
422	51	C147-24' 1952' 41,3*
423	52	C147-29' 2023' 17,8*
424	53	C147-29' 405' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
425	54	E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 67,2' ' + ПО РОЗЕТЕ*
426	55	E11-55#11-8-1(A2=59,17)' 636,6' ' + ГОЛМ.20ММ*
427	56	E6-263#6-31-5' 1217*
428	57	Б*
429	58	P38' М3' 181,62*
430	59	E7-361#7-26-3(A2=0,42)' 32*
431	60	C121-2110(A1+5,7,1,01#)' 6,55*
432	61	E6-103#6-12-1(A2=42,19)(P11531P11533)' 2,24' ' ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В15*
433	62	E7-360#7-26-2(A2=4,73)' 50*
434	63	608-71#ССЦП.9-5' 15,5' 80,6+0,82+1,63+1,53,2+1,33' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛИНОМ ДО 12М ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР 3-200, НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ*
435	64	E7-363#7-26-5(A2=4,82)' 180*
436	65	608-10579#ССЦП.8-570' 95,4' 84,9' РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА В30,В8,МР-300 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДИ ЕМЕНТЕ*
437	66	E7-362#7-26-4(A2=0,41)' 150*
438	67	608-10580#ССЦ П.8-573' 22,5' 78,8*
439	68	E7-366#7-26-8(A2=4,61)' 91*
440	69	608-10582#ССЦ П.8-575' 44,6' 63,1*
441	70	C147-1' 4201' 22,9*
442	71	C147-8' 28659' 25*
443	72	C147-23' 1612' 25*
444	73	C147-24' 2253+139' 41,3*
445	74	C147-24' 2131' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ*
446	75	ET7-767#7-17-4 ДОП.3(=1)(P1.40,5)' 0,68' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕСОМ ДО 20КГ' Т*
447	76	E6-170#6-15-11(A2=44,33+(33,3-29,3+0,92+1,53,2+1,33).1,02#)(P11533P11535)' 1,38' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ Э ЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25,В8,МР3-200*
448	77	C147-29' 4524' 17,8*
449	78	C147-29' 905' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
450	79	P ОБШИВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ' М2' 1307*
451	80	E26-81#26-15-2' 1217' ' ОБШИВКА ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
452	81	E26-81#26-15-2' 91' ' ВЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
453	82	C114-693' 1307*
454	83	E7-707#7-51-7' 1385' ' ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
455	84	СТПР-НГ#05.02#П.6-349(=1)' 1,05' 900,1,02' СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ НИ-1' Т*
456	85	E9-51#9-8-1' 2,3' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ*
457	86	C121-1982' 2,3*
458	87	P7' М2' 468*
459	88	E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 468*
460	89	E12-280#12-8-5' 75' ' СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
461	90	P10' М2' 6*
462	91	E10-105#10-21-2' 6*
463	92	СТЦ.1Ч.2ДОП.4П.808А(=1)' 6' 18,3' ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА ОДНОПОЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ НГ-21-10ЛП' М2*
464	93	E10-139#10-25-6' 7,9*
465	94	C111-446-1' 3*
466	95	P8' Т' 15*
467	96	E9-154#9-25-1' 15*
468	97	C121-2069(A1+(1+5,7),1,01#)' 3,16' ' КОНСТРУКЦИИ ГРАДИРНИ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1*
469	98	C121-2069(A1-(8-5,7),1,01#)' 6,31+4,18' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗКП2*
470	99	C121-2069(A1+5,7,1,01#)' 1,35' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ЗПС6*
471	100	P АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
472	101	СТ121#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТАВЛ.12#П7(=2)' 10' 4' ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ МЕТЕЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭП-00-10 ЗА ПЕРВЫЙ СЛОЙ' Т*

473	102	E15-149#13-18-2(A1,3)(P1,3)(H41=3)' 257' ' + В 3 СЛОЯ*
474	103	СТ121#ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБЛ.12#П.5,6(=2)' 10,95' (2,70+7,10),1,01' ДОПЛАТА ЗА ПЕРВЫИ И ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОИ ГРУНТА ФЛ-ОЗК' Т*
475	104	E13-159#13-18-12(A1,3)(P1,3)(H41=3)' 666' ' + В 3 СЛОЯ*
476	105	ET13-389#13-52-3(=1)(P1,3,17)#ДОП.В2' 15' 5,08#1,81#1,61#0,49#1,66' УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕИ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ' Т*
477	106	P18*
478	107	П2#ОТМОСТКА**
479	108	E11-6#11-1-6(A2=13,12)' 301,0,10*
480	109	E11-83#11-13-1(A2=101,41)' 301*
481	110	К' ИНЖЕНЕР Г.В.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.П.ГЛАДКИХ' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2В170  
КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ  
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР,1

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ИП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ

1	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В20	-	1,38	0,82	-	-	1	-	-	-	-
2	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ОБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	-	96,36	2,45	-	-	236	-	-	-	-
3	ССЦ Т,Ч,П 3.4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	-	143,83	2,45	-	-	352	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ								589				
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								589				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								97				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -												9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -									17			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -								55				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								741				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -												9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -									17			

24050-05

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

СОСТАВИЛ *Кашина* ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ *Глоу* РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 12)  
=====

446	1	33502813' НВВ1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
447	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2603-3' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-А' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 ГРАД,С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С,КОРОТКИЙ*
448	3	Н10=16,5*
449	4	П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
450	5	П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#*
451	6	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 1,38' 0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В20' М3*
452	7	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 7,74+31,62+57' 1,63+0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА МАРКУ БЕТОНА В25 ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
453	8	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)' 15,5+40,67+65,16+22,5' 1,63+0,82' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
454	9	К' Г,КАШИНА' Л.ГЛАДКИХ' ' *

24050-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОИ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-Б

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

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

ОСНОВАНИЕ: СМ.СМЕТУ НР,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

ДОБАВЛЯЕТСЯ

ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ

1	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В25	192,50	0,02	-	158	-	-	-	-
		М3		-	-					

ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ

2	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	96,36	4,08	-	393	-	-	-	-
		М3		-	-					
3	ССЦ Т,Ч,П 3,4	-ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	143,83	4,08	-	587	-	-	-	-
		М3		-	-					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1138	-	-	-	-
			РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1138	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	188	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ.	-	34	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	107	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1433	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	17

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

СОСТАВИЛ *Кашин* ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ *Гладких* РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)  
=====

528	1	Э3502814' Н8В1Г1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
529	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-Б' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕ ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -40 ГРАД.С' СМ.СМЕТУ НР.1' С.С.КОРОТКИИ*
530	3	Н10=16,5*
531	4	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
532	5	П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ#*
533	6	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 151+34,3+7,2' 0,82' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МАРКУ БЕТОНА В25' М3*
534	7	П2#ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ#*
535	8	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 7,74+31,62+57' 2,04,2' КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-300 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
536	9	ТССИ Т.Ч.П 3.4(=1)' 15,5+40,67+65,16+22,5' 2,04,2' ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' М3*
537	10	К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-В

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

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

ОСНОВАНИЕ: СМ. СМЕТУ НР.1

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ШП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ; ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	8,24	41,30	-	340	-	-	-	-
2	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	8,24	17,80	-	147	-	-	-	-
3	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ 100КГ	1,65	17,80	-	29	-	-	-	-
4	Е7-767 7-17-4	-ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ Т	2,70	489,00	6,00	1320	75	16	47,26	120
5	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	27,12	27,80	1,80	483	-	5	2,32	6
6	С147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ 100КГ	5,42	17,80	-	97	-	-	-	-
7	Е6-170 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ В25, В8, МРЗ-200 М3	5,22	61,13	1,12	319	41	6	13,50	70
				7,85	0,34			2	0,44	2

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

СОСТАВИЛ

*Кашин*

ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА

ПРОВЕРИЛ

*Гладких*

РУК. ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

СМ. СМЕТУ НР.1

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	ЕД.ИЗМ.:	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	100КГ		6,24	
2.0147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		42,43	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.-4	539	70,47	
----	--	---	----------------	--------	-----	-------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	371	5,85	
----	--	-----	----------------	-----	-----	------	--

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

5.5333161108	2262		-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	М3	113	0,20	
6.1272000000	3387		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	166	12,01	
7.	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	371	4,96	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

8.5745101045	8070		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	113	5,30	
--------------	------	--	---	----	-----	------	--

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

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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

9,5366105006	10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	055	15,14	
10,5745101205	11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	113	5,30	

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

;

СМ. СМЕТУ, ВР

ЛИСТ:

2



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 15)

=====

538	1	Э3502815' Н8В1М1Г1' ' 3' 1,1' ' ' ' *
539	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1-В' НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩ ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН, СТРОЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ' СМ, СМ ЕТУ НР, 1' С, С, КОРОТКИН*
540	3	Д2-Б*
541	4	Д2-М*
542	5	Д2-С*
543	6	Д2-Т*
544	7	Д3-Д*
545	8	Н10=16,5*
546	9	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
547	10	Р30*
548	11	С147-24' 824' 41,3' + ДЛЯ КОЛОНН*
549	12	С147-29' 824' 17,8*
550	13	С147-29' 824.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
551	14	ЕТ7-767#7-17-4(=1)(Р1,40,5)' 2,7' 489#27,8#6#1,8#455,2' ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ' Т*
552	15	С147-29' 2712' 17,8*
553	16	С147-29' 2712.0,2' 17,8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
554	17	Е6-170#6-15-11(А2=44,33+(31,1-27,4+0,92+1,53,2).1,02#)(Р11567Р11569)' 6,6-1,38' ' ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМ ЕНТОВ БЕТОНОМ В25, В8, МРЗ-200*
555	18	К' ИНЖЕНЕР Г.КАШИНА' РУК.ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2  
НА ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СУ Л1

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2300-1124	-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ ГРАДИРЕН=2ВГ70В	ШТ	3,00	7610,00	-	22830	-	-	-	-
2	Ц7-226-3	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН, МАССОЙ 8,5 Т	ШТ	3,00	337,00	64,30	1011	801	193	467,00	1401
3	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	ШТ КВТ	3780,00	267,00	21,90	113	-	66	28,25	85
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		23954	801	193		1401
					РУБ.				66		85
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			22830	-	-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			685	-	-		
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			282	-	-		
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			160	-	-		
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.			774	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			24731	-	-		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1124	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			17	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	867	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			113	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			641	-	-		

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л. М. БОРИСОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 1)

=====

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

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 2

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1. СУКАЗАНИЕ  
2. 2308-1124-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ  
-ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСО-15-23-34 ДЛЯ  
ГРАДИРЕН=2ВГ70ВКВТ 3780,00  
шт 3,00

## РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

## ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

3.

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ.-4 1401,00

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

-----

4.

8052

-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

КВТ-4 3780,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

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

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N П/П	ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН			
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 30466Р, ДУ400, РУ10	ШТ	6,00	210,00	-	1260	-	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ	ШТ	6,00	23,80	2,12	143	79	13	21,00	126	
3	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400		6,00	13,20	0,48	222	-	3	0,62	4	

## КОМПЛЕКТ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	1625	79	13	126
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.		3	4	

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1260	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	38	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1323	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	365	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	51	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01				0,01	
11	ЦПРИЛОЖ.3П12-ПОДЪЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М УКАЗАНИЯ	М Т	22,20	1,10	0,40	24	16	9	1,40	31
		МЕТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ		0,70	0,16			4	0,21	5
12	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
13	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
14	С159-3348	-Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150мм, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм	13,51	380,92	-	5146	-	-	-	-
15	С159-3358	-Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200мм, наружным диаметром 219мм, толщиной стенки 6мм диам.219.5	0,20	351,55	-	70	-	-	-	-
16	С159-3377	-Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода	4,58	329,30	-	1508	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ								
17	C159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6	2,45	368,46	-	903	-	-	-	-
18	C159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	0,96	342,65	-	329	-	-	-	-
19	C113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	48,40	0,54	-	26	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		9718	1159	269		2034
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				142		184
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		9718	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		84	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1301	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		8205	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		926	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	167	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		850	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		11494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1468	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			11494	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2304
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1468	-		-
-----										
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
=====										
20	E9-122	-СОРУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,32	50,20	4,10	16	7	1	34,90	11
		Т								
				23,10	1,22				1,57	1
21	C121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,32	307,00	-	98	-	-	-	-
		Т								
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			114	7	1		11
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			114	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			98	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			9	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			133	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	9	-		-
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			133	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	9	-		-
-----										
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
22	E7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗЪРЪЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ	4,65	44,60	0,08	207	115	-	37,50	174
		100ШТ		24,80	0,02				0,03	-
23	E15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	5,40	36,40	0,03	197	116	-	38,80	210
		100М2								
				21,40	-					
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			404	231	-		384
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			404	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			173	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	231	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			66	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			37	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 4)

=====

51	1	Э1014260' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
52	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 3' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО И СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 1500 МЗ/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1-4' *
53	3	Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
54	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
55	5	2307-11043' 6*
56	6	Ц12-802-11' 6' ' МОНТАЖ*
57	7	С159-1384' 6*
58	8	Р32*
59	9	Ц12-802-8' 3*
60	10	Ц12-2-8' 13,51*
61	11	Ц12-2-9' 0,2*
62	12	Ц12-2-9' 4,58*
63	13	Ц12-2-10' 2,45*
64	14	Ц12-2-13' 0,96*
65	15	Ц12-1-1' 47*
66	16	ЦПРИЛОЖ.3П2УКАЗАНИЯ(=6)' 22,2' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЪЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
67	17	П2.МЕ1ЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
68	18	С130-650(=13)' 3*
69	19	С159-1380' 3*
70	20	С159-3348(А1,0,89)' 13,51*
71	21	С159-3358(А1+10)(А1,0,89)' 0,2' ' + ДИАМ.219.5*
72	22	С159-3377(А1+14)(А1,0,89)' 4,58' ' + ДИАМ 325.6ММ*
73	23	С159-3399(А1,0,89)' 2,45*
74	24	С159-3413(А1,0,89)' 0,96*
75	25	С113-16(=13)' 48,4' 0,54*
76	26	Р8*
77	27	Е9-122' 0,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
78	28	С121-2097' 0,32' ' СТОИМОСТЬ*
79	29	Р20*
80	30	Н10=16,5*
81	31	Е7-755' 465*
82	32	Е15-621' 540' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
83	33	К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ ЛМБОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

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

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

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.2307-11043			-ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ400, РУ10	ШТ	6,00
2.С113-16			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Г ДУ-32 Т-3,2	М	48,40
3.С121-2097			-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
4.С130-650			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
5.С159-1380			-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
6.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	КОМПЛЕКТ	6,00
7.С159-3348			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
8.С159-3350			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ. 219.5	Т	0,20
9.С159-3377			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ 325.6ММ	Т	4,58
10.С159-3399			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6	Т	2,45
11.С159-3413			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

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

ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ  
БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА  
800ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП  
=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА  
-----

12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	2553,97
-----	--	---	----------------	--------	---------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
-----

13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1,46
-----	--	-----	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
-----

14.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1,06
15.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	1,08
16.		2751	-ОЛИФА	КГ	14,58
17.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	135,54
18.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,86
19.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,32
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,92

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
-----

21.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	48,40
22.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,15

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ  
ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ  
200ммЗ/Ч

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ,СО Л1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2307-11043	-ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ400, РУ10	ШТ	6,00	210,00	-	1260	-	-	-	-
2	Ц12-802-11	-МОНТАЖ	ШТ	6,00	23,80	2,12	143	79	13	21,00	126
3	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСНЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДУ 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400		6,00	13,20	0,48	222	-	3	0,62	4

КОМПЛЕКТ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	1625	79	13	126
		РУБ.			3	4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1260	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	38	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1323	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	365	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	51	-	-	-

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ			0,43	0,01			1	0,01	1
11	ЦПРИЛОЖ.3И12-ПОДЪЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М УКАЗАНИЯ	М Т	23,30	1,10	0,40	26	16	10	1,40	33
				0,70	0,16			4	0,21	5
12	С130-650 -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	МЕТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
13	С159-1380 -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	ШТ	3,00	14,10	-	42	-	-	-	-
14	С159-3348 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	КОМПЛЕКТ	13,51	380,92	-	5146	-	-	-	-
15	С159-3358 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ. 219.5	Т	0,20	351,55	-	70	-	-	-	-
16	С159-3386 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	Т	5,40	317,73	-	1716	-	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			11817	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2277
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1450	-		-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
20	E9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	0,32	50,20	4,10	16	7	1	34,90	11
		Т		23,10	1,22				1,57	1
21	C121-2097	-СТОИМОСТЬ	0,32	307,00	-	98	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			114	7	1		11
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			114	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			98	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			133	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			133	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
22	E7-755	-УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗЪЕЗЖИВАЮЩИХ СОПЕЛ	6,30	44,60	0,08	201	156	-	37,50	236
		100ШТ		24,80	0,02				0,03	-
23	E15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	5,60	36,40	0,03	204	120	-	38,80	217
		100М2		21,40	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			485	276	-		453
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			485	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			208	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	276	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			80	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			45	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			610	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*Борисов*

ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)  
 =====

84	1	Э1014269' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
85	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ В ОДНОРАЗРЕДЕЛИТЕЛЬН ОМ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 2000МЗ/Ч' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СУ Л1-4' *
86	3	Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
87	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
88	5	2307-11043' 6*
89	6	Ц12-802-11' 6' ' МОНТАЖ*
90	7	С159-1384' 6*
91	8	Р32*
92	9	Ц12-802-8' 3*
93	10	Ц12-2-8' 13,51*
94	11	Ц12-2-9' 0,2*
95	12	Ц12-2-10' 5,4*
96	13	Ц12-2-10' 2,73*
97	14	Ц12-2-13' 0,96*
98	15	Ц12-1-1' 68*
99	16	ЦТПРИЛОЖ.3П2УКАЗАНИЯ(=6)' 23,3' 1,1#0,7#0,4#0,16#0' ПОДЪЕМ ТРУБ НА ВЫСОТУ ДО 6М' Т' ' 1.1,4*
100	17	П2.МЕТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
101	18	С130-650(=13)' 3*
102	19	С159-1380' 3*
103	20	С159-3348(А1.0,89)' 13,51*
104	21	С159-3358(А1+10)(А1.0,89)' 0,2' ' + ДИАМ.219.5*
105	22	С159-3386(А1+4)(А1.0,89)' 5,4' ' + ДИАМ.377.6*
106	23	С159-3399(А1.0,89)' 2,73*
106	24	В148-3 13(01.0,78)' 0,85*
108	25	С113-16(=13)' 70' 0,54*
109	26	Р8*
110	27	Е9-122' 0,32' ' СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА*
111	28	С121-2097' 0,32' ' СТОИМОСТЬ*
112	29	Р20*
113	30	Н10=16,5*
114	31	Е7-755' 630*
115	32	Е15-621' 560' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
116	33	К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

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

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

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.2307-11043			-ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ400, РУ10	ШТ	6,00
2.С113-10			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	70,00
3.С121-2097			-СТОИМОСТЬ	Т	0,32
4.С130-650			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	3,00
5.С159-1380			-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
6.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	КОМПЛЕКТ	6,00
7.С159-3348			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	13,51
8.С159-3358			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ. 219.5	Т	0,20
9.С159-3386			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ ДИАМ. 377.6	Т	5,40
10.С159-3399			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6	Т	2,73
11.С159-3413			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	Т	0,96

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СУ Л.2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	E7-753	-МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД	8,64	198,00	145,80	1711	451	1260	96,70	835
				52,20	45,50			393	58,69	507
2	С ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕ ОРУЖЕНИЕ, ПИСЬМО 51-05-18/3 37 УТ 7.03.89	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ	864,00	26,90	-	23242	-	-	-	-
3	E7-753	-МОНТАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД	1,38	198,00	145,80	273	72	201	96,70	133
				52,20	45,50			63	58,69	81
4	С ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕ ОРУЖЕНИЕ	-СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК	138,00	26,90	-	3712	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 28938 523 1461 968  
РУБ. 456 588

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 28938 - -  
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 979 -  
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 4775 - -  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч - - 439  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 859 -



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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)  
 =====

42	1	Э1014109' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
43	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ7Ф КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 5' КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ .СУ Л.2' *
44	3	Р20*
45	4	Н10=16,5*
46	5	Е7-753' 864' ' МОНТАЖ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД*
47	6	СТ ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЕ, ПИСЬМО 51-05-18/337 ОТ 7.03.89(=1)' 864' 25.1,076' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬН ОГО ОРОСИТЕЛЯ' МЗ*
48	7	Е7-753' 138' ' МОНЬАЖ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СЕТЧАТЫХ ПРИЗМ ПИД*
49	8	СТ ЦЕНА ПСО ХИМТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЕ(=1)' 138' 25.1,076' СТОИМОСТЬ ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫХ РЕШЕТОК' МЗ*
50	9	К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л.М.БОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 5

КАПЕЛЬНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1. СЦЕНА ПО  
ХИМТЕХПЕРЕВООРУ  
ЖЕНИЕ, ПИСЬМО  
51-05-18/337 ОТ  
7.03.89

-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ

МЗ

1002,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

2.

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

ЧЕЛ.-4

968,94

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6  
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1504-18242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	шт	5,00	5,80	-	17	-	-	-	-
	Д.85										
2	48-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	шт	3,00	1,99	0,05	6	3	-	2,00	6
					1,09	0,01			-	0,01	-
3	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50И 60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	шт	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-
4	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ, 500В 4 АСТОТОН 50ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1, ВИД ТОЛКАТЕЛЯ: ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3, 6101У3, 651 0, 6501 ТУ526.094-78	шт	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			52	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			21	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			79	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	29	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			878	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	29	-		

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

20	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2400ММ= ОСТ16-0.684.198-75	М	0,40	42,00	-	17	-	-	-	-
21	ц8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
22	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0.684.198-75	М	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
23	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕИ 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	-	-	-	-
24	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
25	ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОУ ДО 50А	ШТ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
26	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	3Г	5,00	6,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 48Т=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78									
27	1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	5,00	2,50	-	13	-	-	-	
28	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
29	1504-12288	РЕЛЕ РПУ-2М-9680	ШТ	3,00	7,30	-	22	-	-	-	
30	Д.85 1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	3,00	2,50	-	8	-	-	-	
31	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
32	1504-15828	РЕЛЕ ВЛ-6В	ШТ	2,00	32,00	-	64	-	-	-	
33	Д.119 1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2,00	3,75	-	7	-	-	-	
34	цв-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
35	1504-12301	РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ	ШТ	1,00	50,00	-	50	-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д.2-47										
36	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
37	ц8-574-55	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТИМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
38	1517-1495-1	ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	110,00	0,30	-	33	-	-	-	-
39	1517-1505	ШТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		275	9	-		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:				Руб.						
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		259	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.		2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		268	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		16	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		-	10	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		293	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.		-	10	-		-
РАЗДЕЛ 4. ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12-ТИ)										
40	1517-1036	КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ 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	ЦВ-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	М	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	2
					2,59	0,36				0,46	
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 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	М	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
45	ЦВ-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
					0,11	-					
46	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4Вт=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	ШТ	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
47	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
48	ЦВ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ	ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
					0,73	-					



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, ОДНУРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400мм, ГЛУБИНА 600мм, ВЫСОТА 2400мм= ОСТ16-0.684.198-75	М	0,50	42,00	-	21	-	-	-
61	ц8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600мм ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНУРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600мм	М	0,50	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 16-0.684.198-75	М	0,50	6,80	-	3	-	-	-
63	1504-13348	-РЕЛЕ РП-18	ШТ	3,00	14,00	-	42	-	-	-
	Д.47				-	-			-	-
64	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11, РП12, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИС ЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12	ШТ	3,00	7,60	-	23	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				8	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	11	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				10	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	2	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				32	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	13	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.				274	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	13	-	-
РАЗДЕЛ 6. ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ										
74	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400мм, ГЛУБИНА 600мм, ВЫСОТА 240мм= ОСТ16-0.684.198-75	0,60	42,00	-		25	-	-	-
75	08-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.160мм ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 60мм	0,60	3,80	0,97		2	2	4,00	2
				2,59	0,36				0,46	-
76	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-110мм, ВЫСОТОЙ 210-230мм= ОСТ 16-0.684.198-75	0,50	6,80	-		3	-	-	-
77	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,40Гц, 24-50В, 16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74	3,00	4,25	-		13	-	-	-
78	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	3,00	2,50	-		8	-	-	-
79	08-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	9,00	0,43	-		4	2	0,30	3
				0,18	-				-	-
80	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 50В, ЧАСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	9,00	0,80	-		7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76								
81	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	9,00	1,25	-	11	-	-	-
82	ц8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ	9,00	0,45	-	4	3	0,50	5
83	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-
84	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	1,00	0,65	-	1	-	-	-
85	ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	ШТ	1,00	0,66	-	1	-	0,40	-
86	1703-1008	СЧЕТЧИК МОТЧАСОВ 228-411	ШТ	3,00	16,00	-	48	-	-	-
87	1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	ШТ	3,00	1,85	-	6	-	-	-
88	ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	3,00	1,19	-	4	2	1,00	3
89	1507-5047	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	ШТ	6,00	0,33	-	2	-	-	-
90	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6,00	0,75	-	5	-	-	-
91	ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ	ШТ	6,00	0,55	-	3	2	0,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
92	1504-15230	ШТ -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЬОВОЙ СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
93	1517-1483-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
94	цв-574-57	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1,00	0,16	-	1	-	-	0,20	-
95	1701-3438 д.2	ШТ -АМПЕРМЕТР Э365-2	3,00	7,00	-	21	-	-	-	-
96	1517-1473-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТ РЫ, ЛОГОМЕТРЫ, ЧАСЫ, ШТ	3,00	0,90	-	3	-	-	-	-
97	цв-574-54	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	3,00	0,46	-	1	1	-	0,50	1
98	1517-1495-1	ШТ -УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	100,00	0,30	-	30	-	-	-	-
99	1517-1505	ШТ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	12,00	0,28	-	3	-	-	-	-
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	Руб.		214	12	-		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:				Руб.						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				Руб.		194	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				Руб.		4	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				Руб.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				Руб.		199	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			229	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
-----										
РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
-----										
100 1517-2092	-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ	ДИАМ,50	12,00	2,26	-	27	-	-	-	-
		М								
101 503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	ДИАМ.63ММ	28,00	1,61	-	45	-	-	-	-
		М								
102 2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2		11,00	1,45	-	16	-	-	-	-
		ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
		ШТ								
103 2405-1409	-ЛУТКИ=К420У3		19,00	2,41	-	46	-	-	-	-
		ТУ36-31-80								
		ШТ								
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		7	РУБ.			134	-	-		-
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			134	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			134	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			145	-	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			145	-	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2157	102	14		157
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1760	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			49	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1832	-	-		-
-----										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			397	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			112	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	106	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			134	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*Несеня*

НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ

*Лукьянова*

ЛУКЬЯНОВА

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СКЦЭ-3353	-ПАНЕЛЬ П5430-4374	шт	3,00
2.503-80128	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63ММ	м	28,00
3.1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74==	шт	2,00
4.1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74==	шт	1,00
5.1504-4543 4544 Д.8	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101	шт	6,00
6.1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74==	шт	3,00
7.1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75==	шт	3,00
8.1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4Вт=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78==	шт	9,00
9.1504-12288 Д.85	-РЕЛЕ РПУ-2М-9680	шт	12,00
10.1504-12301 Д.2-47	-РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ	шт	2,00
11.1504-13348 Д.47	-РЕЛЕ РП-18	шт	3,00
12.1504-15230	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ=СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77==	шт	1,00
13.1504-15828 Д.119	-РЕЛЕ ВЛ-68	шт	4,00
14.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ	шт	9,00

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
15.1504-18019			ТУ16-526.407-76== -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50И 60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2	ШТ	6,00
16.1504-18054			ТУ 16-526.407-76== -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ, 500В ЧАСТОТОИ 50ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1, ВИД ТОЛКАТЕЛЯ: ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3, 6101У3, 6510, 6501	ШТ	3,00
17.1504-18242			ТУ526.094-78== -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 400-400ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2400ММ=	М	3,70
20.1517-1041			ОСТ16-0.684.198-75== -РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=	М	3,30
21.1517-1351-1			ОСТ 16-0.684.198-75== -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00
22.1517-1379-1			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	1,00
23.1517-1386-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	6,00
24.1517-1428-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	23,00
25.1517-1429-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	10,00
26.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	9,00
27.1517-1446-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	3,00
28.1517-1473-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ, ЛЮГОМЕТРЫ, ЧАСЫ, ШТ	ШТ	3,00
29.1517-1477-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	ШТ	3,00
30.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6,00
31.1517-1483-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1,00
32.1517-1495-1			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	460,00
33.1517-1495-2			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	20,00
34.1517-1505			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	55,00
35.1517-1506			== -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	ШТ	3,00
36.1517-2092			==		
37.1701-3438			-РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫИ ДИАМ, 50	М	12,00
Д.2			-АМПЕРМЕТР Э365-2	ШТ	3,00
38.1703-1008			-СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-4П	ШТ	3,00
39.2405-1469			-ЛОТКИ=К420У3	ШТ	19,00
			ТУ36-31-80=		
40.2405-1725			-ПРОФИЛИ=К239У2	ШТ	11,00

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

ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-8Ф=

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИИ

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

41.

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ.-4

156,42

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 16)

=====

360	1	Э1022319' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
361	2	Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70, КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ' ' ' 6' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО' *
362	3	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
363	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
364	5	Т1504-18242#Д.85(=14)' 3' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54у2' ШТ*
365	6	У8-529-5' 3*
366	7	1504-18019(=14)' 6*
367	8	1504-18054(=14)' 3*
368	9	У8-397-1' 0,113*
369	10	У8-147-13' 11*
370	11	У8-91-4' 0,18*
371	12	У8-534-13' 16*
372	13	У8-408-2' 12*
373	14	У8-417-4' 28*
374	15	У8-481-26' 3*
375	16	Н22=8*
376	17	Р ШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ*
377	18	1517-1036(=14)' 1,8*
378	19	У8-571-5' 1,8*
379	20	1517-1041(=14)' 1,5*
380	21	ТСКЦЭ-3353(=14)' 3' 202' ПАНЕЛЬ П5430-4374' ШТ*
381	22	ЦТСКЦЭ-3353(=7)' 3' 15,1#6,36' МОНТАЖ АППАРАТУРЫ П5430-4374' ШТ' ' 1.10*
382	23	1517-1506(=14)' 3*
383	24	1517-1495-2' 20*
384	25	1517-1505(=14)' 3*
385	26	Н22=0*
386	27	Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 6-ТИ)*
387	28	1517-1036(=14)' 0,4*
388	29	У8-571-5' 0,4*
389	30	1517-1041(=14)' 0,4*
390	31	1504-1006(=14)' 1*
391	32	1517-1351-1' 1*
392	33	У8-574-18' 1*
393	34	1504-12051(=14)' 5*
394	35	1517-1428-1' 5*
395	36	У8-574-55' 5*
396	37	Т1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9680' ШТ*
397	38	1517-1428-1' 3*
398	39	У8-574-55' 3*
399	40	Т1504-15828#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
400	41	1517-1429-1' 2*
401	42	У8-574-55' 2*
402	43	Т1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24-УХЛ' ШТ*
403	44	1517-1429-1' 1*
404	45	У8-574-55' 1*
405	46	1517-1495-1' 110*
406	47	1517-1505(=14)' 12*
407	48	Р ПАНЕЛИ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12-ТИ)*
408	49	1517-1036(=14)' 0,4*
409	50	У8-571-5' 0,4*
410	51	1517-1041(=14)' 0,4*
411	52	1504-1006(=14)' 1*
412	53	1517-1351-1' 1*
413	54	У8-574-18' 1*
414	55	1504-12051(=14)' 4*

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

415	56	1517-1428-1' 4*
416	57	Ц8-574-55' 4*
417	58	T1504-12208#Д.85(=14)' 6' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9000' ШТ*
418	59	1517-1428-1' 6*
419	60	Ц8-574-55' 6*
420	61	T1504-15028#Д.119(=14)' 2' 32' РЕЛЕ ВЛ-68' ШТ*
421	62	1517-1428-1' 2*
422	63	Ц8-574-55' 2*
423	64	T1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-24УХЛ' ШТ*
424	65	1517-1429-1' 1*
425	66	Ц8-574-55' 1*
426	67	1517-1495-1' 140*
427	68	1517-1505(=14)' 14*
428	69	Р ПАНЕЛЬ АВТОМАТИКИ*
429	70	1517-1036(=14)' 0,5*
430	71	Ц8-571-5' 0,5*
431	72	1517-1041(=14)' 0,5*
432	73	T1504-13348#Д.47(=14)' 3' 14' РЕЛЕ РП-18' ШТ*
433	74	1504-12025(=14)' 3*
434	75	T1504-12288#Д.85(=14)' 3' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-9640' ШТ*
435	76	1517-1428-1' 3*
436	77	1517-1429-1' 6*
437	78	Ц8-574-55' 9*
438	79	T1504-4543#4544#Д.8(=14)' 6' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100,1101' ШТ*
439	80	1517-1386-1' 6*
440	81	Ц8-574-44' 6*
441	82	1517-1495-1' 110*
442	83	1517-1505(=14)' 14*
443	84	Р ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
444	85	1517-1036(=14)' 0,6*
445	86	Ц8-571-5' 0,6*
446	87	1517-1041(=14)' 0,5*
447	88	1504-6246(=14)' 3*
448	89	1517-1446-1' 3*
449	90	Ц8-574-50' 9*
450	91	1504-18011(=14)' 9*
451	92	1517-1444-1' 9*
452	93	Ц8-574-47' 9*
453	94	1504-3065(=14)' 1*
454	95	1517-1379-1' 1*
455	96	Ц8-574-6' 1*
456	97	T1703-1008(=14)' 3' 16' СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ 228-4П' ШТ*
457	98	1517-1477-1' 3*
458	99	Ц8-574-55' 3*
459	100	1507-5047(=14)' 6*
460	101	1517-1481-1' 6*
461	102	Ц8-574-56' 6*
462	103	1504-15230(=14)' 1*
463	104	1517-1483-1' 1*
464	105	Ц8-574-57' 1*
465	106	T1701-3430#Д.2(=14)' 3' 7' АМПЕРМЕТР Э365-2' ШТ*
466	107	1517-1473-1' 3*
467	108	Ц8-574-54' 3*
468	109	1517-1495-1' 100*
469	110	1517-1505(=14)' 12*
470	111	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
471	112	Н9=1,074*
472	113	T1517-2092(=13)' 12' 2,1' РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ,50' М*
473	114	Н9=1,076*

901-6-100.89 Лл. 7

-87-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

24050-05

1022319

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



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,093 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. :		ОСНОВНОЙ :	ЭКСПЛ. :	МАШИН :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	У8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100ШТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
					94,30	1,16			-	1,50	
2	У8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,03	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
					19,50	0,11			-	0,14	
3	У8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	100М	0,50	12,30	6,30	6	3	3	10,00	5
					5,51	1,85			1	2,39	1
4	У8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	0,45	34,80	12,20	16	6	6	26,00	12
					14,40	3,85			2	4,97	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		25	11	9		20
					РУБ.				3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		25	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-					РУБ.		-	14	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		10	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

24050-05

1017509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
5	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	0,05	306,00	-	15	-	-	-	-
7	503-80122	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	0,05	215,20	-	10	-	-	-	-
8	92-2371	-РУЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГЗАЩИЩЕННАЯ	3,00	0,56	-	2	-	-	-	-
9	2405-1942	-ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К655 ТУ36-2057-77, ИЗМ1-80	1,00	7,90	-	8	-	-	-	-
10	C156-80	-КОРУБКА ПРОТЯЖНАЯ У994УЗ	3,00	0,66	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			51	-	-		-
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			51	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			51	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			55	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			55	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			76	11	9		20
в том числе:			РУБ.					3		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			76	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			5	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*Неякина*

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.И.НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ

*Лукьянова*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛМ ЛУКЬЯНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 7)

=====

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

ВЕДОМОСТЬ  
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество	
	с гидравлической нагрузкой 1500 мЗ/ч	с гидравлической нагрузкой 2000 мЗ/ч
Общестроительные работы:		
затраты труда, чел.ч.	8488	8488
заработная плата, руб.	8494	8494
строительные машины, руб.	3152	3152
Монтажные работы:		
а) технологические		
затраты труда, чел.ч.	4924	4966
заработная плата, руб.	4633	4662
строительные машины, руб.	1937	1941
б) электротехнические		
затраты труда, чел.ч.	177	177
заработная плата, руб.	135	135
строительные машины, руб.	23	23
Всего:		
затраты труда, чел.ч.	13589	13631
заработная плата, руб.	13262	13291
строительные машины, руб.	5112	5116

Составил инженер I кат.

*Борисова*

Л.М.Борисова