



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 2

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

СТР. 1-42

Ц00422-08



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 2

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 34.54 ТЫС. РУБ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 6.71 ТЫС. РУБ

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЛИХТЕР Ю. М.

КОНСТАНТИНОВ В. А.

ПИСАРЕНКО Е. И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 30.08.95г. № ЕР-1878-19/09

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 30.08.95г. № 64-К

СРОК ДЕЙСТВИЯ 2000 Г.

Ц.00422-08 2



Т. П. 903-1-310.95 Ал.7 КН.2

- 2 -

СО Д Е Р Ж А Н И Е Т О М А

№№ П/П	№№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	02-02	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОГО ПУНКТА	4
4	02-02-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
3	02-02-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	8
4	02-02-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ	11
5	02-02-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	20
6	02-02-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	22
7	02-02-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	25
8	02-02-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	31
9	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	41

Ц00422-08 3



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ, ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА, СОСТАВЛЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82, В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 2.01.84 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОНА 1) И БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

- НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16.5%
- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8.6%
- НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13.3%
- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

ПЕРЕХОД К ЦЕНАМ 1991 Г ПРОИЗВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ : К СМР - 1.53,  
К ОБОРУДОВАНИЮ - 1.4.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В 2 КНИГАХ : КНИГА 1 - СВОДКА СМЕТ. БЛОК КОТЕЛЬНОЙ  
КНИГА 2 - ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА



Т. П. 903-1-310.95 Ал.7 КН.2

- 4 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 02-02

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт  
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 34.54 ТЫС. РУБ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 1.99 ТЫС. ЧЕЛ. -Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 1.30 ТЫС. РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ					НОРМАТИВ- НАЯ ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ТЫС. ЧЕЛ. -Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС. РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬ НЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ. МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-02-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.40	-	-	-	0.40	0.09	0.06	
2	02-02-02	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0.13	-	0.09	-	0.22	0.04	0.02	
3	02-02-03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДО- ВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АР- МАТУРА	0.57	1.97	15.64	-	18.18	0.70	0.46	
4	02-02-04	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0.21	-	-	-	0.21	0.04	0.03	
5	02-01-05	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0.10	-	-	0.10	0.03	0.02	
6	02-01-06	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДО- ВАНИЕ	-	0.18	0.54	-	0.72	0.07	0.05	
7	02-01-07	АВТМАТИЗАЦИЯ	-	0.83	3.61	-	4.44	0.33	0.21	
		ИТОГО	1.31	3.08	19.88	-	24.27	1.30	0.85	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г	2.00	4.71	27.83	-	34.54			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						1.99		
		СМЕТНАЯ З/ПЛАТА							1.30	
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА				ПИСАРЕНКО Е. И.				
		И. О. ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО СМЕТАМ				КУЗЬМЕНКО С. В.				

Ц.00422-08 5



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 903-1-310.95-АС2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.389 ТИС.РУБ.  
90 ЧЕЛ.-Ч.  
0.056 ТИС.РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч		11
				5	6	7	8	9	10	
ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	НА ЕД.
				ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	НА ЕД.	ВСЕГО
1.	E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ МАССОМ ДО 0,1Т, Т	0.05	61.39	7.65	3	2	-	74.78	4
				45.53	3.23			-	4.17	-
2.	C121-2019	СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ С245, Т	0.05	357.01	-	18	-	-	-	-
3.	E9-123	МОНТАЖ РАМЫ, Т	0.14	39.86	1.03	6	5	-	64.48	9
				35.33	0.31			-	0.40	-
4.	C121-2095	СТОИМОСТЬ РАМЫ ИЗ СТАЛИ С255, Т	0.03	408.15	-	12	-	-	-	-
5.	C121-2095	ТО ЖЕ, СТАЛЬ С245, Т	0.11	394.01	-	43	-	-	-	-
6.	E7-285	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМЫ, Т	0.01	362.00	8.00	4	1	-	141.00	1
				92.00	2.40			-	3.10	-
7.	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЗА 2 РАЗА, 100М2	0.07	21.20	0.24	1	-	-	4.60	-
				3.62	0.08			-	0.10	-
8.	E11-11	УСТРОЙСТВО УТОЛЩЕНИЯ В ПОРУ ИЗ БЕТОНА В12.5, М3	0.30	30.22	-	9	-	-	2.90	1
				1.62	-			-	-	-
9.	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ, Т	0.05	441.00	1.40	22	6	-	210.00	11

Ц.00422-08 6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				124.00	0.42			-	0.54	-
10.С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ , 100КГ		0.44	10.20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11.Е6-15	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В12.5 , М3		0.10	28.62	0.34	3	-	-	0.99	-
				0.52	0.10			-	0.13	-
12.Е6-90	ТО ЖЕ, СТЕН , М3		0.30	33.02	0.33	10	-	-	2.81	1
				1.55	0.10			-	0.13	-
13.Е34-304	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ , 10М2		0.05	221.00	7.34	11	2	-	56.70	3
				33.10	2.20			-	2.84	-
14.Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН , 100М2		0.03	90.00	1.50	3	1	-	33.60	1
				19.50	0.45			-	0.58	-
15.Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ , 100М2		0.33	43.30	0.99	14	1	-	7.19	2
				3.57	0.30			-	0.39	-
16.Е11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ , М3		2.64	29.30	-	77	4	-	2.90	8
				1.62	-			-	-	-
17.Е11-67	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ , 100М2		0.33	107.20	1.46	35	7	-	39.14	13
				19.91	0.44			-	0.57	-
18.Е11-78	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯ , 100М2		0.33	91.10	1.30	30	16	-	81.10	27
				47.70	0.39			-	0.50	-
19.Е13-153	ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 , 100М2		0.68	10.30	0.12	7	1	-	2.30	2
				1.51	0.04			-	0.05	-
20.Е15-511	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН , 100М2		0.21	11.90	0.03	2	2	-	13.50	3
				7.70	0.01			-	0.01	-

ИТОГО ПО СМЕТЕ

314 48 86

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  
В ТОМ ЧИСЛЕ:

233

МАТЕРИАЛЫ -

4

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

38

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -

4

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -

7

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

22

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

293

Ц00422-08 7



Т. П. 903-1-310.95 Ал. 7 КН. 2

- 7 -

	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -																				76
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -													48							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -											82									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -											7									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -																				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -													1							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -												7								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -											96									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -																				14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -													8							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											389									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ																				90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													56							

СОСТАВИЛ *Окунева* ОКУНЕВА  
ПРОВЕРИЛ *Ермолович* ЕРМОЛОВИЧ

Ц.00422-08 8





**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-02**  
**К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ**  
**ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА**  
**НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ**

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-ВК2.СО  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.213 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 36 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.024 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7		8		9	10	11
						ОСНОВН. В Т.Ч. / ПЛАТА	ЭКС. МАШ. / ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ			

**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ**  
 =====  
**ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

1.2402-3019	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ДЛИНА 440 ММ ОСП-1, ШТ	6.00	12.70	-	76	-	-	-	-	-	-	-
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ К13Н8</b>												
2.E18-165	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т, ШТ.	1.00	11.77	0.39	12	8	-	13.90	13	-	-	-
			8.06	0.12				0.15				
3.2301-16007	НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ Р 0.8-30-01, ШТ.	1.00	60.00	-	60	-	-	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :</b>						<b>148</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ**  
 =====  
**ВОДОПРОВОД КОЗ-ПИТЬЕВОЙ В-1**

4.E16-235	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ ГОСТ 10704, М	2.00	1.18	0.05	2	1	-	0.66	1	-	-	-
			0.41	0.02				0.03				
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ К13Н</b>												
5.C130-2037	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ, ШТ.	1.00	1.98	-	2	-	-	-	-	-	-	-



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. E16-233 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ , М	15.00	1.01	0.05	15	6	1	0.66	10			
		0.41	0.02				0.03				
7. E16-66 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ , М	3.00	1.78	0.05	5	1	-	0.66	2			
		0.41	0.02				0.03				
8. E16-219 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ , 100М	0.18	3.94	-	1	1	-	5.16	1			
		3.73	-								
9. E16-190 УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ , ШТ.	1.00	0.72	0.01	1	1	-	0.93	1			
		0.53	-								
10. E16-210 ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ , ВРЕЗКА	1.00	6.62	0.08	7	3	-	4.98	5			
		3.14	0.02				0.03				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
11. E13-121 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 , 100М2	0.03	7.71	0.20	-	-	-	3.10	-			
		2.05	0.06				0.08				
12. E13-153 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 , 100М2	0.03	20.60	0.24	1	-	-	2.30	-			
		3.02	0.08				0.10				
13. E22-144 УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ , М	2.00	0.56	0.08	1	-	-	0.18	-			
		0.11	0.02				0.03				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				35	13	1		20			
ИТОГО ПО СМЕТЕ				183	21	1		33			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				76							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				2							
ТАРА И УПАКОВКА -				2							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				3							
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				1							
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				3							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				86							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -											

400422-08 10



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -											
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -								105			
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								11			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -									2		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -								9			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -								125			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -									23		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								213			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									24		

СОСТАВИЛ

*Masy*

ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Chalbyshov*

ЧАЛБЫШЕВ



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03**  
**К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт**  
**ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ**  
**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ**

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-ТМ2.СО  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18.182 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 701 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.463 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР и № ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч		
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

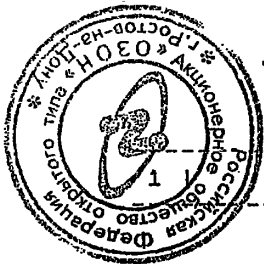
**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ**

1. Ц7-281-9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ) (, ПОРШНЕВОЙ) (, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССА, Т:0, 17 , ШТ.	2.00	15.70	1.26	31	21	3	19.00	38
			10.40	0.64			1	0.83	2
2. 2301-1003	НАСОС ТИПА К 65-50-160 , ШТ.	2.00	115.00	-	230	-	-	-	-
3. Ц7-281-9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ) (, ПОРШНЕВОЙ) (, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССА, Т:0, 17 , ШТ.	2.00	15.70	1.26	31	21	3	19.00	38
			10.40	0.64			1	0.83	2
4. 2301-1182	НАСОС=ВКС-2/26 , ШТ.	2.00	165.00	-	330	-	-	-	-
5. Ц11-642-3	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО , ШТ.	2.00	2.68	0.43	5	4	1	3.00	6
			2.17	0.02			-	0.03	-
6. 1905 доп. 12	СТОИМОСТЬ УСТРОЙСТВА ПМУ-1 , ШТ	2.00	31.00	-	62	-	-	-	-
7. Ц6-366-02	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 , Т	0.65	141.00	43.80	92	53	28	142.00	92
			81.50	11.50			7	14.84	10

Ц.00422-08 12



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 23032-1001-М ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РС_0.2-8.0-1К , Т	0.65	1080.00	-	702	-	-	-	-	-	-	-
9. Ц6-366-02 ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 , Т	0.24	141.00	43.80	34	20	11	142.00	34			
		81.50	11.50			3	14.84	4			
10. 2308 ДОП. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЕМКИЙ ВП-400 , ШТ	1.00	134.00	-	134	-	-	-	-	-	-	-
11. Ц11-345-3 УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКИ КОМПЛЕКСОНОВ "КОМПЛЕКСОН" , КОМПЛЕКТ	1.00	13.00	0.01	13	13	-	21.00	21			
		12.70	-								
12. 1704 ДОП СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН" , ШТ	1.00	12000.00	-	12000	-	-	-	-	-	-	-
13. Ц18-1-1 АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 , ШТ.	1.00	16.10	1.13	16	9	1	17.00	17			
		8.73	0.66			1	0.85	1			
14. 23032-1001-А СТОИМОСТЬ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТРОМ 50 ММ , Т	0.02	1865.00	-	37	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРА											
15. Ц12-790-3 ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЪЧАЖНЫЕ И ДВУХРЪЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ , ШТ.	4.00	2.11	0.06	8	7	-	3.00	12			
		1.72	0.01				0.01	-			
16. Ц12-790-4 ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЪЧАЖНЫЕ И ДВУХРЪЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ , ШТ.	2.00	3.45	0.32	7	6	1	5.00	10			
		2.85	0.04				0.05	-			
17. 2307-20159 ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКЛ2-16, ЛА 11055, СМ 11055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА ДУ 50ММ=30С41НШ1#ГОСТ 10194-78 , ШТ.	4.00	33.00	-	132	-	-	-	-	-	-	-
18. 2307-20160 ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКЛ2-16/ЛА11055, СМ 1,055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА ДУ 80ММ=30С41НШ1#ГОСТ 10194-78 , ШТ.	2.00	44.00	-	88	-	-	-	-	-	-	-
19. Ц12-803-2 КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 , ШТ.	4.00	2.06	0.05	8	7	-	3.00	12			
		1.75	0.01				0.01	-			



	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
20. 2307-10823 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50; РУ16 , ШТ.	4.00	11.66	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Ц12-800-1 ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ , ШТ.	4.00	1.75	0.03	7	6	-	2.00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.49	0.01				0.01												
22. Ц12-800-2 ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ , ШТ.	19.00	2.23	0.05	42	35	1	3.00	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.86	0.01				0.01												
23. 2307-10235 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=1549П2#ГОСТ 5761-74 , ШТ.	4.00	2.48	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. 2307-10236 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=1549П2#ГОСТ 5761-74=П/О КРОЛЕВЕЦПРОМАРМАТУРА , ШТ.	2.00	3.08	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. 2307-10237 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=1549П2#ГОСТ 5761-74 , ШТ.	7.00	4.40	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. 2307-10238 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ50ММ=1549П2#ГОСТ 5761-74 , ШТ.	10.00	5.50	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Ц12-807-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ , ШТ.	20.00	0.75	-	15	15	-	1.00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.73	-				-												
28. С130-97 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 , ШТ.	10.00	1.20	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. С130-99 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 , ШТ.	10.00	1.59	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30. Ц12-809-1 КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ , ШТ.	1.00	0.81	-	1	1	-	1.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.75	-				-												
31. Ц12-809-2 КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ , ШТ.	1.00	1.01	-	1	1	-	1.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.88	-				-												
32. С130-843 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 , ШТ.	1.00	0.65	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33. С130-845	1.00	1.20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ц.00422-08 14



	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25, ШТ.																			
34. Ц12-807-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ, ШТ.	2.00	0.75	-								2		1	-		1.00			2
		0.73	-																
35. 2307-10225 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 15ММ=15Ч8П2#ГОСТ 18722-73, ШТ.	2.00	1.43	-								3		-		-	-			-
			-																
36. Ц12-800-1 ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ, ШТ.	1.00	2.19	0.04								2		2	-		2.00			2
		1.86	0.01													0.02			-
37. 2307-10393 ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16, ШТ.	1.00	46.00	-								46		-		-	-			-
			-																
38. Ц11-390-1 РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ, ШТ.	1.00	2.55	-								3		3	-		4.00			4
		2.50	-																
39. 1704 ДОП РЕГУЛЯТОР РТ-ДО-50, ШТ	1.00	97.00	-								97		-		-	-			-
			-																
40. Ц11-391-1 РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ, ШТ.	1.00	2.79	0.02								3		3	-		5.00			5
		2.72	-																
41. 1704-50065 РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРД-25, ШТ	1.00	89.00	-								89		-		-	-			-
			-																
42. Ц12-811-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ, ШТ.	2.00	0.76	-								2		1	-		1.00			2
		0.72	-																
43. 2307-10020 КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10БВБК1, ДУ10, РУ10, ШТ.	2.00	1.21	-								2		-		-	-			-
			-																
44. Ц11-155-4 ВОЛОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ, ШТ.	2.00	1.76	-								4		3	-		3.00			6
		1.73	-																
45. 1704 ДОП СЧЕТЧИК ВСКМ-50, ШТ	1.00	50.00	-								50		-		-	-			-
			-																
46. 1704 ДОП ТО ЖЕ, ВСКМГ-25, ШТ	1.00	45.50	-								46		-		-	-			-
			-																



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>АРМАТУРА КИП</b>											
47. Ц12-811-1	10.00	0.76	-				8	7	-	1.00	10
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ , ШТ.		0.72	-						-	-	-
48. 2307-10032	10.00	1.10	-				11	-	-	-	-
КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК, ДУ15, РУ16 , ШТ.		-	-						-	-	-
49. Ц12-795-2	7.00	0.84	0.02				6	6	-	1.00	7
ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20-32МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ , ШТ.		0.80	0.01						-	0.01	-
50. 2307-20027	7.00	3.03	-				21	-	-	-	-
ВЕНТИЛЬ ПЗ22038 ДУ 15;РУ 160 , ШТ.		-	-						-	-	-
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :</b>							<b>14600.</b>	<b>245</b>	<b>49</b>		<b>405</b>
									<b>13</b>		<b>19</b>

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ**

51. Ц12-2-1	0.01	356.40	9.05				4	3	-	521.00	5
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ , Т		332.20	2.59						-	3.33	-
52. С159-4221	0.01	2042.50	-				20	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т		-	-						-	-	-
53. Ц12-2-2	0.01	288.20	7.85				3	3	-	422.00	4
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ , Т		269.50	2.09						-	2.70	-
54. С159-4223	0.01	1672.00	-				17	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т		-	-						-	-	-
55. Ц12-2-4	0.02	213.40	5.85				4	4	-	328.00	7
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ , Т		196.90	1.60						-	2.06	-
56. С159-4230	0.02	1092.50	-				22	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО		-	-						-	-	-

Ц00422-08 16





	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т											
57. Ц12-2-4	0.03	213.40	5.85	6	6	-	328.00	10			
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ , Т		196.90	1.60				2.06				
58. С159-4234	0.03	969.00	-	29	-	-	-	-			
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т											
59. Ц12-2-5	0.04	184.80	5.39	7	7	-	275.00	11			
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ , Т		170.50	1.50				1.93				
60. С159-3314	0.04	843.60	-	34	-	-	-	-			
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА(25КГС/СМ2)УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5 , Т											
61. Ц12-2-6	0.14	137.50	4.13	19	18	1	200.00	28			
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ , Т		125.40	1.31				1.69				
62. С159-3317	0.13	655.50	-	85	-	-	-	-			
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 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ , Т											
63. Ц12-2-7	0.18	107.58	15.95	19	16	3	134.00	24			
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ , Т		87.01	8.51			2	10.98	2			
64. С159-3326	0.17	503.50	-	86	-	-	-	-			
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 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ , Т											



2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.С121-2019			0.02	356.00	-	7	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ , Т										
66.Е20-700			12.04	34.03	0.24	410	30	3	3.96	48
УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ ОСНОВАНИИ ПОД НАСОСЫ ,100КГ				2.51	0.07			1	0.09	1
67.С130-229			16.00	2.66	-	43	-	-	-	-
ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.43 ,ШТ.										
68.Е18-171			8.00	35.50	0.30	284	13	2	2.64	21
УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ ,ШТ.				1.58	0.09			1	0.12	1
69.Е9-153			0.07	25.90	4.98	2	1	-	25.20	2
МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА,КРОНШТЕЙНОВ,ХОМУТОВ ,Т				14.80	1.52			-	1.96	-
70.С121-2019			0.07	356.00	-	25	-	-	-	-
СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4 ,Т										
ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИП И А										
71.Ц11-642-1			17.00	0.34	0.04	6	5	1	1.00	17
УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.				0.29	-			-	-	-
72.24-18-29			17.00	2.90	-	49	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ,ШТ										
73.Ц12-698-4			3.00	1.25	0.10	4	2	-	1.00	3
БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ,ШТ.				0.52	-			-	-	-
74.Ц12-698-1			3.00	1.16	0.10	3	2	-	1.00	3
БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.				0.52	-			-	-	-
75.Ц12-698-10			6.00	6.30	0.81	38	19	5	5.00	30
РАСПИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСПИРИТЕЛЯ 108ММ ,ШТ.				3.13	0.10			1	0.13	1
76.2405-3087			2.00	0.22	-	-	-	-	-	-
ПРОБКИ=П-М27.1,5#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА										
77.2405-3088			9.00	0.22	-	2	-	-	-	-
ПРОБКИ=П-М27.2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА										
78.Е15-614			0.44	60.50	0.03	27	17	-	68.00	30
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА										

Ц,00422-08 18



СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
 ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2  
 РАЗА , 100М2

38.40 -

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

1255 146 15 243

5 5

ИТОГО ПО СМЕТЕ

15855 391 64 648

18 24

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - 13823  
 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - 276  
 ТАРА И УПАКОВКА - 276  
 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - 553  
 КОМПЛЕКТАЦИЯ - 97  
 ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - 616  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - 15641  
 СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 1567  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ- 1113  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 261  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - 24  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 146 47  
 1974  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 615  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 403  
 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 27  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 4  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - 1  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 2  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 33 30  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 18  
 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - 27  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 2  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 2  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - 31 2  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 2  
 СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 410  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 СЛАЧА И ИСПЫТАНИЕ - 2  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 54  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 5  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 10  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 37  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 501 54  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 41  
 ВСЕГО ПО СМЕТЕ 18182  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

Ц00422-08 19

701



П. 903-1-310.95 Ал.7 КН.2

- 19 -

2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

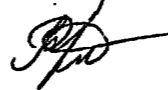
463

СОСТАВИЛ



ШАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ



РУМЕГА

4,00422-08 20



ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 02-02-04

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ БИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА

НА ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.214 ТЫС. РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 43 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.029 ТЫС. РУБ.

ШИФР И Н П П	ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч		НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД. ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН.	ОСНОВН.	ЭКС. МАШ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b>										
1.	E26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ, 100М2	0.06	17.30	3.60	1	1	-	14.80	1
				9.30	1.08			-	1.39	-
2.	E26-88	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, М3	0.44	30.70	0.46	14	7	-	25.90	11
				15.10	0.14			-	0.18	-
3.	C114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75, 100, М3	0.44	16.20	-	7	-	-	-	-
4.	C114-494	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОПЛЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ. 2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ, ММАТОВ	0.44	2.54	-	1	-	-	-	-
5.	06-15-03/8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1 ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, 1000М2	0.01	3263.70	-	23	-	-	-	-
<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ</b>										
6.	E26-88	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, М3	1.03	30.70	0.46	32	16	-	25.90	27
				15.10	0.14			-	0.18	-
7.	C114-148	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150, М3	0.93	24.40	-	23	-	-	-	-

Ц.00422-08 21



	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.06-15-03/8 ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 ,1000М2				502.00		2				
9.06-15-03/8 ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ГОФРИРОВАННАЯ АГ 0.3 ,1000М2			0.04	1113.20		48				
10.Е26-88 ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ , МЗ			0.06	30.70	0.46	2	1		25.90	2
				15.10	0.14				0.18	
11.С114-97 МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ,МЗ			0.06	19.60		1				
12.С114-528 ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ ,МЗМАТОВ			0.06	31.30		2				
13.06-15-03/8 ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1 ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ,1000М2			0.01	3263.70		16				
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>172</b>	<b>25</b>			<b>41</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>170</b>				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>										
<b>МАТЕРИАЛЫ -</b>						<b>35</b>				
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -</b>						<b>28</b>				
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -</b>										<b>3</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -</b>							<b>5</b>			
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -</b>						<b>16</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>214</b>				
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -</b>										<b>43</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -</b>							<b>29</b>			
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>214</b>				
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>										<b>43</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>							<b>29</b>			

СОСТАВИЛ

*Мадри*

ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Рубега*

РУМЕГА



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВА

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-30.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.097 ТЫС. РУБ.  
28 ЧЕЛ.-Ч.  
0.019 ТЫС. РУБ.

№	ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ОСНОВН. В Т. Ч.	ВСЕГО	ОСНОВН. В Т. Ч.	ЭКС. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ИЗ/ПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НАКРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ, 100ШТ.	0.05	116.00	58.00	6	2	3	81.00	4
			48.80	18.20			1	23.48	1
2. Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ, 100ШТ.	0.02	49.80	1.10	1	1	-	68.00	1
			38.40	0.06			-	0.08	-
3. Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup> , 100М	0.33	60.80	22.80	20	8	8	41.00	14
			23.40	8.40			3	10.84	4
4. Ц8-573-6	КОРОВОК У409, ШТ.	3.00	1.08	0.16	3	2	-	1.00	3
			0.66	0.03			-	0.04	-
5. Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ, 100ШТ.	0.02	43.90	1.20	1	-	-	17.00	-
			10.90	0.28			-	0.36	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

31 13 11 22  
4 5

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

6. С151-1075

0.03 166.00 - 5

Ц00422-08 23



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2, 5 , 1000М	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. С151-1091 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2, 5 , 1000М	191.00	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
8. 1507 ДОП.3 СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА НСП21-100-002 , ШТ	5.00	4.87	-	-	-	-	24	-	-	-	-
ЦЕНА=4.5Х1.082											
9. С153-276 ЛАМПЫ Е220-230-100 , 10ШТ.	0.50	1.08	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10. МТ-092 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ , ШТ	5.00	2.00	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ЦЕНА=1.85Х1.082											
11. С154-207 КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 , ШТ.	3.00	1.63	-	-	-	-	5	-	-	-	-
12. 2405-1725 ПРОФИЛЬ ЗЕТОВНИИ=К239У2#ТУ36-1434-82= , ШТ.	2.00	1.45	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ЦЕНА=1.35Х1.072											
13. 1405 ДОП.15 ПЛАНКА УЗСК84УЗ , ШТ	5.00	0.11	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ЦЕНА=0.1Х1.072											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							50	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							81	13	11		22
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							80		4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-							49				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							97				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								19			

4,00422-08 24





Т.П. 903-1-310.95 Ал.7 Кн.2

- 24 -

2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

ВСЕГО ПО СМЕТЕ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

97

19

28

СОСТАВИЛ

ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЛАСЬКИН



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-06

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.721 ТЫС. РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 65 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.047 ТЫС. РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч		11
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
ШИФР И N N ПОЗИЦИИ, пп НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е и ЗА Т Р А Т, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РА Б О Т	КОЛИ- ЧЕСТВО	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО	

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

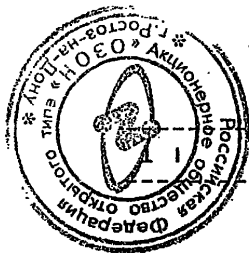
1. Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ, 100ШТ.		0.02	30.00	1.13	1	-	-	34.00	1
				19.50	0.11			-	0.14	-
2. Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27мм, ШТ.		4.00	0.83	-	3	1	-	1.00	4
				0.32	-			-	-	-
3. Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78мм ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, 100М		0.02	32.00	7.54	1	-	-	16.00	-
				9.26	2.28			-	2.94	-
4. Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25мм, 100М		0.08	54.00	23.10	4	2	2	43.00	3
				23.20	9.73			1	12.55	1
5. Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм, 100М		0.29	7.24	0.13	2	2	-	10.00	3
				5.83	0.05			-	0.06	-
6. Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм <sup>2</sup> , 100М		0.07	60.80	22.80	4	2	2	41.00	3
				23.40	8.40			1	10.84	1
7. Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2, 5мм <sup>2</sup> , 100М		0.40	4.88	2.33	2	1	1	4.00	2
				2.36	0.71			-	0.92	-
8. Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2, 5мм <sup>2</sup>		0.80	1.21	-	1	1	-	2.00	2

Ц.00422-08 26

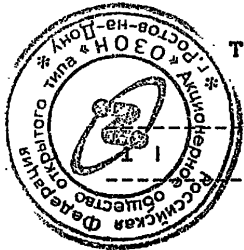


	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, 100М				1.14	-					
9. Ц8-481-19 ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0, 1Т , ШТ.	4.00	1.38	0.04	6	4			1.00	4	
		0.94	-							
ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ										
10. 1517-1070 ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ=#ОСТ 16-0.800.652-79== , М	0.70	140.00	-	98	-					
11. 1517-1041 РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=#ОСТ 16-0.684.198-75== , М	0.70	6.80	-	5	-					
12. Ц8-571-4 ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ , М	0.70	14.10	1.85	10	4		1	9.00	6	
		5.45	0.72				1	0.93	1	
13. 1504 ДОП. 93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 , ШТ	2.00	32.30	-	65	-					
14. 1517-1352-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ. 63А ДО 160А= , ШТ.	2.00	5.00	-	10	-					
15. Ц8-574-24 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А , ШТ.	2.00	1.77	-	4	2			1.00	2	
		0.96	-							
16. 1504 ДОП. 93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25 , ШТ	14.00	6.60	-	92	-					
17. 1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= , ШТ.	14.00	1.05	-	15	-					
18. Ц8-574-23 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А , ШТ.	14.00	1.14	-	16	11			1.00	14	
		0.78	-							
19. 1504 ДОП. 12 ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2110 , ШТ	2.00	17.00	-	34	-					
20. 1517-1386-1 ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= , ШТ.	2.00	4.20	-	8	-					
21. Ц8-574-44 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2.00	1.15	-	2	1			0.90	2	

Ц00422-08 27



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А, ШТ.					0.55	-					
22.1504 ДОП. 12 ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100, ШТ	2.00	13.00	-				26	-	-	-	-
23.1517-1386-1 ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=, ШТ.	2.00	4.20	-				8	-	-	-	-
24. Ц8-574-44 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А, ШТ.	2.00	1.15	-				2	1	-	0.90	2
25.1504 ДОП. 12 ПРИСТАВКА ПКЛ-2204А, ШТ	4.00	2.70	-				11	-	-	-	-
26.1504 ДОП. 12 РЕЛЕ РТЛ-10140, ШТ	2.00	3.45	-				7	-	-	-	-
27.1517-1433-1 РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=, ШТ.	2.00	1.50	-				3	-	-	-	-
28. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	2.00	1.19	-				2	1	-	1.00	2
29.1504 ДОП. 12 РЕЛЕ РТЛ-10160, ШТ	2.00	3.50	-				7	-	-	-	-
30.1517-1433-1 РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=, ШТ.	2.00	1.50	-				3	-	-	-	-
31. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	2.00	1.19	-				2	1	-	1.00	2
32.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37, ШТ	2.00	5.60	-				11	-	-	-	-
33.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=, ШТ.	2.00	3.75	-				8	-	-	-	-
34. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР	2.00	1.19	-				2	1	-	1.00	2



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.</b>											
35.1504-02025 РУБИЛЬНИК ВР32-31А , ШТ	1.00	4.90	-				5	-	-	-	-
36.1517-1364-3 УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА ВР32-31А , ШТ	1.00	2.95	-				3	-	-	-	-
37.Ц8-574-1 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А , ПОЛЮС	3.00	0.53	-				2	1	-	0.30	1
38.1503-5012 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05(1)-100-200/5#ТУ16-717.031-78= , ШТ.	6.00	0.25	-				2	-	-	-	-
39.1517-1465-1 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ОТ50 ДО 200А=ТШНЛ, УТТ5, ТР-0,66 , ШТ.	6.00	1.70	-				10	-	-	-	-
40.Ц8-574-53 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР , ШТ.	6.00	0.51	-				3	1	-	0.20	1
41.1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А , ШТ.	30.00	0.40	-				12	-	-	-	-
42.1701-8019 СЧЕТЧИК 3670 , ШТ.	2.00	9.20	-				18	-	-	-	-
43.1517-1477-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ , ШТ.	2.00	1.85	-				4	-	-	-	-
44.Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	2.00	1.19	-				2	1	-	1.00	2
45.1507-5043 АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2= , ШТ.	2.00	1.00	-				2	-	-	-	-
46.1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАСПАРАНТЫ , ШТ.	2.00	0.75	-				2	-	-	-	-
47.Ц8-574-56	2.00	0.55	-				1	1	-	0.50	1



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т. П. , ШТ.				0.33	-				-	-	-
48.1517-1505 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#=#, ШТ.				38.00	0.28	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							552	39	6		59
									3		3
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
49.С154-165 РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ , ШТ.				2.00	0.70	-	1	-	-	-	-
50.С154-157 ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ , ШТ.				2.00	0.18	-	-	-	-	-	-
51.С151-1075 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2, 5 , 1000М				0.01	166.00	-	2	-	-	-	-
52.С151-1091 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2, 5 , 1000М				0.01	191.00	-	2	-	-	-	-
53.С152-338 ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ПРТО, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х6 , 1000М				0.12	367.00	-	44	-	-	-	-
54.2405-1011 ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 УЗ#ТУ36-1684-78= , ШТ.				4.00	1.63	-	7	-	-	-	-
ЦЕНА=1.5Х1.089											
55.241649-1065 МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш-25У1 , М				2.00	0.33	-	1	-	-	-	-
ЦЕНА=0.3Х1.089											
56.С159-544 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 , 10М				3.00	1.51	-	5	-	-	-	-



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57-0113-130				8.00	0.32	-	3	-	-	-	-
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ ГОСТ 10704 ,М											
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :</b>							65	-	-	-	-
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							617	39	6		59
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							479		3		3
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -							10				
ТАРА И УПАКОВКА -							10				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							19				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							3				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							21				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							542				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							136				
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-							64				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							30				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							13				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							179				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								47			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							721				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								47			

СОСТАВИЛ *Чуричева* ЧУРИЧЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *Ласякин* ЛАСЯКИН



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-07

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 903-1-310.95-АТМ. С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.438 ТЫС. РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 325 ЧЕЛ. -Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.206 ТЫС. РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
ШИФР И Н П П ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е и З А Т Р А Т, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	ОСНОВН.   В Т. Ч.    З/ПЛАТА З/ПЛАТА	НА ЕД.	ВСЕГО

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1. ЦЕНА Э-ДА			1.00	85.00	-	85	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-100ЭК-М1, ШТ										
2. Ц11-6-2			1.00	1.66	-	2	2	-	2.00	2
ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, ШТ.				1.63	-					
3. Ц11-619-1			0.25	5.58	0.03	1	-	-	2.00	1
КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ, 10М				1.32	-					
4. 17064-1396			2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-6-1-240-104, ШТ.										
5. 17064-1361			6.00	0.90	-	5	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ=У-2-1-240-141, ШТ.										
6. 17064-1397			2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-6-1-240-141, ШТ.										
7. 17064-1372			4.00	0.90	-	4	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-4-1-240-104, ШТ.										
8. 17064-1373			2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-4-1-240-141, ШТ.										

Ц. 00432-08 32





	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17064-1753 ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛОВОГО=1У-265-63-50 ,ШТ.	8.00	2.00	-	16	-	-	-	-	-	-	-
10.Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	8.00	0.21	-	2	2	-	0.50	4	-	-	-
11.1704-20016 МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ СИГНАЛИЗИРУЮЩИИ ДМ-2010СГ ,ШТ.	6.00	7.80	-	47	-	-	-	-	-	-	-
12.Ц11-93-7 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	6.00	1.27	0.04	8	7	-	2.00	12	-	-	-
13.ЦЕНА 3-ДА МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ	10.00	8.00	-	80	-	-	-	-	-	-	-
14.Ц11-93-1 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	10.00	0.80	-	8	8	-	1.00	10	-	-	-
15.ЦЕНА 3-ДА ТЕПЛОСЧЕТЧИК ТС-45 ,К-Т	1.00	2500.00	-	2500	-	-	-	-	-	-	-
16.Ц11-585-11 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ,ШТ.	2.00	1.89	0.05	4	3	-	2.00	4	-	-	-
17.Ц11-13-1 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОИНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ,ШТ.	2.00	0.90	0.04	2	2	-	1.00	2	-	-	-
18.Ц11-510-1 БЛОК ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ,ШТ.	1.00	12.60	0.07	13	12	-	21.00	21	-	-	-
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА											
19.16022-50121 ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-З= ,ШТ.	1.00	5.40	-	5	-	-	-	-	-	-	-
20.Ц8-84-1 АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ,ШТ.	1.00	0.38	0.01	-	-	-	1.00	1	-	-	-
ЩИТЫ											
21.1517 ДОП. 7 ЩИТ ШКАФНОЙ ЩШ-ЭД-1-200Х600Х600 ,ШТ	1.00	84.00	-	84	-	-	-	-	-	-	-
22.Ц11-680-1 ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600	1.00	3.10	0.29	3	3	-	5.00	5	-	-	-



	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, шт.					2.75	0.11			-	0.14	-
<b>АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ</b>											
23. 1504-1034 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ИГ, И НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12, 5=АК-63-1МУЗ#== , шт.	9.00	6.80	-				61	-	-	-	-
24. 1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= , шт.	9.00	1.05	-				9	-	-	-	-
25. Ц8-574-19 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А , шт.	9.00	1.23	-				11	7	-	1.00	9
26. 1504-18011 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ#ТУ16-526.407-76== , шт.	7.00	0.80	-				6	-	-	-	-
27. 1517-1444-1 КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ , шт.	7.00	1.25	-				9	-	-	-	-
28. Ц8-574-48 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 , шт.	7.00	0.78	-				5	3	-	0.70	5
29. 1504-6448 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90#ТУ 16-526.128-78== , шт.	7.00	4.40	-				31	-	-	-	-
30. 1517-1447-1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 , шт.	7.00	3.70	-				26	-	-	-	-
31. Ц8-574-49 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 , шт.	7.00	1.09	-				8	4	-	1.00	7
32. 1507-5051 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220= , шт.	7.00	0.38	-				3	-	-	-	-
33. 1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , шт.	7.00	0.75	-				5	-	-	-	-

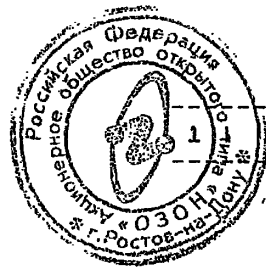


	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
48-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т. П. , ШТ.	7.00	0.55	-								4		2		-		0.50		4
		0.33	-												-		-		-
35. 1507-5057 ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01= , ШТ.	10.00	1.60	-								16		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
36. 1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.	10.00	0.75	-								8		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
37. 48-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т. П. , ШТ.	10.00	0.55	-								6		3		-		0.50		5
		0.33	-												-		-		-
38. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37-22 , ШТ	2.00	5.60	-								11		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
39. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.	2.00	3.75	-								8		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
40. 48-574-55 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
		0.73	-												-		-		-
41. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37-42 , ШТ	10.00	5.60	-								56		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.	10.00	3.75	-								38		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
43. 48-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	10.00	1.19	-								12		7		-		1.00		10
		0.73	-												-		-		-
44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ	1.00	6.20	-								6		-		-		-		-
		-	-												-		-		-
45. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.	1.00	3.75	-								4		-		-		-		-
		-	-												-		-		-



	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
46. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	1.00	1.19	-	1	1	-	1.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. 1504-12014 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11-43-121 , ШТ.	2.00	6.70	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. 1517-1428-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= , ШТ.	2.00	2.50	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	2.00	1.19	-	2	1	-	1.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50. ЦЕНА 3-ДА РЕЗИСТОР ПЗ-25 , ШТ	1.00	0.50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51. 1517-1422-1 РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. =ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЗВ, ПЗВР, ППБ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. , ШТ.	1.00	0.65	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52. Ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т. П. , ШТ.	1.00	0.55	-	1	-	-	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53. 1507-7020 ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=E27= , 1000ШТ.	-	260.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. 1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.	1.00	0.75	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55. Ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т. П. , ШТ.	1.00	0.55	-	1	-	-	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56. 1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЩИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А , ШТ.	90.00	0.40	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57. 1517-1505 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ	32.00	0.28	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ц 00422-08 36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=##=, ШТ.										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
58. Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ, ШТ.	1.00	0.75	-	1	1	-	1.00	1	
			0.73	-						
59. Ц12-523-5	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ, М	40.00	0.17	0.01	7	6	-	0.20	8	
			0.14	-						
60. Ц12-523-6	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ, М	5.00	0.22	0.02	1	1	-	0.30	2	
			0.19	-						
61. Ц11-250-4	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП:ОП-109, УЗЕЛ	5.00	4.51	0.07	23	5	-	2.00	10	
			1.09	0.01				0.01		
62. Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ, 100ШТ.	0.10	1.34	0.13	-	-	-	2.00	-	
			1.12	0.05				0.06		
63. Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ, 100ШТ.	0.10	27.80	1.90	3	2	-	25.00	3	
			15.50	0.24				0.31		
64. Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ, 100ШТ.	0.27	43.90	1.20	12	3	-	17.00	5	
			10.90	0.28				0.36		
65. Ц8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, 100М	0.20	92.30	70.60	18	2	14	19.00	4	
			11.70	22.10			4	28.51	6	
66. Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ, 100М	0.60	54.00	23.10	32	14	14	43.00	26	
			23.20	9.73			6	12.55	8	
67. Ц8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ, 100М	0.02	64.10	26.60	1	1	1	52.00	1	
			28.10	9.94				12.82		
68. Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ, 100М	0.15	7.24	0.13	1	1	-	10.00	2	
			5.83	0.05				0.06		
69. Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ, 100М	0.40	48.00	12.70	19	7	5	31.00	12	
			18.20	4.04			2	5.21	2	
70. Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ, 100М	1.20	20.60	0.48	25	10	1	15.00	18	
			8.62	0.19				0.25		
71. Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И	0.60	10.00	0.27	6	4	-	11.00	7	



	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ , 100М							6.24		0.10						-		0.13		-
72. Ц8-409-1				0.15	4.88		2.33			1	-				-		4.00		1
ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 , 100М					2.36		0.71								-		0.92		-
73. Ц8-153-5				20.00	3.55		-			71		22			-		2.00		40
ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 , ШТ.					1.08		-								-		-		-
74. Ц8-153-13				24.00	0.49		-			12		5			-		1.00		24
ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 , ШТ.					0.22		-								-		-		-
75. Ц11-711-1				17.00	0.54		-			9		9			-		1.00		17
ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 , 1ВВОД					0.53		-								-		-		-
76. Ц11-706-1				2.00	0.82		-			2		1			-		1.00		2
ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ , ШТ.					0.73		-								-		-		-
77. Ц8-91-4				0.15	377.00		4.70			57		5			1		61.00		9
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ , Т					33.30		1.41								-		1.82		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

3592 167 36 301  
12 16

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

78. С130-109				1.00	1.14		-			1		-			-		-		-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 , ШТ.					-		-								-		-		-
79. 15092-5015				60.00	0.14		-			8		-			-		-		-
КАБЕЛЬ 2Х1 =ВРГ#ГОСТ 433-73Х , М					-		-								-		-		-
ЦЕНА=0.125Х1.105																			
80. С151-1814				0.06	202.00		-			11		-			-		-		-
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х1 , 1000М					-		-								-		-		-
81. С151-2280				0.06	195.00		-			11		-			-		-		-
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х2, 5 , 1000М					-		-								-		-		-
82. С151-2281				0.02	211.00		-			3		-			-		-		-
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ					-		-								-		-		-



2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х2,5 , 1000М										
83. С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7Х2,5 , 1000М	0.02	277.00	-	-	4	-	-	-	-
84. С151-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14Х2,5 , 1000М	0.01	458.00	-	-	5	-	-	-	-
85. 1509 ДОП. 4	КАБЕЛЬ МАРКИ МКЭЩ СЕЧЕНИЕМ ЭХО.35 ММ2 , М	15.00	0.17	-	-	3	-	-	-	-
ЦЕНА=0.15Х1.119										
86. С152-130	ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВОК С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ОБМОТКОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ РПШ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х1,5 , 1000М	0.02	160.00	-	-	2	-	-	-	-
87. С113-353	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2.5 , М	46.00	0.60	-	-	28	-	-	-	-
88. ЦЕНА 3-ДА	ОБВЯЗКА ОП-109 , ШТ	5.00	14.82	-	-	74	-	-	-	-
ЦЕНА=13.5Х1.098										
89. 2405-1696	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1161УЗ#ТУ 36-1496-82= , ШТ.	10.00	0.14	-	-	1	-	-	-	-
ЦЕНА=0.13Х1.073										
90. 2405-1862	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1151УЗ#ТУ36-1496-82= , ШТ.	10.00	0.34	-	-	3	-	-	-	-
ЦЕНА=0.315Х1.073										
91. 2405-1712	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79= , 1М	1.00	0.26	-	-	-	-	-	-	-
ЦЕНА=0.24Х1.073										
92. 2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79= , 1М	2.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-
ЦЕНА=0.14Х1.073										
93. 2405-1911	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79= , М	4.00	0.59	-	-	2	-	-	-	-



2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=0.55X1.073								
94.2405-1886		УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35X35У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79= , М	10.00	0.30	-	3	-	-	-	-
		ЦЕНА=0.28X1.073								
95.2405 ДОП.10		ПРОФИЛЬ ПЗ-2000 , ШТ	10.00	1.29	-	13	-	-	-	-
		ЦЕНА=1.2X1.073								
96.2405-1243		СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ СП-100УЗ , ШТ.	8.00	3.38	-	27	-	-	-	-
		ЦЕНА=3.15X1.073								
97.2405-1249		СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ СУ-100УЗ , ШТ.	3.00	2.36	-	7	-	-	-	-
		ЦЕНА=2.2X1.073								
98.2405-1858		СТОЙКА=СП24 , ШТ.	1.00	6.22	-	6	-	-	-	-
		ЦЕНА=5.8X1.072								
99. ЦЕНА 3-ДА		КРОНШТЕЙН КР-2 , ШТ	1.00	2.68	-	3	-	-	-	-
		ЦЕНА=2.5X1.072								
100. С113-14		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-20 Т-2.8 , М	60.00	0.31	-	19	-	-	-	-
		ЦЕНА=2.5X1.072								
101. С113-17		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-40 Т-3.5 , М	2.00	0.67	-	1	-	-	-	-
		ЦЕНА=2.5X1.072								
102. С159-544		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 , 10М	1.50	1.51	-	2	-	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				237	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				3829	167	36		301

Ц.00422-08 12 40

16





1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	3187		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	64		
ТАРА И УПАКОВКА -	64		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	127		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	22		
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	142		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	3606		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	638		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	244		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	132		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		24	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	62		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	832		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			325
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		206	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	4438		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			325
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		206	

СОСТАВИЛ

ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЛАСЬКИН



## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ.

№ № п/п	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	86
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	48
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	33
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	21
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	648
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	409
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	64
4	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	41
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	25
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	22
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	17
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	11
6	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	59
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	42



Т. П. 903-1-310.95 Ал. 7 КН. 2

(42)

1	2	3
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	6
7	АВТОМАТИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	301
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	179
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	36
	ВСЕГО	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	1190
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	741
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	118

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
И. О. ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА  
ПО СМЕТАМ

ПИСАРЕНКО Е. И.

КУЗЬМЕНКО С. В.

Ц 00422-08 (43)