ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-54.86

ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

Альбом V

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-54.86

ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ V

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	117,97	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	97,95	тыс. руб
1 куб м. здания	41,80	руб.
1 кв. м. общей площади	218,83	руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
„ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС"

Директор института Е.И. Герасимов
Главный инженер проекта А.М. Гудович
Начальник сметного отдела В.В. Орлова

УТВЕРЖДЕН
приказом Министра речного флота РСФСР
от 28 ноября 1986 г. №88

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	
2	Объектная смета на гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ для наружной температуры воздуха минус 30 °С	
3	Смета № I. Общестроительные работы	
4	Смета № 2. Водопровод хозпитьевой, производственно-противопожарный	
5	Смета № 3. Горячее водоснабжение	
6	Смета № 4. Канализация производственно-бытовая и производственная	
7	Смета № 5. Отопление	
8	Смета № 6. Теплоснабжение	
9	Смета № 7. Тепловой пункт /вариант с централизованным приготовлением горячей воды, теплоноситель I30-70°, температура -30°/	
I0	Смета № 8. Вентиляция	
II	Смета № 9. Электроосвещение	
I2	Смета № I0. Силовое электрооборудование	
I3	Смета № II. Оборудование комнаты приема пищи, обогрева и отдыха	
I4	Смета № I2. Технолотическое оборудование	
I5.	Смета № I3. Пожарно-охранная сигнализация	
I6	Смета № I4. Внутренние сети телефонизации и радиофикации	
I7	Смета № I5. Автоматизация приточной системы	
I8	Смета № I6. Металлические шкафы	
I9	Смета № I7. Дополнительные затраты на общестроительные работы /вариант заполнения оконных проемов окнами со стеклопакетами при температуре минус 30 °С/	
	Изменения к основным сметам /варианты/	
20	Смета № I-I. Общестроительные работы /вариант при температуре минус 40 °С/	
2I	Смета № 5-I. Отопление /вариант с теплоносителем - вода 95-70° С для температуры минус 40° С/	
22	Смета № 5-2. Отопление /вариант с теплоносителем - вода 95-70° для температуры минус 40°С/	
23	Смета № 5-3. Отопление /вариант с теплоносителем - вода I30-70 °С для температуры минус 40°С/	
24	Смета № 6-I. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода 95-70°С для температуры минус 30°С/	
25	Смета № 6-2. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода 95-70°С для температуры минус 40°С/	
26	Смета № 6-3. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода I30-70°С для температуры минус 40°С/	
27	Смета № 7-I. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70°С для температуры минус 30°С/	
28	Смета № 7-2. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70°С для температуры минус 40°С/	

I	2	3
29	Смета № 7-3. Тепловой пункт с местным приготовлением воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70° для температуры минус 30°С/	
30	Смета № 7-4. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70°С для температуры минус 40°С/	
3I	Смета № 7-5. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода I30-70°С для температуры минус 40°С/	
32	Смета № 7-6. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода I30-70° для температуры минус 30°С/	
33	Смета № 7-7. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода I30-70°С для температуры минус 40°С/	
34	Смета № 8-I. Вентиляция /вариант с температурой воздуха минус 40°С/	
35	Смета № I7-I. Дополнительные затраты на общестроительные работы /вариант заполнения оконных проемов окнами со стеклопакетами при температуре минус 40 °С/	
36	Калькуляция № I на комплексную плиту ПШГ-2АТ5П-II0ПБ Н30ОП	
37	Калькуляция № 2 на комплексную плиту ПШГ-2АТ5П-70ПБ Н30ОП	
38	Калькуляция № 3 на комплексную плиту ПШГ-2АТ5П-90ПБ Н30ОП	
39	Калькуляция № 4 на комплексную плиту ПВ7-3АТ5П-60ПБ Н30ОП, ПВI0-3АТ5П--60ПБ Н30ОП, ПВ7-7АТ5П-60ПБ Н30ОП	

I	2	3
40	Калькуляция № 5 на комплексную плиту ПШГ-4АТ5П-60ПБ Н30ОП	
4I	Калькуляция № 6 на комплексную плиту ПШГ-2АТ5П-60ПБ Н30ОП	
42	Калькуляция № 7 на комплексную плиту 2ПВ6-2АТ5П--70ПБ Н30ОП и 2ПВ6-2АТ5П-7-70ПБ Н30ОП	
43	Калькуляция № 8 на комплексную плиту 2ПВ6-IАТ5П-4-70ПБ Н30ОП	
44	Калькуляция № 9 на комплексную плиту 2ПГ6-IАТ5П-70ПБ Н30ОП	
45	Калькуляция № I0 на комплексную плиту 2ПГ6-IАТ5П-60ПБ Н30ОП	
46	Калькуляция № II на комплексную плиту 2ПВ6-IАТ5П-4-60ПБ Н30ОП	
47	Калькуляция № I2 на комплексную плиту 2ПВ8-2АТ5П-7-60ПБ Н30ОП и 2ПВ6-2АТ5П-I0-60ПБН30ОП	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительства гаража определена на основании:

I/ сборников Единых районных единичных расценок на строительные работы / ЕРЕР-84/ для первого территориального района;

2/ ценника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области, являющегося базисным при определении сметной стоимости типовых проектов;:

3/ ценников на монтаж оборудования для I территориального района;

4/ прейскурантов оптовых цен на оборудование, с учетом транспортных расходов франко-пункт I территориального района;

При составлении смет приняты следующие начисления:

I/ накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %;

2/ накладные расходы на санитарно-технические работы - - I3,3 %;

3/ накладные расходы на металлоконструкции - 8,6 %;

4/ плановые накопления - 8 %.

Объектная смета составлена на основной вариант для наружной температуры минус 30°С, централизованного приготовления горячей воды, теплоноситель с параметрами I30-70°С.

Для районов с расчетной температурой минус 40°С и другими параметрами даны изменения к основным сметам.

Сметная стоимость работ по объектной смете определилась в сумме: II7,97 тыс.руб, в том числе стоимость строительно-монтажных работ: 91,95 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция - 22,20 тыс.руб.

Локальные сметы приложены в настоящем томе.

Составила инженер Наумова - Ж.В.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ для наружной температуры воздуха минус 30°С

Сметная стоимость 117,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 22,29 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 10724,55 руб /мощность, вместимость и т.п./
2. 1 м2 общей площади здания 218,83 руб.
3. 1 м3 объема здания 41,80 руб.

№№ пп	№ смет /сметных расчетов/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажных работ	оборуд. мебель, инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе основн. заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	един. изм.	К-во един. изм.	стоим. един. изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	76,93	-	-	-	76,93	5,36	2,57	15,85	м3	2822,0	27-26
2	17	Дополнительные затраты на общестроительные работы /вариант заполнения оконных проемов окнами со стеклопакетами при температуре минус 30°С/	(-0,09)	-	-	-	(-0,09)	(-0,01)	-	(-0,03)	-	-	-
3	2 пр	Водопровод хозпитьевой, производственно-противопожарный I,	1,60	0,01	-	-	1,61	0,10	0,01	0,21	м3	2822,0	0-57
4	3	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	0,11	0,02	-	0,04	м3	2822,0	0-04
5	4	Канализация производственно-бытовая и производственная	0,78	-	-	-	0,78	0,07	-	0,14	м3	2822,0	0-28
6	5	Отопление	1,72	-	-	-	1,72	0,15	0,01	0,33	м3	2822,0	0-61
7	6	Теплоснабжение /вариант с теплоносителем 130-70°, температура - 30°/	0,42	0,01	-	-	0,43	0,06	-	0,13	м3	2822,0	0-15
8	7	Тепловой пункт /вариант с централизованным приготовлением		-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		горячей воды, теплоноситель I30-70°, температура - 30°/	I,I8	-	-	-	I,I8	0,09	-	0,20	м3	2822,0	0-42
9	8	Вентиляция 5	5,86	-	-	-	5,86	0,57	0,03	I,25	м3	2822,0	2-08
I0	9	Электроосвещение	- -	3,98	0,4I	-	4,39	0,42	0,36	I,38	-	-	-
II	I0	Силовое электрооборудование	-	2,23	4,3I	-	6,54	0,44	0,I0	0,94	-	-	-
I2	II	Оборудование комнаты приема пищи обогрева и отдыха	-	0,I0	0,65	0,I3	0,88	0,02	-	0,03	-	-	-
I3	I2	Технологическое оборудование	0,59	I,69	II,92	-	I4,20	0,65	0,02	I,20	-	-	-
I4	I3	Пожарно-охранная сигнализация	-	0,4I	0,22	-	0,63	0,I6	-	0,28	-	-	-
I5	I4	Внутренние сети телефонизации и радиофикации	-	0,3I	0,I0	-	0,4I	0,I0	-	0,I8	-	-	-
I6	I5	Автоматизация приточной системы	-	0,II	0,40	-	0,5I	0,83	-	0,07	-	-	-
I7	I6	Металлические шкафы	-	-	I,88	-	I,88	-	-	-	-	-	-
		Итого:	89,I0	8,85	I9,89	0,I3	II7,97	8,23	3,I0	22,20	м3	2822,0	4I-80

Главный инженер проекта А.М.Гудович

Начальник отдела ПОС и смет В.В.Орлова

Составила рук.группы Л.П.Хомкова

Проверила глав.специалист отдела ПОС и смет Л.Г.Кемова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1 ИМЯ ТОКА - АВС3ЕС ТИП - 5066
ИМЯ НАБОРА - АВС3.А

СПРАВКА АРХИВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

ДАТА ВЫДАЧИ СПРАВКИ : 28/03/88 ВРЕМЯ : 20 ЧАС.32 МИН.

П.Н.	НОМЕР ПЕРВОЙ СТРОКИ	НОМЕР ПОСЛЕД-ЕЙ СТРОКИ	КОЛИЧЕСТВО СТРОК	ЗАГОЛОВОЧНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
1	2	3	4	5
1	1	105	105	31660248'Н9'''1,1'''''*
2	106	122	17	31660332'Н9'''1,1'''''*
3	123	179	57	31660379'Н9'''1,1'''''*
4	180	253	74	31660419'Н9'''1,1'''''*
5	254	310	57	31660425'Н9'''1,1''''2822'М3*
6	311	365	55	31660426'Н9'''1,1''''2857'М3*
7	366	422	57	31660427'Н9'''1,1''''2822'М3*
8	423	456	34	31660446'Н9'''1,1''''2822'М3*
9	457	478	22	31660447'Н9'''1,1''''2822'М3*
10	479	493	15	31660448'Н9'''1,1''''2822'М3*
11	494	537	44	31660449'Н9'''1,1''''2857'М3*
12	538	581	44	31660450'Н9'''1,1''''2822'М3*
13	582	626	44	31660451'Н9'''1,1''''2857'М3*
14	626	682	57	31660452'Н9'''1,1''''2857'М3*
15	683	701	19	31660453'Н9'''1,1''''2857'М3*
16	702	721	20	31660454'Н9'''1,1''''2822'М3*
17	722	743	22	31660455'Н9'''1,1''''2857'М3*
18	744	765	22	31660456'Н9'''1,1''''2822'М3*
19	766	811	46	31660457'Н9'''1,1''''2822'М3*
20	812	829	18	31660458'Н9'''1,1''''2822'М3*
21	830	845	16	31660459'Н9'''1,1''''2857'М3*

ИТОГО: КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ 21

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 2 ИМЯ ТОМА - АВС3ЕС ТИП - 5066
ИМЯ НАБОРА - АВС3.А

П.Н.	НОМЕР ПЕРВОЙ СТРОКИ	НОМЕР ПОСЛЕД. ИНФ. СТРОКИ	КОЛИЧЕСТВО СТРОК	ЗАГОЛОВОЧНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
1	2	3	4	5

КОЛИЧЕСТВО СТРОК 845

КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В АРХИВЕ : 21

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРОК : 845

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЙТ : 27182

4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
Э1660245' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' Т,
        П.505.ТХ,СОЛ1-9' *
Н10=16,5' Н15=32' Н25=7,4*
Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
П2#ЗАРЯДНАЯ#*
Т19-06ДОП.9П.01-112(=14)' 1' 529' КРАН РУЧНОЙ ПОДВЕСНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПРОЛЕТ 3М Г/П 2Т' ШТ*
Ц3-1-2' 1*
П2#АГРЕГАТНАЯ#*
1516-7380' 7*
Ц8-105-5' 7' ' МОНТАЖ*
П2#ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ#*
Н15=41*
С121-2114' 0,138' ' ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЩЕЛОЧИ А-903*
Е9-123' 0,138' ' МОНТАЖ*
Н15=32*
2301-7059' 1*
М8052=0,01*
Ц7-261-9' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА Х50-32-125Д*
Т18-04П.204-018(=14)' 1' 165:104,90' ВАННА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ*
Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
Т18-04П.204-018(=14)' 1' 165:104,90' ВАННА ДЛЯ СЛИВА ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ*
Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
Т18-04П.204-018(=14)' 1' 165:104,75' БАЧОК РАЗДАТОЧНЫЙ ДЛЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ*
Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ БАЧКА*
Т18-04П.204-018(=14)' 1' 165:104,75' ВАННА ДЛЯ ДИСТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ' ШТ*
Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
Н15=41*
С121-2114' 0,065' ' ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
Е9-123' 0,065' ' МОНТАЖ*
Н15=32*
Т26-02-22П.16-003(=14)' 1' 51' ДИСТИЛЯТОР ДЭ-4-2' ШТ*
Ц34-11-3' 1' ' МОНТАЖ*
Т19-06-01П.135(=14)' 1' 50:108,130' ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ АККУМУЛЯТОРОВ' ШТ*
Ц12-800-1' 4' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ,25*
Ц12-808-1' 5' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И75П1*
Ц12-800-2' 2' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ,40*
Ц12-808-2' 3' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1*
Ц12-806-1' 1' ' МОНТАЖ КРАНА 11415П ДИАМ,25*
Ц12-806-1' 2' ' МОНТАЖ КРАНА 1148БК*
Ц12-1-1' 35*
Ц12-30-2' 18*
Ц12-31-1' 5.3,37,0,001*
П2#КЛАДОВАЯ#*
Н15=41*
С121-2114' 0,13' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ШКАФА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА*
Е9-123' 0,13' ' МОНТАЖ*
С121-1795' 0,061' ' СЕКЦИЯ СТЕЛЛАЖА РАЗМ.1500.300.600*
С121-1795' 0,076+0,048' ' ТО ЖЕ*
Е9-123' 0,061+0,076+0,048' ' МОНТАЖ*
П2#УЧАСТОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА#*
240401-172' 1*
С121-2114' 3.1,065' ' ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
Е9-123' 3.2,065' ' МОНТАЖ*
Н15=32*
1801-2002' 1*
```

```
Ц1-201-1' 1' ' МОНТАЖ*
240401-151' 1*
ТССН51.51.03СТР.259(=14)' 1' 165' ВЕРСТАК ЭЛЕКТРИКА' ШТ*
Ц1-720-2' 1' ' МОНТАЖ*
Н15=41*
С121-2114' 0,204' ' СТОЛ СБОРЩИКА СД3702-09*
Е9-123' 0,204' ' МОНТАЖ*
Н15=32*
240401-133' 1' ' ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАР АВТОМОБИЛЯ К-310*
Т240401*ДОП.25(=14)' 1' 240' НАГНЕТАТЕЛЬ С-321' ШТ*
240401-33' 1*
240401-74' 1' ' КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ С-412*
Т19-01Д.2П.3-201(=14)' 1' 465' СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 35632' ШТ*
Ц1-220-2' 1' ' МОНТАЖ*
Н15=41*
С121-1795' 0,061+0,076+0,048' ' СЕКЦИИ СТЕЛЛАЖА*
Е9-123' 0,061+0,076+0,048' ' МОНТАЖ*
240401-44' 1*
Н15=32*
1906-2006' 1*
Ц3-4-4' 1' ' МОНТАЖ*
ЦТ3-4901(А1.1,05)(=7)' 1' 40,5+5,11+59,7*40,5*5,11*2,08*59,7' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА' ШТ*
ТПРИЛОЖ.5АКЦНО3(А1.1,26)(=14)(ВП)' 1' 7,8' МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ' ШТ*
СТПРИЛОЖ.55К ЦНО3(А1.1,25)(=13)' 1' 8,58' МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ' ШТ*
Т24-04-01(=14)' 1' 54' ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОСИСТЕМ КН1097' ШТ*
Т240401(=14)' 1' 87' УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИДРОСИСТЕМ КН5473' ШТ*
240401-132(=14)' 1*
240401-97(=14)' 1*
240401-102(=14)' 1*
240401-76(=14)' 6*
Ц8-481-22' 1*
Ц8-461-19' 6*
П2*ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
Н15=56*
Е15-514(А1.2)' 0,12,35+0,17.18+5,0,24' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
Е13-154(А1.2)' ((0,061+0,076+0,048).2+0,138+4.0,065+0,13+0,204+1;345).23' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
П2*ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ**
ТССАВ Н.2.1СТР.36(=14)' 1' 40' СТОЛ КОНТОРСКИЙ' ШТ*
Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
Н9=1,096*
2307-10231(=13)' 4*
2307-10306(=13)' 5*
2307-10233(=13)' 2*
2307-10308(=13)' 3*
2307-10240(=13)' 1*
С130-1030(=13)' 2*
С169-265' 18*
С169-291' 6*
С113-15(=13)' 35.1,03*
К' МАТЮШИЧЕВА' МАТВЕЕВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
106    1    Э1660332' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
107    2    N' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТП505' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТ
                Ы ПРИЕМА ПИЩИ ОБОГРЕВА И ОТДЫХА' ' *
108    3    Н15=32' Н25=6,3*
109    4    СТПИСЬМО#ГОССТРОЯ#15.08.83#НОМ.63Д(=13)' 1' 50.1,282' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ПЛИТУ ЭП-7Н' ШТ*
110    5    ТПИСЬМО#ГОССТРОЯ#15.08.83#НОМ.63Д' 1' (163-50).1,063,1,08' СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ СВЕРХ ПРЕДЕЛЬНОЙ' ШТ*
111    6    Ц28-927-1' 1' ' МОНТАЖ ПЛИТЫ*
112    7    2406-15019(=14)' 3*
113    8    Ц8-615-3' 3*
114    9    ТССН33.2#СТР.22(=14)' 2' 43' АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС' ШТ*
115   10    Ц8-615-3' 2' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
116   11    ТССН33.2#СТР.25(=14)' 3' 14,2' СКАМЬЯ В ДУШЕВОЙ' ШТ*
117   12    М8052=0,03*
118   13    2406-6002' 1*
119   14    Ц28-923-1' 1*
120   15    ТССН31.8СТР.75(=14)' 1' 352' ХОЛОДИЛЬНИК МИНСК16' ШТ*
121   16    Ц28-911-4' 1' ' МОНТАЖ*
122   17    К' МАТЮШИЧЕВА' МАТВЕЕВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
123      1      31650379' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
124      2      Б' ' Т,П.605 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ И КИРПИЧНЫЙ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЯ
                    ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ' Т,П.605 АОВ,СО' *
125      3      Н15=32' п25=6*
126      4      Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
127      5      Т17-06-46*П.1-277(=14)' 4' 1,4' ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМНЕ' ШТ*
128      6      Т17-06-46*П.1-752(=14)' 4' 1,6' ОПРАВА К ПРЯМЫМ ТЕРМОМЕТРАМ' ШТ*
129      7      Ц11-1-1' 4' ' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
130      8      Т17-06-46*П.1-276(=14)' 1' 1,25' ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ' ШТ*
131      9      Т17-06-46*П.1-758(=14)' 1' 2' ОПРАВА УГЛОВАЯ' ШТ*
132      10     Ц11-1-1' 1' ' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ С ОПРАВОЙ*
133      11     1724-10040' 2*
134      12     Ц11-4-3' 2' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ТУДЭ*
135      13     Т17-04*ДОП.2-8*П.1-1210(=14)' 1' 4,2' ТЕРМОМЕТР ТСМ-0879' ШТ*
136      14     Ц11-13-2' 1' ' МОНТАЖ*
137      15     Т17-04*ДОП.22*П.5-1127(=14)' 1' 110' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ' ШТ*
138      16     Ц11-406-2' 1' ' МОНТАЖ*
139      17     Ц8-418-1' 60' ' ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ДИАМ,16-25*
140      18     Ц8-409-1' 60' ' ЗАТЯНУТЬ 1-ЫМ ПРОВОДОМ АПВ СЕЧ,2,5*
141      19     Ц8-409-11' 130' ' ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩИЙ*
142      20     Ц8-146-1' 14' ' ПРОЛОЖИТЬ КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ*
143      21     Ц8-153-13' 2*
144      22     Ц8-153-14' 2*
145      23     П2*ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ**
146      24     Н28=6*
147      25     Т15-17*ДОП.7*П.1-1016(=14)' 1' 30' ЩИТ ЩМН-1000Х600' ШТ*
148      26     Ц11-680-4' 1' ' МОНТАЖ ЩИТА*
149      27     Ц11-711-1' 6*
150      28     1504-18011' 4*
151      29     Ц8-574-47' 4*
152      30     1517-1444-1' 4*
153      31     1504-6417' 2*
154      32     Ц8-574-50' 8*
155      33     1517-1446-1' 2*
156      34     1504-1006' 1*
157      35     Ц8-574-16' 1*
158      36     1517-1351-1' 1*
159      37     1504-12050' 7*
160      38     Ц8-574-55' 7*
161      39     1517-1429-1' 7*
162      40     1504-15065' 1*
163      41     Ц8-574-55' 1*
164      42     1517-1423-1' 1*
165      43     1517-1495-1' 55*
166      44     1517-1507' 1*
167      45     1517-1504' 8*
168      46     Ц11-713-2' 45*
169      47     Н28=0*
170      48     Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
171      49     С152-228' 100,1,03*
172      50     С151-2285' 4*
173      51     С152-176' 35,1,03*
174      52     С152-186' 10*
175      53     Н9=1,119*
176      54     Т15-59*Т.8-373(=13)' 10' 0,57' КАБЕЛЬ КНРЭ-4Х1' М*
177      55     С159-644' 15.1,02*
```

176 56 С189-555' 45;1,02*
179 57 К' МАТВЕЕВА' МАТВЕЕВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
180   1   Э1880419' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
181   2   К' ' Т.П.505 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ВНУТРЕННИЕ СЕТ
                 И ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ И РАДИОФИКАЦИИ' Т.П.505-СС.СО' *
182   3   Н10=16.5' Н15=33' Н25=6,3*
183   4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
184   5   П2=КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ#*
185   6   Ц10-972-10(=6)' 1' ' + КРТП-10Х2*
186   7   Н15=32*
187   8   Ц10-772-1(=6)' 2' ' + ВЧС-1-М2ПВ-24Р-300-323К*
188   9   Т16-22#П.05-010(=14)' 3' 9' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-72' ШТ*
189  10   Ц10-127-5' 3*
190  11   Ц10-605-1' 3' ' МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П*
191  12   Ц10-54-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ТПП*
192  13   Ц10-54-11(=6)' 75+25' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ТРП И ПТП#*
193  14   Ц8-149-1' 6' ' ТО ЖЕ В ТРУБЕ*
194  15   Ц8-418-1' 5*
195  16   П2#РАДИОФИКАЦИЯ ОТ ПРТС#*
196  17   Ц10-397-5(=6)' 1*
197  18   ТПР-КТ62-01-01П.62(=14)' 6' 4,9' ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ОРФЕЙ' ШТ*
198  19   Ц10-397-7(=6)' 6*
199  20   Ц10-605-1' 3+6' ' МОНТАЖ КОРОБОК УК-2П И УК-2Р*
200  21   Ц8-591-7' 5*
201  22   Ц8-418-1' 15*
202  23   Н15=33*
203  24   Е34-641(=8)' 1*
204  25   Е34-643(=8)' 1*
205  26   Н15=32*
206  27   Ц8-471-1' 4*
207  28   Ц8-472-2' 20*
208  29   Ц8-472-8' 45*
209  30   Н15=33*
210  31   Е1-936(=8)(А1,0,8,1,1#)' 12' ' РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
211  32   Е1-968(=8)  12' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
212  33   Н15=32*
213  34   Ц10-54-11(=6)' 55+15' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПЖ И ПВЖ НА СКОБАХ*
214  35   Ц8-149-1' 15' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПЖ В ТРУБЕ*
215  36   Ц10-54-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ МРПЭ-2Х1,2*
216  37   П2#РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ#*
217  38   ТПР-КТ62-01-01П.1(=14)' 1' 2,53' ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-3' ШТ*
218  39   Ц10-397-7(=6)' 1*
219  40   1601-2364' 2*
220  41   Ц10-397-7(=6)' 2*
221  42   Ц10-605-1' 2-3' ' МОНТАЖ КОРОБОК УК-2П И УК-2Р*
222  43   Ц8-591-7' 1*
223  44   Ц10-54-11(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПЖ ПО СТЕНАМ*
224  45   Ц10-54-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПРППА-2Х1,6 ПО СТЕНАМ*
225  46   Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
226  47   П2=КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ#*
227  48   Н9=1,062*
228  49   Т17032П.1053(=13)' 2' 11' ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС-1-М2 ПВ-24Р-200-323К' ШТ*
229  50   С155-13' 3*
230  51   С151-2526' 30*
231  52   С152-488' 75*
232  53   С152-495' 30*
233  54   С159-531' 6*
234  55   П2#РАДИОФИКАЦИЯ ОТ ГРТС#*
```

```
235     56      К9=1,077*
236     57      29Ø22Ø-1248(=13)' 1*
237     58      С155-13' 3*
238     59      С155-12' 6*
239     60      С155-23' 8' ' РОЗЕТКА РПВ-2*
240     61      С1о2-495' 45*
241     62      С152-494' 25*
242     63      С152-491' 15*
243     64      К9=1,129*
244     65      СТ15-09*ДОП.72*Т.1376(=13)' 30' Ø,19' КАБЕЛЬ МРМПЭ-2Х1,2' М*
245     66      П2*РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ*
246     67      С155-13' 2*
247     68      С155-12' 3*
248     69      С155-23' 1' ' РОЗЕТКА РП3-2*
249     70      С152-495' 2Ø*
250     71      С152-494' 1Ø*
251     72      К9=1,171*
252     73      СТ15-092Т.7-032(=13)' 30' Ø,Ø26' КАБЕЛЬ ПРППА-2Х1,6' М*
253     74      К' МАТвЕЕВА' МАТЯШИЧЕВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
1   Э1660425' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
2   0' ' КРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
        ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА
        -30)' Т,П, 536 ОБ,СО' *
3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
4   Е16-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
5   ТПР-Т19-05#П.34-089(=23)' 1' 60+(53.4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО
        СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
6   Е16-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
7   ТПР-Т19-05#П.04-089(=23)' 1' 60+(53.5).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХН
        ОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
8   Е20-697' 1650' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
9   Е18-211' 1*
10  ТПР-Т 23-21-01#П.17(=21)' 1' 19,5,1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
11  Е18-184' 2*
12  Е18-186' 1*
13  Е16-66' 10,5+7,8' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
14  Е4-73' 16*
15  Е16-80' 10' ' + ДИАМ,38Х3ММ*
16  Е16-81' 18' ' + ДИАМ,45Х3ММ*
17  Е16-82' 17' ' + ДИАМ,57Х3ММ*
18  Е16-83' 6' ' + ДИАМ,76Х3ММ*
19  Е16-35' 10*
20  Е16-36' 5*
21  Е16-37' 3*
22  Е16-39' 6*
23  С130-91' 15*
24  С130-92' 1*
25  С130-93' 3*
26  С130-95' 1*
27  С130-112' 3*
28  С130-851' 3*
29  Е16-134' 3*
30  ТПР-Т23-07#П1-0378(=21)' 3' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
31  Е16-135' 6*
32  ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
33  Е16-135' 9*
34  ТПР-Т23-07#П.1-0380(=21)' 9' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КГ19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
35  Е16-135' 3*
36  ТПР-Т23-07#П.1-0381(=21)' 3' 5,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
37  Е16-135' 1*
38  ТПР-Т23-07#П.1-0885(=23)' 1' 8,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
39  Е16-136' 2*
40  ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ,80ММ' ШТ*
41  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
42  ТПР-Т17-04#П.5-0064(=23)' 1' 70.1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ,25ММ' ШТ*
43  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
44  ТПР-Т17-04#П.5-1482(=23)' 1' 72,1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ,25ММ' ШТ*
45  Е16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
46  СТ130-2336(=21)' 3' 52' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
47  Е18-227' 26*
48  Е18-225' 20*
49  Е20-696' 40' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
50  Е16-219' 75*
51  Н15=56' Н21=0*
52  Е26-7' 0,6*
```

306 53 С114-149' 0,5,2,81*
307 54 Е26-70' 18*
308 55 С114-192' 18,1,15*
309 56 Е15-614' 8' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
310 57 К' ИНЖ,ИВАНОВА РН' РУК,ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
311   1   Э156Г426' 49' ' ' 1.1' ' ' ' 2667' М3*
312   2   6' ' МРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕНТРАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА
                -40)' Т.П. 505 ОВ.СО' *
313   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
314   4   Е18-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
315   5   ТПР-Т19-05#П.04-089(=23)' ,' 60+(53.4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО
                СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
316   6   Е18-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
317   7   ТПР-Т19-05#П.04-089(=23)' 1' 60+(53.5).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХН
                ОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
318   8   Е20-697' 1553' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
319   9   Е18-211' 1*
320   10  ТПР-Т 23-01-01#П.17(=21)' 1' 19,6.1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
321   11  Е18-184' 2*
322   12  Е18-185' 1*
323   13  Е16-66' 10,5+7,8' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
324   14  Е16-79' 4*
325   15  Е16-80' 12' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
326   16  Е16-81' 18' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
327   17  Е16-82' 17' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
328   18  Е16-84' 6' ' + ДИАМ.76Х3ММ*
329   19  Е16-35' 10*
330   20  Е16-36' 5*
331   21  Е16-37' 5*
332   22  Е16-39' 5*
333   23  С130-91' 15*
334   24  С130-92' 1*
335   25  С130-93' 3*
336   26  С130-95' 1*
337   27  С130-112' 3*
338   28  С130-861' 3*
339   29  Е16-134' 3*
340   30  ТПР-Т23-07#П1-0378(=21)' 3' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ' ШТ*
341   31  Е16-135' 5*
342   32  ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ' ШТ*
343   33  Е16-135' 3*
344   34  ТПР-Т23-07#П.1-0381(=21)' 3' 5,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ' ШТ*
345   35  Е16-133' 1*
346   36  ТПР-Т23-07#П.1-0865(=23)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
347   37  Е16-136' 2*
348   38  ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ.80ММ' ШТ*
349   39  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
350   40  ТПР-Т17-04#П.5-0064(=23)' 1' 70.1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ.25ММ' ШТ*
351   41  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
352   42  ТПР-Т17-04#П.5-0482(=23)' 1' 72.1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ.25ММ' ШТ*
353   43  Е16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
354   44  СТ130-2336(=21)' 3' 52' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
355   45  Е18-227' 26*
356   46  Е18-228' 20*
357   47  Е20-696' 40' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
358   48  Е16-219' 75*
359   49  Н15=66' Н21=0*
360   50  Е28-7' 0,6*
361   51  С114-149' 0,6.0,61*
362   52  Е26-70' 18*
```

363 53 С114-192' 18.1.15*
364 54 Е15-614' 9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
365 55 К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

15

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н = 7)

```
366   1   Э1660427' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
367   2   Ю' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 2 ЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА
                -30)' Т.П. 505 ОВ.СО' *
368   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
369   4   Е16-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
370   5   ТПР-Т19-05*П.04-089(=23)' 1' 60+(53.4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО
                СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
371   6   Е16-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
372   7   ТПР-Т19-05*П.04-089(=23)' 1' 60+(53.5).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХН
                ОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
373   8   Е20-697' 1550' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
374   9   Е18-211' 1*
375  10   ТПР-Т 23-01-01*П.17(=21)' 1' 19,5.1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
376  11   Е16-184' 2*
377  12   Е18-185' 1*
378  13   Е16-66' 10,5+7,0' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
379  14   Е16-79' 16*
380  15   Е16-80' 10' ' + ДИАМ,38Х3ММ*
381  16   Е16-81' 18' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
382  17   Е16-82' 12' ' + ДИАМ,57Х3ММ*
383  18   Е16-83' 6' ' + ДИАМ.76Х3ММ*
384  19   Е16-35' 10*
385  20   Е16-36' 5*
386  21   Е16-37' 3*
387  22   Е16-39' 5*
388  23   С130-91' 15*
389  24   С130-92' 1*
390  25   С130-93' 3*
391  26   С130-95' 1*
392  27   С130-112' 3*
393  28   С130-851' 3*
394  29   Е16-134' 5*
395  30   ТПР-Т23-07*П1-0378(=21)' 5' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
396  31   Е16-135' 6*
397  32   ТПР-Т23-07*П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
398  33   Е16-135' 9*
399  34   ТПР-Т23-07*П.1-0380(=21)' 9' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КГ19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
400  35   Е16-136' 3*
401  36   ТПР-Т23-07*П.1-0381(=21)' 3' 5,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
402  37   Е16-135' 1*
403  38   ТПР-Т23-07*П.1-0885(=23)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
404  39   Е16-136' 2*
405  40   ТПР-Т23-07*П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ,80ММ' ШТ*
406  41   Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
407  42   ТПР-Т17-04*П.5-0064(=23)' 1' 70.1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ,25ММ' ШТ*
408  43   Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
409  44   ТПР-Т17-04*П.5-0482(=23)' 1' 72.1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ,25ММ' ШТ*
410  45   Е16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
411  46   СТ130-2336(=21)' 3' 52' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
412  47   Е18-227' 26*
413  48   Е18-228' 20*
414  49   Е20-696' 35' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
415  50   Е16-219' 65*
416  51   Н15=56' Н21=0*
417  52   Е26-7' 0,6*
```

418	53	С114-149' 0,6.0,81*
419	54	Е26-70' 18*
420	55	С114-192' 18,1,13*
421	56	Е16-614' 9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
422	57	К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
423   1   З1660446' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
424   2   ' ' МРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНСТ.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 8 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ
                 КОВ' ' ' ' ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ' Т.П.505 ВК,СО' *
425   3   Н10=16,5' Н15=63*
426   4   Е16-4' 5*
427   5   Е16-41' 31*
428   6   Е16-42' 6*
429   7   Е16-43' 14*
430   8   Е16-44' 2*
431   9   Е16-45' 43*
432  10   Е16-47' 29*
433  11   Е16-69' 4*
434  12   С130-86' 7*
435  13   С130-86' 1*
436  14   С130-87' 3*
437  15   Е16-137' 5*
438  16   СТ130-2250(=21)' 7' 24' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч 47БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
439  17   Ц12-792-4(90В)(Ч15=32)' 1*
440  18   ТПР-Т23-07#П.1-1240(=23)' 1' 110,1,1' ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч906БР ДИАМ.100ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ' ШТ*
441  19   Е16-134' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА-ВОДОМЕРА*
442  20   СТ130-2355(=21)' 1' 48,8' СЧЕТЧИК-ВОДОМЕР ВСКМ-25 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМ,25ММ' ШТ*
443  21   Е16-227' 2*
444  22   Е16-184' 6*
445  23   СТ130-2322(=21)' 60' 1,76' РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ ДИАМ.51ММ' М*
446  24   Е16-185' 3*
447  25   С130-1483' 70*
448  26   С130-1484' 20*
449  27   Е16-219' 129*
450  28   Н15=56*
451  29   Е26-7' 0,5*
452  30   С114-149' 0,6*
453  31   Е26-80' 16*
454  32   С114-192' 16.0,93*
455  33   Е15-614' 15.0,11+6.0,13+10,0,16+20,0,36' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
456  34   К' ИНЖ.ИВАНОВА,РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

-18

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Ч = 9)

```
457    1    31660447' Н3' ' ' 1.1' ' ' ' 2622' М3*
458    2    Ф' ' МРФ РОССР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ
                    КОВ' ' ' ' КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ' Т.П.505 ВК.СО' *
459    3    Н10=16,5' Н15=63*
460    4    Р,КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ*
461    5    Е16-30' 23*
462    6    Е16-31' 35*
463    7    Е17-57' 3*
464    8    Е17-23' 6*
465    9    Е17-30' 1*
466    10   Б17-69#130-1943#130-1504(А2+1,04)' 3' ' + С СМЕСИТЕЛЕМ СМ-УН-Ц*
467    11   Е17-36' 2*
468    12   Е17-37' 2*
469    13   Е17-5' 2*
470    14   Н15=56*
471    15   Е16-614' 20,0,28+35,0,48' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
472    16   Н16=63*
473    17   Р,КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ*
474    18   Е16-31' 10*
475    19   Е17-37' 1*
476    20   Н15=86*
477    21   Е16-614' 10.0,48' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
478    22   К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

19

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
479    1    Э1660448' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
480    2    Ø' ' МЕФ РСФОР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ
                 КОВ' ' ' ' ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' Т.П.505 ВК.СО' *
481    3    Н10=16,5' Н15=83*
482    4    Е16-41' 37*
483    5    Е16-42' 4*
484    6    Е16-43' 2*
485    7    Е16-44' 9*
486    8    СТ130-2035(=21)' 1' 1,42' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2 ДИАМ.15ММ' ШТ*
487    9    СТ130-2036(=21)' 1' 1,64' ТО ЖЕ,ДИАМ.20ММ' ШТ*
488   10    СТ130-2037(=21)' 1' 1,98' ТО ЖЕ ДИАМ.25ММ' ШТ*
489   11    Е17-50' 3*
490   12    Е16-219' 52*
491   13    Н15=56*
492   14    Е15-614' 44.0,11+4.0,13+5,0,16+5,0,18' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
493   15    К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

20

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
494   1   Э1660449' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2857' М3*
495   2   Ш' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМ
                ПЕРАТУРА1-40ГР.)' Т.П.505 ОВ,СО' *
496   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
497   4   Е16-79' 18*
498   5   Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
499   6   Е16-81' 12' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
500   7   Е16-82' 10' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
501   8   Е16-83' 6' ' + ДИАМ.89Х3ММ*
502   9   Е16-35' 13*
503   10  Е16-36' 10*
504   11  Е16-37' 3*
505   12  Е16-39' 6*
506   13  С130-85' 13*
507   14  С130-86' 5*
508   15  С130-87' 3*
509   16  С130-89' 1*
510   17  Е16-136' 2*
511   18  ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40,1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ,80ММ' ШТ*
512   19  Е16-136' 1*
513   20  ТПР-Т23-07#П1-0885(=21)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
514   21  Е16-135' 1*
515   22  ТПР-Т23-07#П.1-0768(=21)' 1' 4,7.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ,32ММ' ШТ*
516   23  Е16-134' 5*
517   24  ТПР-Т23-07#П.1-0378(=21)' 5' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
518   25  Е16-135' 6*
519   26  ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,7.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2ДИАМ,32ММ' ШТ*
520   27  Е16-135' 3*
521   28  ТПР-Т 23-07#П.1-0380(=21)' 3' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
522   29  Е18-184' 3*
523   30  Е18-186' 1*
524   31  Е16-66' 1,5.7+1,3,6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,57Х3ММ*
525   32  Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
526   33  СТ130-2336(=21)' 4' 52,1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР,32ММ' ШТ*
527   34  Е18-227' 22*
528   35  Е18-228' 15*
529   36  Е20-696' 60' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
530   37  Е15-219' 84*
531   38  Н15=56' Н21=0*
532   39  Е26-7' 0,58*
533   40  С114-149' 0,58.0,81*
534   41  Е25-70' 17,5*
535   42  С114-192' 17,5,1,15*
536   43  Е15-614' 7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
537   44  К' ИНЖ,ИВАНОВАЛРН' РУК.ГР,КУЗНЕЦОВА ИА  *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
538   1   Э1660450' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' М3*
539   2   Ю' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМ
                ПЕРАТУРА -30ГР.)' Т.П.505 ОВ,СО' *
540   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
541   4   Е16-79' 18*
542   5   Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
543   6   Е16-81' 12' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
544   7   Е16-82' 10' ' + ДИАМ,57Х3ММ*
545   8   Е16-83' 6' ' + ДИАМ.89Х3ММ*
546   9   Е16-35' 10*
547  10   Е16-36' 5*
548  11   Е16-37' 3*
549  12   Е16-39' 5*
550  13   С130-85' 13*
551  14   С130-86' 3*
552  15   С130-87' 3*
553  16   С130-89' 1*
554  17   Е16-136' 2*
555  18   ТПР-Т23-07*П,2-0162(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ,80ММ' ШТ*
556  19   Е16-135' 1*
557  20   ТПР-Т23-07*П1-0885(=21)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч16БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
558  21   Е16-135' 1*
559  22   ТПР-Т23-07*П,1-0768(=21)' 1' 4,7.1,096' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЬЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ,32ММ' ШТ*
560  23   Е16-134' 7*
561  24   ТПР-Т23-07*П,1-0378(=21)' 7' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
562  25   Е16-135' 6*
563  26   ТПР-Т23-07*П,1-0379(=21)' 6' 3,7,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2ДИАМ,32ММ' ШТ*
564  27   Е16-135' 3*
565  28   ТПР-Т 23-07*П,1-0380(=21)' 3' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
566  29   Е16-184' 3*
567  30   Е18-186' 1*
568  31   Е16-66' 1,5.7+1,3.6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,57Х3ММ*
569  32   Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
570  33   СТ130-2336(=21)' 4' 52,1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР,32ММ' ШТ*
571  34   Е18-227' 22*
572  35   Е18-228' 15*
573  36   Е20-696' 60' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
574  37   Е16-219' 82*
575  38   Н15=56' Н21=0*
576  39   Е26-7' 0,58*
577  40   С114-149' 0,58.0,81*
578  41   Е26-70' 17,5*
579  42   С114-192' 17,5.1,15*
580  43   Е15-614' 7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
581  44   К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н,= 13)

```
S1660451' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2557' М3*
Ю' ' МРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
 ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМП
 ЕРАТУРА -40ГР.)' Т.П.505 ОР.СО' *
Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
Е16-79' 4*
Е16-80' 10' ' + ДИАМ.36Х3ММ*
Е16-81' 12' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
Е16-82' 15' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
Е16-84' 6' ' + ДИАМ.69Х3ММ*
Е16-35' 10*
Е16-36' 5*
Е16-37' 3*
Е16-39' 5*
С130-85' 13*
С130-86' 5*
С130-87' 3*
С130-89' 1*
Е16-136' 2*
ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ,60ММ' ШТ*
Е16-135' 1*
ТПР-Т23-07#П1-0885(=21)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
Е16-135' 1*
ТПР-Т23-07#П.1-0768(=21)' 1' 4,7.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ,32ММ' ШТ*
Е16-134' 5*
ТПР-Т23-07#П.1-0378(=21)' 5' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
Е16-135' 3*
ТПР-Т 23-07#П.1-0380(=21)' 3' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
Е16-135' 2*
ТПР-Т23-07#П1-0381(=21)' 2' 5,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
Е18-184' 3*
Е18-186' 1*
Е16-66' 1,5,7+1,3,6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,57Х3ММ*
Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
СТ130-2336(=21)' 4' 52.1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР,32ММ' ШТ*
Е18-227' 22*
Е18-228' 15*
Е20-696' 50' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
Е16-219' 70*
Н15=56' Н21=0*
Е26-7' 0,58*
С114-149' 0,58,0,81*
Е26-70' 17,5*
С114-192' 17,5.1,15*
Е15-614' 5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА НА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
626   1   Э1660452' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' М3*
627   2   N' ' МВФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА
                -40)' Т.П. 505 ОВ.СО' *
628   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
629   4   Е16-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
630   5   ТПР-Т19-05#П.04-089(=23)' 1' 60+(53.4),1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО
                СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
631   6   Е18-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
632   7   ТПР-Т19-05#П.04-089(=23)' 1' 60+(53.5),1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХН
                ОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
633   8   Е20-697' 1550' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
634   9   Е18-211' 1*
635   10  ТПР-Т 23-01-01#П,17(=21)' 1' 19,5.1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
636   11  Е18-184' 2*
637   12  Е18-186' 1*
638   13  Е16-66' 10,5+7,8' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
639   14  Е16-79' 16*
640   15  Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
641   16  Е16-81' 18' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
642   17  Е16-82' 12' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
643   18  Е16-83' 6' ' + ДИАМ.76Х3ММ*
644   19  Е16-35' 10*
645   20  Е16-36' 10*
646   21  Е16-37' 3*
647   22  Е16-39' 6*
648   23  С130-91' 15*
649   24  С130-92' 3*
650   25  С130-93' 3*
651   26  С130-95' 1*
652   27  С130-112' 3*
653   28  С130-851' 3*
654   29  Е16-134' 5*
655   30  ТПР-Т23-07#П1-0378(=21)' 5' 2,5.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
656   31  Е16-135' 6*
657   32  ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
658   33  Е16-135' 9*
659   34  ТПР-Т23-07#П.1-0380(=21)' 9' 4,9,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КГ19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
660   35  Е16-135' 3*
661   36  ТПР-Т23-07#П.1-0381(=21)' 3' 5,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
662   37  Е16-135' 1*
663   38  ТПР-Т23-07#П.1-0885(=23)' 1' 8,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
664   39  Е16-136' 2*
665   40  ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40,1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ,80ММ' ШТ*
666   41  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
667   42  ТПР-Т17-04#П.5-0064(=23)' 1' 70.1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ,25ММ' ШТ*
668   43  Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
669   44  ТПР-Т17-04#П.5-0482(=23)' 1' 72,1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ,25ММ' ШТ*
670   45  Е16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
671   46  СТ130-2336(=21)' 3' 52' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
672   47  Е18-227' 26*
673   48  Е18-228' 20*
674   49  Е20-696' 35' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
675   50  Е16-219' 90*
676   51  Н15=56' Н21=2*
677   52  Е26-7' 0,6*
```

```
678     53      С114-149' 0,6,3,81*
679     54      Е26-72' 18*
680     55      С114-192' 18,1,15*
681     56      Е15-314' 9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
682     57      К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
683   1   Э1660453' 19' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' М3*
684   2   Ю' ' УРФ РСФОР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ
                 КОВ' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ#(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕИМПЕРАТУРА -40ГР.)' Т.П.505 ОВ,СО'
                 *
685   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
686   4   Е16-35' 75*
687   5   Е16-37' 29*
688   6   Е16-38' 51*
689   7   С130-91' 10*
690   8   С130-93' 4*
691   9   Ц12-792-1(90В)(Н15=32)' 1*
692  10   ТПР-Т25-07#П.1-2783#Д.20(=23)' 1' 83,1,096' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч.939НЖ ДИАМ,25ММ' ШТ*
693  11   Е18-196' 2*
694  12   Е16-219' 155*
695  13   Н15=56' Н21=0*
696  14   Е26-16' 0,4*
697  15   С114-115' 0,4.1,33*
698  16   Е26-80' 23,2*
699  17   С114-192' 20,2.0,93*
700  18   Е15-614' 15' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
701  19   К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

26

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
702   1   Э1660454' 19' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' М3*
703   2   Ю' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ
                 КОВ' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -30ГР.)' Т.П.505 ОВ,СО' *
704   3   Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
705   4   Е16-35' 75*
706   5   Е16-36' 16*
707   6   Е16-37' 13*
708   7   Е16-38' 51*
709   8   С130-91' 10*
710   9   С130-92' 4*
711  10   Ц12-792-1(90В)(Н15=32)' 1*
712  11   ТПР-Т 23-07*П.1-2783*Д.22(=23)' 1' 83,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ,25ММ' ШТ*
713  12   Е18-196' 2*
714  13   Е16-219' 104*
715  14   Н15=56' Н21=0*
716  15   Е26-16' 0,4*
717  16   С114-115' 0,4,1,03*
718  17   Е26-60' 20,2*
719  18   С114-192' 23,2.0,93*
720  19   Е15-614' 12' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
721  20   К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

27

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
722      1      31660455' Н0' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' Ч3*
723      2      Д' ' МРФ РСФР*ДГРТ Т.П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИ
                    Е(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД, ТЕМПЕРАТУРА -40С)' Т.П.505 ОВ,СО' *
724      3      Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
725      4      Е15-35' 63*
726      5      Е16-36' 12*
727      6      Е16-38' 16*
728      7      Е16-39' 11*
729      8      Е16-40' 51*
730      9      С130-91' 8*
731      10     С130-92' 2*
732      11     С130-94' 4*
733      12     Ц12-792-1(90В)(Н15=32)' 1*
734      13     ТПР-НТ23-07*П.1-2783*ДОП.20(=23)' 1' 83.1.098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 26Ч 939НЖ ДИАМ.25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ'
                    МТ*
735      14     Р18-196' 2*
736      15     Е16-219' 153*
737      16     Н15=66' Н21=0*
738      17     Е26-16' 0,65*
739      18     С114-115' 0,65.1,03*
740      19     Е26-80' 31,2*
741      20     С114-192' 31,2.0,93*
742      21     Е15-614' 65.0,11+5.0,4' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
743      22     К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

28

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
744   1   Э1660456' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
745   2   Ю' ' МРФ РСФСР#ЛГРТ Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕН
                ИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД. ТЕМПЕРАТУРА -30С)' Т.П,505 ОВ,СО' *
746   3   Н10=16,5' Н15=63*
747   4   Е16-35' 63*
748   5   Е16-36' 12*
749   6   Е16-37' 18*
750   7   Е16-39' 11*
751   8   Е16-40' 51*
752   9   С130-91' 8*
753  10   С130-92' 2*
754  11   С130-93' 4*
755  12   Ц12-792-1(90Б)(Н15=32)' 1*
756  13   ТПР-НТ23-07#П.1-2783#ЛОП.20(=23)' 1' 83,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ,25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ'
                ШТ*
757  14   Е18-196' 2*
758  15   Е18-219' 155*
759  16   Н15=56' Н21=0*
760  17   Е26-16' 0,65*
761  18   С114-115' 0,65.1,03*
762  19   Е26-80' 31,2*
763  20   С114-192' 31,2,0,93*
764  21   Е15-614' 50.0,11+25.0,26' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
765  22   К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19) 29

```
                31660457' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2622' Ч3*
786         1   К' ' МРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
787         2                ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМП
                 ЕРАТУРА -38ГР.)' Т.П.506 ОВ,СО' *
788         3       Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
789         4       Е16-79' 4*
790         5       Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
791         6       Е16-81' 12' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
792         7       Е16-82' 15' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
793         8       Е16-84' 6' ' + ДИАМ.89Х3ММ*
794         9       Е16-35' 10*
795        10       Е16-36' 6*
796        11       Е16-37' 3*
797        12       Е16-39' 6*
798        13       С130-85' 15*
799        14       С130-86' 3*
800        15       С130-87' 3*
801        16       С130-89' 1*
802        17       Е16-136' 2*
803        18       ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ.50ММ' ШТ*
804        19       Е16-135' 1*
805        20       ТПР-Т23-07#П1-0885(=21)' 1' 6,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
806        21       Е16-135' 1*
807        22       ТПР-Т23-07#П.1-0768(=21)' 1' 4,7,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ.32ММ' ШТ*
808        23       Е16-134' 5*
809        24       ТПР-Т23-07#П.1-0378(=21)' 5' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ' ШТ*
810        25       Е16-135' 5*
811        26       ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,7,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2ДИАМ.32ММ' ШТ*
812        27       Е16-135' 3*
813        28       ТПР-Т 23-07#П.1-0380(=21)' 3' 4,9,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ' ШТ*
814        29       Е16-135' 2*
815        30       ТПР-Т23-07#П1-0381(=21)' 2' 5,0.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ' ШТ*
816        31       Е18-184' 3*
817        32       Е16-186' 1*
818        33       Е16-66' 1,5.7+1,3.6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
819        34       Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
820        35       СТ130-2336(=21)' 4' 52.1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР.32ММ' ШТ*
821        36       Е18-227' 22*
822        37       Е18-228' 15*
823        38       Е20-596' 60' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
824        39       Е16-219' 70*
825        40       Н15=66' Н21=4*
826        41       Е26-7' 0,58*
827        42       С114-149' 0,58.0,81*
828        43       Е26-73' 17,5*
829        44       С114-192' 17,5,1,15*
830        45       Е16-614' 5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
831        46       К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА'.*
```

30

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)

```
812    1    Б1660458' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' М3*
813    2    Ю' ' МРФ РСФСР#ЛГРТ#Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' О
                ТОПЛЕНИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70 ГРАД#ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА-40 ГРАД)' ТП 505 ОВ,СО' *
814    3    Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
815    4    Е18-109' 96,36*
816    5    Е18-132' 68,25*
817    6    Е16-35' 235*
818    7    Е16-36' 10*
819    8    Е16-37' 7*
820    9    С130-97' 13*
821   10    С130-98' 5*
822   11    Е16-219' 245*
823   12    Н15=56' Н21=2*
824   13    Е26-16' 0,25*
825   14    С114-115' 0,25,1,03*
826   15    Е26-80' 14,5*
827   16    С114-192' 14,5,0,93*
828   17    Е15-614' 80+62,5,0,4+100,0,11+50,0,1' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОД
                ОВ ЗА 2 РАЗА*
829   18    К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21) 31

```
830     1     E1660459' H9' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' M3*

831     2     Ю' '  РФ РСФСР*ЛГРТ Т.П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' (ОТОПЛЕНИЕ*В
                    АРИАНТ  С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70 ГРАД. ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ-40 ГРАД.)' Т.П.505 ОВ.СО' *
832     3     H10=16,5' H15=63' H21=2*
833     4     E18-109' 100,13*
834     5     E18-132' 24+10+4,5+12+16+5*
835     6     E16-35' 235*
836     7     E16-36' 10*
837     8     C130-97' 15*
838     9     E16-219' 245*
839    10     H15=56' H21=0*
840    11     E26-16' 2,25*
841    12     C114-115' 0,26.1,03*
842    13     E26-60' 14,5*
843    14     C114-192' 14,3,0,93*
844    15     E15-614' 62+83,25,0,4+120.0,11' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ЗА 2 РАЗА*
845    16     К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1660248

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505.ТХ,СОЛ1-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,198 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,198 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1093 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,759 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ,ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЗАРЯДНАЯ

1	19-06ДОП.9 П,01-112	-КРАН РУЧНОЙ ПОДВЕСНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПРОЛЕТ 3М Г/П 2Т	1,00	529,00	-	529	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦТ								
2	Ц3-1-?	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	1,00	23,50	2,32	24	19	2	31,50	31
				18,90	1,09			1	1,41	1
		ЧТ								

АГРЕГАТНАЯ

3	1516-7380	-УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ=УЗА-150-82-У4	7,00	830,00	-	5810	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦТ								
4	Ц8-105-5	-МОНТАЖ	7,00	63,50	-	445	348	-	74,00	518
		ЦТ		49,70	-			-	-	-

ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ

5	С121-2114	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЩЕЛОЧИ А-903	0,14	441,00	-	62	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	Е9-123	-МОНТАЖ	0,14	45,00	1,00	6	5	-	62,60	9
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				34,30	0,30			-	0,39	-
7	2301-7059	-НАСОС=Х50-32-125-Л-С ШТ	1,00	320,30	-	320	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА Х50-32-125Д ШТ	1,00	15,91	1,26	16	10	2	19,00	19
				10,40	0,64			1	0,83	1
9	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ	1,00	142,79	-	143	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц16-1-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
				8,73	0,66			1	0,85	1
11	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ СЛИВА ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ	1,00	142,79	-	143	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц16-1-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
				8,73	0,66			1	0,85	1
13	18-04П.204 -018	-БАЧОК РАЗЛАТОЧНЫЙ ДЛЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ШТ	1,00	118,99	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Ц16-1-1	-МОНТАЖ БАЧКА ШТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
				8,73	0,66			1	0,85	1
15	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ ДИСТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ Ш	1,00	118,99	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Ц16-1-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
				8,73	0,66			1	0,85	1
17	С121-2114	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,06	441,00	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Е9-123	-МОНТАЖ Т	0,06	45,00	1,00	3	2	-	62,60	4
				34,30	0,30			-	0,39	-
19	28-02-22П, 16-003	-ДИСТИЛЯТОР ДЭ-4-2 ШТ	1,00	51,00	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ц34-11-3	-МОНТАЖ ШТ	1,00	9,06	0,09	9	8	-	13,00	13
				8,41	0,04			-	0,05	-
21	19-06-61П, 136	-ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ АККУМУЛЯТОРОВ ШТ	1,00	60,19	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ.25 ШТ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
				1,49	0,01			-	0,01	-
23	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И75П1 ШТ	5,00	1,52	0,03	9	8	-	2,00	10
				1,52	0,01			-	0,01	-
24	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ.40 ШТ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,86	0,01			-	0,01	-
25	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15С75П1	3,00	2,08	0,05	6	5	-	3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НТ		1,72	0,01			-	0,01	-
26	Ц12-006-1	-МОНТАЖ КРАНА 11415П ДИАМ.25	1,00	1,72	0,03	2	1	-	2,00	2
		шТ		1,45	0,01			-	0,01	-
27	Ц12-006-1	-МОНТАЖ КРАНА 11465К	2,00	1,72	0,03	3	3	-	2,00	4
		НТ		1,45	0,01			-	0,01	-
28	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	35,00	0,48	0,04	17	15	1	1,00	35
				0,43	0,01			-	0,01	-
29	Ц12-30-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 38 ММ	18,00	1,51	0,32	27	20	5	2,00	36
		М		1,11	0,08			1	0,10	2
30	Ц12-31-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,02	327,00	67,60	7	5	1	418,00	8
				242,00	19,40			-	25,03	1
		КЛАДОВАЯ								
31	С121-2114	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ШКАФА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА	0,13	441,00	-	57	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	Е9-123	-МОНТАЖ	0,13	45,00	1,00	6	4	-	62,60	8
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
33	С121-1795	-СЕКЦИЯ СТЕЛЛАЖА РАЗМ.1530.300.600	0,06	271,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	С121-1795	-ТО ЖЕ	0,12	271,00	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	Е9-123	-МОНТАЖ	0,13	45,00	1,00	8	6	-	62,60	11
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
		УЧАСТОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА								
36	240401-178	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ=СРГ1460	1,00	57,00	-	57	-	-	-	-
		шТ		-	-			-	-	-
37	С121-2114	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,19	441,30	-	84	-	-	-	-
		Т								

1	2	3	4	6	5	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
38	Е9-123	-МОНТАЖ	0,19	45,00	1,00	9	7	-	62,60	12
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
39	1801-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНОСВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ш1-201-1	-МОНТАЖ	1,00	11,60	0,13	12	11	-	17,00	17
		ШТ		10,80	0,07			-	0,09	-
41	240401-151	-ПРЕСС=Р324	1,00	233,00	-	233	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	ССН31,8П,3 ЗСТР,259	-ВЕРСТАК ЭЛЕКТРИКА	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	Ш1-220-2	-МОНТАЖ	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
		ШТ		6,15	0,07			-	0,09	-
44	0121-2114	-СТОЛ СБОРЩИКА СД3702-09	0,20	441,00	-	88	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
45	Е9-123	-МОНТАЖ	0,20	45,00	1,00	9	7	-	62,60	13
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
46	240401-133	-ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАР АВТОМОБИЛЯ К-310=К303	1,00	605,00	-	605	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	242401 ДОП,25	-МАГНЕТАТЕЛЬ С-321	1,00	240,00	-	240	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	240401-33	-ДОМКРАТ ГАРАЖНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ=П304	1,00	112,00	-	112	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	240401-74	-КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ С-412=1136-82	1,00	139,00	-	139	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	18-01Д,2П, 3-204	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3563Э	1,00	465,00	-	465	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	Ш1-220-2	-МОНТАЖ	1,02	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
		ШТ		6,15	0,07			-	0,09	-
52	С121-1795	-СЕКЦИЯ СТЕЛЛАЖА	0,18	271,00	-	49	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
53	Е9-123	-МОНТАЖ	0,16	45,00	1,00	8	6	-	62,60	11
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
54	240401-44	-БАК МАСЛОРАЗДАТОЧНЫЙ=163М	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
55	1906-2006	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 2,ПРОЛЕТ 4,5	1,00	1095,00	-	1095	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
56	Ц3-4-4	-МОНТАЖ	1,00	61,84	4,14	52	45	4	74,50	75
		шт		44,90	1,75			2	2,26	2
57	Ц3-4901	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ЫРАНА	1,00	110,56	5,36	111	43	5	68,33	68
		шт		42,32	2,18			2	2,81	3
58	ПРИЛОЖ.БАК ЦНОЗ	-МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ -	1,00	9,75	- -	10	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
59	СПРИЛОЖ.ЗБК ЦНОЗ	-МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	1,00	10,72	-	11	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
60	24-04-01	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОСИСТЕМ КЧ1097	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
61	240401	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИДРОСИСТЕМ КЧ5473	1,00	67,20	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62	240401-132	-ПРИБОР=9214	1,00	104,00	-	104	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63	240401-97	-ЛИНЕЙКА=2182	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64	240401-102	-УСТРОЙСТВО=К187	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65	240401-76	-НАКОНЕЧНИК С МАНОМЕТРОМ=45641,4589М2	6,00	13,50	-	81	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66	Ц8-461-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЖИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	1,00	2,04	0,04	2	1	-	2,00	2
		шт		1,44	-			-	-	-
67	Ц8-461-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЖИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	6,00	1,38	0,04	8	6	-	1,00	6
		шт		0,94	-			-	-	-
		ОБЪЕКТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
68	Е15-614	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,08	121,20	0,06	10	6	-	68,00	6
		100М2		76,80	-			-	-	-
69	Е13-154	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,56	33,20	0,28	19	2	-	2,30	1
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,02	0,08			-	0,10	-
		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ								
7м	ССЦ3 Н,2,1СТР,3 6	-СТОЛ КОНТОРСКИЙ ШТ	1,00	40,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			12444	651	24		1032
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			11101	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			820	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			11921	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			850	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			206	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	617	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			612	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	200	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	91	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			109	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	278	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1471	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1111	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1016
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	708	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	8	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	37	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			416	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	17	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			546	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	70	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			13975	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	1198	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1093
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	769	-		-

РАЗДЕЛ 2. .МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

71	2307-10231	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16	4,00	2,31	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч75П1,ДУ25,РУ10	5,00	6,59	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	2307-10233	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,Ду40,РУ16	2,00	4,06	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	2307-10308	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч75П1,ДУ40,РУ10	3,00	9,44	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	2307-12042	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ФАСОЛИТИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 11Ч15П,ДУ25,РУ4	,00	3,73	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	С130-1230	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11Ч8БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕ4-1 МПА , ДИАМЕТРОМ Б НУ:-25	2,00	2,46	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	С159-285	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ,ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	1,80	42,10	-	76	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
78	С159-291	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНО-ДЕФОРМИРОВАННЫЕ,ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,50	57,20	-	29	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
79	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Г ДУ-25 ,-2.2	36,85	0,42	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ч								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			207	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			207	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			207	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			223	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			223	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			12651	651	24		1032
			РУБ,					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			11101	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			820	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			11921	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1057	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			206	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	617	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			218	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			512	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	200	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	91	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			125	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	278	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1694	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	1111	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1016
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	708	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			29	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	8	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	5	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			37	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	37	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			415	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	17	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	17	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			548	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	70	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			14198	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1196	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1093
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	769	-		-

СОСТАВИЛ МАТЮШИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТП505 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТЫ ПРИЕМА ПИЩИ ОБОГРЕВА И ОТДЫХА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,876 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,033 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 37 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,921 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 15.06.83 НОМ.63Д	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ПЛИТУ ЭП-76	1,00	54,10	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ПИСЬМО ГОССТРОЯ 15.06.83 НОМ.63Д	-СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ СВЕРХ ПРЕДЕЛЬНОЙ	1,00	129,73	-	130	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	Ц28-927-1	-МОНТАЖ ПЛИТЫ	1,00	4,38	0,02	4	4	-	8,00	8
		шт								
4	2406-15018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК=ЕР-4	3,00	4,27	0,01	67	-	-	0,01	-
		шт		22,30	-			-	-	-
5	Ц8-615-3	-ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	3,00	-	-	4	2	-	-	-
		шт		1,22	-			-	2,00	6
6	ССНЗЗ.2 СТР.22	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС	2,00	0,83	-	86	-	-	-	-
		шт		43,00	-			-	-	-
7	Ц8-615-3	-МОНТАЖ АППАРАТА	2,00	-	-	2	2	-	-	-
		шт		1,22	-			-	2,00	4
8	ССНЗЗ.2 СТР.25	-СКАМЬЯ В ДУШЕВОЙ	3,00	0,83	-	43	-	-	-	-
		шт		14,22	-			-	-	-
9	2406-6002	-КИПЯТИЛЬНИК=КНЭ-25М	1,00	-	-	65	-	-	-	-
		шт		65,00	-			-	-	-
10	Ц26-925-1	-КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	1,00	-	-	3	3	-	-	-
		шт		3,03	0,02			-	5,00	5
				2,77	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ССН31,8СТР -ХОЛОДИЛЬНИК-МИНИШКАФ ,75	ШТ	1,00	352,00	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	П26-911-4 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	7,82	0,09	8	8	-	13,00	13
				7,55	0,06				0,08	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				816	19	-		36
		РУБ.								-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				613	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				38	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				651	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				75	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ	РУБ.				2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	19	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ИЗКОНСТРУКЦИИ -	РУБ.				54	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				14	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	6	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	8	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				95	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	33	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		37
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				130	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				130	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				876	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	33	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		37
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-

СОСТАВИЛ МАТЮШИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Т.П.505 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ И КИРПИЧНЫЙ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАРАХ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 АОВ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,505 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,067 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 60 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,036 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	17-06-48 П.1-277	-ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ ШТ	4,00	1,40 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
2	17-06-48 П.1-752	-ОПРАВА К ПРЯМЫМ ТЕРМОМЕТРАМ ШТ	4,00	1,50 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
3	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ ШТ	4,00	0,21 / 0,21	- / -	1	1	- / -	0,50 / -	2 / -
4	17-06-48 П.1-276	-ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ ШТ	1,00	1,25 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
5	17-06-48 П.1-758	-ОПРАВА УГЛОВАЯ ШТ	1,00	2,00 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
6	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ С ОПРАВОЙ ШТ	1,00	0,21 / 0,21	- / -	1	-	- / -	0,50 / -	- / -
7	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	2,00	20,60 / -	- / -	41	-	- / -	- / -	- / -
8	Ц11-4-3	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ТУДЭ ШТ	2,00	0,36 / 0,35	- / -	1	- 1	- / -	1,00 / -	2 / -
9	17-04 ДОП.26 П.1-1210	-ТЕРМОМЕТР ТСМ-0879 ШТ	1,00	4,20 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц11-13-2	-МОНТАЖ	1,00	0,00	-	1	-	-	1,00	1
		ШТ								
				2,47	-			-	-	-
11	17-04	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1,00	110,00	-	110	-	-	-	-
	ДОП.22	ШТ								
	П.6-1127			-	-			-	-	-
12	Ц11-406-2	-МОНТАЖ	1,00	5,17	0,05	5	4	-	7,00	7
		ШТ								
				4,43	0,01			-	0,01	-
13	Ц8-418-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ДИАМ.15-25	2,6	9,59	2,17	6	5	-	15,20	9
		100М		8,67	0,08			-	0,10	-
14	Ц6-479-1	-ЗАТЯНУТЬ 1-ЦИФ.ПРОВОДОМ АПВ СЕЧ.2,5	0,50	4,86	2,33	3	1	1	4,00	2
		100М		2,35	0,71			-	0,92	1
15	Ц8-439-11	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1,00	1,21	-	2	1	-	2,30	3
		100М								
				1,14	-			-	-	-
16	Ц8-146-1	-ПРОЛОЖИТЬ КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ	0,14	48,62	12,79	7	3	2	31,00	4
		100М								
				18,20	4,84			1	5,21	1
17	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	2,00	0,49	-	1	-	-	1,00	2
		ШТ		0,22	-			-	-	-
18	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
		ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ								
19	15-17	-ЩИТ ЩУН-Т800Х500	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
	ДОП.7	ШТ								
	П.1-1018			-	-			-	-	-
20	Ц11-680-4	-МОНТАЖ ЩИТА	1,00	3,28	0,31	3	1	-	2,00	2
		ШТ								
				1,39	0,11			-	0,14	-
21	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	6,00	0,54	-	3	3	-	1,00	6
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
22	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-75	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТУЦЕВ 1	4,00	0,45	-	2	1	-	0,50	2
		ШТ		0,29	-			-	-	-
24	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	УПРАВЛЕНИЯ-КБ,ПКН,КСМ-2,ЛКУ,ЯЗ		-	-			-	-	-
25 1[illegible]	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП -5312 ТУ 16-52[illegible]274-75	2,00	3,25	-	6	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ШТ								
26 Ц8-574-5[illegible]	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
			0,16	-			-	-	-
	ЦЕПЬ								
27 1517-144 -1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	-	6	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ШТ								
28 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 16-522.11[illegible]-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ШТ								
29 Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 6ЗА	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
			0,11	-			-	-	-
	ШТ								
30 1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	Т								
31 1504-12050	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ ПОД ВИНТЫ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ,ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ,ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	7,00	5,40	-	38	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ШТ								
32 Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	7,00	1,19	-	8	5	-	1,00	7
			0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ							
		ДТ								
33	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН	7,00	3,75	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЖЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=								
		8Т								
34	1544-15035	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВЛ-34У4,РАБОТАЮЩЕЕ ПРИ	1,00	51,00	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ,С НАПРЯЖЕНИЕМ 110/220В,ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТЬ, СООТВЕТСТВЕННО 6-10ВА И ГАБАРИТАМИ 166Х100Х126ММ=ВЛ-34У4 ТУ 16-523.535-77								
35	08-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
36	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЖЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=								
		ШТ								
37	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ	50,00	0,30	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А								
		ШТ								
38	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
39	1517-1524	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ,УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ=	8,00	0,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1ШТ								
40	011-713-2	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ:МАЛОГАБАРИТНЫХ	0,45	7,12	-	3	3	-	9,00	4
				6,30	-			-	-	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			413	32	3		58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								1		2
		в том числе:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			359	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			397	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			54	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЗП -	РУБ.			-	10	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Т.Ч. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЗП -	РУБ.			-	15	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	67	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			483	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	67	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
41	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ.СЕЧЕНИЕМ,ММ2.2Х5 1000М	0,20	28,40	-	6	-	-	-	-
42	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	-	387,00	-	1	-	-	-	-
43	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,04	23,60	-	1	-	-	-	-
44	С152-1 6	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ	2,21	51,00	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible] 1000м								
45	10-[illegible] I,0-273	-КАБЕЛЬ [illegible] М	10,[illegible]	0,64	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10м	1,53	1,51	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	С159-[illegible]	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16 10м	4,59	0,97	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			21	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			21	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			22	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			434	32	3		58
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			359	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			397	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	33	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	10	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	15	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			108	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	67	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			505	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	67	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-

СОСТАВИЛ МАТЮЛИЧЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА— Т.П.575 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ И РАДИОФИКАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.575-СС,СО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА— ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,184 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 160 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

N ПП	ШИФР И ПОЗИЦИЯ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ								
1	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ КРТП-10Х2	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
		КОРОБКА		1,62	0,18			-	0,23	-
2	Ц10-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ ВЧС-1-02,В-24Р-300-323К	2,00	1,42	-	3	2	-	1,00	2
		ШТ		0,87	-			-	-	-
3	16-02 П,05-010	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-72	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС	3,00	0,37	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ		0,31	-			-	-	-
5	Ц10-695-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П	3,00	0,58	-	2	1	-	0,80	2
		ШТ		0,46	-			-	-	-
6	Ц10-54-4	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ТПП	2,30	30,70	4,90	9	5	1	28,00	8
		100М		15,10	1,56			-	2,01	1
7	Ц10-54-11	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ТРП И ПТПЖ	1,00	7,92	-	8	8	-	13,00	13
		100М		7,51	-			-	-	-
8	Ц8-149-1	-ТО ЖЕ В ТРУБЕ	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
9	Ц8-418-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В	0,05	9,89	0,17	1	-	-	15,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25		8,57	0,08			-	0,10	-
		РАДИОФИКАЦИЯ СТОЛЯРНО								
10	Ц10-397-5	-ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 75ВТ НА СТОЛБЫ ИЛИ ТРУБОСТОЙКИ	1,00	1,49	-	1	1	-	2,00	2
				1,24	-			-	-	-
11	ПР-НТ62-01 -01 П.62	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ЧЕРЕЗ Т	6,00	4,90	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКАТЬ ПОМЕЩЕНИЙ ШТ	6,00	2,73	-	16	14	-	4,00	24
				2,34	-			-	-	-
13	Ц10-605-1	-МОНТАЖ КОРОБОК УК-2П И УК-2Р	9,00	0,58	-	5	4	-	0,80	7
				0,46	-			-	-	-
14	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,06	20,80	0,02	1	1	-	22,00	1
				12,50	0,01			-	0,01	-
15	Ц8-418-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,15	9,89	0,17	1	1	-	15,00	2
				8,57	0,08			-	0,10	-
16	Е34-641	-УСТАНОВКА ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ СТОЕК ОДИНАРНЫХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 240В ШТ	1,00	14,00	-	14	4	-	7,12	7
				4,34	-			-	-	-
17	Е34-643	-УСТАНОВКА ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ ТРАВЕРС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ОДНОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 240В ШТ	1,00	2,05	-	2	-	-	0,44	-
				0,26	-			-	-	-
18	Ц8-471-1	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х5ММ 10ШТ	0,40	19,30	0,70	8	2	-	9,00	4
				4,60	0,10			-	0,13	-
19	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,20	27,00	0,90	5	1	-	12,00	2
				6,80	0,10			-	0,13	-
20	Ц8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ 100М	0,45	51,80	1,60	23	7	1	26,00	12
				14,90	0,10			-	0,13	-
21	Е1-936	-РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 100М3	0,12	88,88	-	11	11	-	184,00	22
				88,88	-			-	-	-
22	Е1-968	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА 100М3	0,12	46,00	-	6	6	-	99,30	12
				46,00	-			-	-	-
23	Ц10-54-11	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПЖ И ПВЖ НА СКОБАХ 100М	0,70	7,92	-	6	5	-	13,00	9
				7,51	-			-	-	-

1			4	5	6	7	8	9	10	11
24	ПР-1-9-1	ПРОКЛАДКА ТРОСОВ ИТПЖ В ТРУБЫ	0,16	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100М		6,24	0,10			-	2,13	-
25	Ц10-54-4	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ МРПЭ-2Х1,2	0,30	30,70	4,90	9	5	1	28,00	8
		100М		15,10	1,56			-	2,01	1

РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ

26	ПР-НТ62-01 -01П.1	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-3	1,00	2,53	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:3 ПОМЕЩЕНИЯ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,34	-			-	-	-
28	1601-2364	-КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ=2х3-7 ИЦ3,643,756 ТУ	2,00	15,00	-	30	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
29	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:8 ПОМЕЩЕНИЙ	2,00	2,73	-	5	5	-	4,00	8
		ШТ		2,34	-			-	-	-
30	Ц10-605-1	-МОНТАЖ КОРОБОК УК-2Т И УК-2Р	6,00	0,58	-	3	2	-	0,80	4
		ШТ		0,46	-			-	-	-
31	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	20,80	0,02	1	-	-	22,00	-
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
32	Ц10-54-11	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ИТПЖ ПО СТЕНАМ	0,30	7,92	-	2	2	-	13,00	4
		100М		7,51	-			-	-	-
33	Ц10-54-4	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПРППА-2Х1,6 ПО СТЕНАМ	0,30	30,70	4,90	9	5	1	28,00	8
		100М		15,10	1,56			-	2,01	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			251	98	4		173
			РУБ.					-		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			89	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			95	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			56	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РУЧН -	РУБ.			-	31	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ РУЧН -	РУБ.			-	46	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			257*	-	-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			352	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ

34	17032П,105 3	-ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС-1-М2 ПВ-24Р-200-323К	2,00	11,90	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	3,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С151-2626	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0.4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,03	158,00	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
37	С152-488	-ПРОВОЛА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2	0,07	10,60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
38	С152-495	-ПРОВОЛА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ2	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
39	С159-531	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,50	1,30	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-

РАДИОФИКАЦИЯ ОТ ГРТС

40	290220-1248	-ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ДЛЯ ТРЕХПРОГРАММНОГО ВЕЩАНИЯ=ТАМУ-10С	1,00	3,34	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	3,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	6,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	С155-23	-РОЗЕТКА РПВ-2	5,00	0,40	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	С152-495	-ПРОВОЛА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,05	22,90	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1)2 ММ2 1000М								
45	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М	0,03	15,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	С152-491	-ПРОВОДА С ЖИЛОЙ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАНОЙ ПРОВОЛОКИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ОДНОЖИЛЬНЫЕ МАРКИ ПВА ДИАМЕТРОМ 1,6ММ2 1000М	0,02	25,90	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	С16-29 ДОП.72 Т.1576	-КАБЕЛЬ МРМПЭ-2Х1,2 М	30,00	0,19	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ								
48	С165-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	2,00	0,14	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	С165-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ.	3,00	0,16	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	С155-23	-РОЗЕТКА РПЗ-2 ШТ	1,00	0,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ2 1000М	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0.6 ММ2 1000М	0,01	15,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
53	С15-092Т.7-032	--КАБЕЛЬ ПРППА-2Х1.6 М	30,00	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		56	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		56	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		46	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		57	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			57	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			306	98	4		173
			РУБ.					-		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			89	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			95	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			217	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	98	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			40	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			314	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			189	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

СОСТАВИЛ МАТВЕЕВА

ПРОВЕРИЛ МАТВИЧЕВА

56

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЦРО ГОССТРОЯ
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА -30)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,833 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,431 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	323 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,224 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,00 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,96	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
2	ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4200-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,96	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
4	ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4200-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ	15,50	36,17	2,25	561	35	4	5,84	91
				3,57	0,08			1	0,10	2
		100КГ								
6	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	6,15	6
				3,49	0,04			-	0,05	-
		ШТ								

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-Т 23-01-01 П.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-23 ШТ	1,00	21,45	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е16-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,66	0,26	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,38			-	0,10	-
9	Е16-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	5
				3,24	0,15			-	0,19	-
10	Е16-86	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ М	18,30	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
				0,42	0,02			-	0,03	1
11	Е4-79	-КОЛОНКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН СТАНКАМИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100М В ГРУНТАХ 1-2 ГРУПП М	16,00	1,19	0,58	19	9	9	0,87	14
				0,58	0,05			1	0,06	1
12	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ М	10,30	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
13	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х3ММ М	18,00	2,12	0,01	38	6	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	-
14	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ М	17,00	2,75	0,03	47	6	-	0,62	11
				0,38	0,01			-	0,01	-
15	Е16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	6,00	3,61	0,05	22	3	-	0,88	5
				0,54	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.76Х3ММ								
16	Е16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
17	Е16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
18	Е16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
19	Е16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
20	С130-91	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	18,00	1,20 -	- -	18	-	- -	- -	- -
21	С130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
22	С130-93	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65 -	- -	6	-	- -	- -	- -
23	С130-95	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,01 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	С130-112	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА.ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25	С130-661	ШТ, -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21 -	- -	7	-	- -	- -	- -
26	Е16-134	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	3,00	1,70 0,99	0,13 0,04	5	3	- -	1,54 0,05	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
27	ПР-Т23-07 П1-2376	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ	3,00	2,86	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
28	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
29	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ	6,00	3,62	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
30	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	9,00	1,62	0,13	15	9	1	1,54	14
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
31	ПР-Т23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДИАМ.40ММ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
32	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
33	ПР-Т23-07 П.1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
34	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
35	ПР-Т23-07 П.1-0985	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 19БР ДИАМ.50ММ	1,00	9,56	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
36	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		шт								
37	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ.80ММ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
38	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,64	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
		шт								
39	ПР-Т17-34 П.5-0084	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ РРПК ДИАМ.25ММ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
40	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,64	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
		шт								
41	ПР-Т17-34	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.5-0462	ДИАМ.25ММ								
			ШТ	-	-			-	-	-
42	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,84	5
			ШТ	0,39	0,04			-	0,05	-
43	С132-2336	-СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВОКМ-32,ВОКМГ-32	3,00	52,00	-	156	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
44	Е16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНО	26,00	4,43	0,01	115	5	-	0,33	8
			КОМПЛ	3,20	-			-	-	-
45	Е16-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	20,00	2,41	-	48	4	-	0,32	6
			КОМПЛ	0,20	-			-	-	-
46	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,40	36,03	0,47	14	2	-	10,03	4
			100 КГ	6,22	0,14			-	0,18	-
47	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,78	4,01	-	3	3	-	5,26	4
			100М	3,60	-			-	-	-
48	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,60	23,40	0,24	14	7	-	18,80	11
			М3	11,00	0,07			-	0,09	-
49	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,49	30,10	-	15	-	-	-	-
			М3	-	-			-	-	-
50	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
			100М2	14,40	0,15			-	0,19	-
51	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
			1000М2	-	-			-	-	-
52	Е15-914	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,06	60,50	0,03	5	3	-	68,00	5
			100М2	38,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2402	186	18		301
			РУБ.					2		4
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	6	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			94	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	13	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	65	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2302	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			916	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	159	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1213	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	108	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			197	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	73	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2707	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	358	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		277
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	193	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2833	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	431	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		323
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	224	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РИ

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1662425

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА -40)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 505 05.00

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,726 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,372 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	295 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,203 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,95 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
2	ПР-Т19-35 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-420И-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
4	ПР-Т19-35 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-420И-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ	15,50	36,17	0,25	561	55	4	5,84	91
		100КГ		3,57	0,08			1	0,10	2
6	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	6,15	6
		ТТ		3,49	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-Т 23-01-11 П.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20 ШТ	1,00	21,45	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е16-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
9	Е16-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ ШТ	1,00	23,05	0,25	23	2	-	4,05	4
				2,44	0,08			-	0,10	-
10	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ М	8,30	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
				0,42	0,02			-	0,03	1
11	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	4,00	1,37	0,01	5	1	-	0,46	2
				0,29	-			-	-	-
12	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ,38Х3ММ М	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
13	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ,45Х3ММ М	18,00	2,12	0,01	38	5	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	-
14	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ,57Х3ММ М	17,00	2,75	0,03	47	6	-	0,62	11
				0,38	0,01			-	0,01	-
15	Е16-84	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И	6,00	4,62	0,05	28	3	-	0,88	5
				0,54	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.76Х3ММ								
		М								
16	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
17	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
18	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
		М								
19	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
20	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15,00	1,20 -	- -	18	-	- -	- -	- -
		ШТ								
21	С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
22	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
23	С130-95	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,61 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
24	С130-112	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ.								
25	С130-851	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е16-13	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	3,00	1,70	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	ПР-Т23-07 П1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ	3,00	2,85	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ	6,00	3,62	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	ПР-Т23-07 П.1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	ПР-Т23-07 П.1-0685	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ.80ММ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	ПР-Т17-04 П.5-0064	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ.25ММ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	ПР-Т17-04 П.5-0462	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ.25ММ	1,00	78,20	-	79	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ	3,00	1,52	0,13	5	3	-	1,54	5
		ШТ								

41	С130-2336	-СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32	ШТ	3,00	0,99 52,00 -	0,04 - -	156	-	- - -	0,06 - -	- - -
42	Е16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	С	26,00	1,43 0,22	0,01 -	115	6	- -	0,33 -	8 -
43	Е16-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	КОМПЛ	20,00	2,11	-	48	4	-	0,32	6
44	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	КОМПЛ 100 КГ	3,40	0,26 36,93	- 3,47	14	2	- -	- 10,03	- 4
45	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	100М	0,78	6,22 4,01 3,80	0,14 - -	3	3	- - -	0,18 5,26 -	- 4 -
46	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	М3	0,62	23,40 11,00 -	3,24 0,07 -	14	7	- - -	18,80 0,09 -	11 - -
47	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	М3	0,49	30,10 -	- -	15	-	- -	- -	- -
48	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	100М2	0,18	24,70 14,40	0,49 0,15	4	3	- -	23,90 0,19	4 -
49	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-84 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000М2	0,02	1770,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
50	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,09	60,50 38,40	0,03 -	6	3	- -	68,00 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				2313	168	8 1		275 3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				10	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	10	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	25	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2232	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			904	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	150	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1165	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			200	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	103	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			191	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	69	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2623	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	337	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		263
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	183	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2726	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	372	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		295
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РИ

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА НА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СРФ РСФСР
ЭНЕРГОПРОЕКТГРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4 68

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
130-70,ТЕМПЕРАТУРА -30)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 525 ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,607 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,402 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	313 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,219 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,99 РУБ.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
		ШТ		9,57	0,30			-	0,39	-
2	ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-7Г-4М02-Р-5 ТЯГИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
		ШТ		9,57	0,30			-	0,39	-
4	ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-7Г-4М02-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ	15,50	36,17	0,25	561	55	4	5,64	91
		1МОНТ		3,57	0,08			1	0,10	2
6	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	0,15	0
		ШТ		3,49	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-Т 23-01-01 п.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-25 шт	1,00	21,45	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ шт	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
9	Е18-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ шт	1,00	23,05	0,25	23	2	-	4,05	4
				2,44	0,08			-	0,10	-
10	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ м	18,30	1,79	0,05	33	6	1	0,67	12
				0,42	0,02			-	0,05	1
11	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ м	16,00	1,37	0,01	22	5	-	0,46	7
				0,29	-			-	-	-
12	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ м	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
13	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8ММ ДИАМ.45Х3ММ м	18,00	2,12	0,01	38	5	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	-
14	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ м	12,00	2,75	0,03	33	5	-	0,62	7
				0,38	0,01			-	0,01	-
15	Е16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И	6,00	3,61	0,05	22	3	-	0,68	5
				0,54	0,02			-	0,03	-

	ПРОСОБОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЬЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.76Х3ММ								
16 Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ Ш	10,00	0,86 0,21	0,21 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
17 Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
18 Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
19 Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
20 С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	15,00	1,20 -	- -	18	-	- -	- -	- -
21 С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	1,00	1,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
22 С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	3,00	1,65 -	- -	5	-	- -	- -	- -
23 С130-95	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	1,00	3,01 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24 С130-112	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ.	3,00	1,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25 С130-851	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	3,00	2,21 -	- -	7	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
27	ПР-Т23-07 П1-0376	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ ШТ	5,00	2,85	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,05	-
29	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ ШТ	6,00	3,62	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	9,00	1,62	0,13	15	9	1	1,54	14
				0,99	0,04			-	0,05	-
31	ПР-Т23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КГ19П2 ДИАМ.40ММ ШТ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,05	-
33	ПР-Т23-07 П.1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ ШТ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
35	ПР-Т23-07 П.1-0885	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ ШТ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
37	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ.80ММ ШТ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
39	ПР-Т17-04 П.5-0064	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ.25ММ ШТ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ		2,77	-			-	-	-
41	ПР-Т17-34 П.5-0182	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДИАМ,25ММ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
43	С130-2336	-СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32	3,00	52,00	-	156	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
44	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ В ТРЕХХОДОВЫЕ КРАНЫ И ТРУБКОЙ-СИФОНО	26,00	4,43	0,01	115	5	-	0,33	8
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
45	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	22,00	2,41	-	48	4	-	0,32	6
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
46	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,35	36,33	0,47	13	2	-	10,03	4
		100 КГ		6,22	0,14			-	0,18	-
47	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,85	4,01	-	3	3	-	5,26	4
		100М		3,80	-			-	-	-
48	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,60	23,40	0,24	14	7	-	18,80	11
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
49	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,49	30,10	-	15	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
50	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
51	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
52	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,09	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
		100М2		38,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2380	182	9		293
			РУБ.					1		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОРЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	25	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2299	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			903	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	164	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1218	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	111	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			197	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	74	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2704	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	367	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	199	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2807	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	402	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		313
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	219	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЦРЭ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ВК.00

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,611 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,210 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,125 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,57 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ	5,00	4,82	0,06	24	2	-	0,70	4
		М		0,38	0,02			-	0,03	-
2	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	31,00	1,20	0,01	37	7	-	0,37	11
		М		0,26	-			-	-	-
3	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	1,35	0,01	8	1	-	0,37	2
		М		0,23	-			-	-	-
4	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	14,00	1,36	0,01	19	3	-	0,37	5
		М		0,23	-			-	-	-
5	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	1,56	0,01	3	-	-	0,37	1
		М		0,23	-			-	-	-
6	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	43,00	2,21	0,23	95	12	1	0,48	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М		0,29	0,01			-	0,01	-
7	Е16-47	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 65ММ М	29,00	2,67 0,35	0,04 0,01	77	10	1 -	0,57 0,01	17 -
8	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ СТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 125ММ,ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ 4ММ	4,00	3,12 0,53	0,07 0,02	12	2	- -	0,86 0,03	3 -
9	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	7,00	1,25 -	- -	9	-	- -	- -	- -
10	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	1,00	1,46 -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	3,00	1,82 -	- -	5	-	- -	- -	- -
12	Е16-137	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 125ММ ШТ	5,00	6,08 3,68	0,51 0,15	30	18	3 1	6,03 0,19	30 1
13	С130-2250	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч 47БР ДИАМ.50ММ ШТ	7,00	24,00 -	- -	168	-	- -	- -	- -
14	Ц12-792-4 В.У. К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50-100 ММ ШТ	1,00	5,67 4,70	0,65 0,18	6	5	- -	6,00 0,23	6 -
15	ПР-Т23-07 П.1-1240	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч906БР ДИАМ.100ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШТ	1,00	121,00 -	- -	121	-	- -	- -	- -
16	Е16-134	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА-ВОДОМЕРА ШТ	1,00	1,68 0,97	0,13 0,04	2	1	- -	1,51 0,05	2 -
17	С130-2335	-СЧЕТЧИК-ВОДОМЕР ВСКМ-25 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМ.25ММ ШТ	1,00	48,80 -	- -	49	-	- -	- -	- -
18	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ КОМПЛ	2,00	4,43 0,20	0,01 -	9	-	- -	0,32 -	1 -
19	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	47,70	0,08	286	11	-	3,14	19

: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	ЗТ		1,80	0,02			-	0,03	-
20 С133-2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ ДИАМ.51ММ	60,00	1,76	-	106	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	Н								
21 Е16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	2,07	0,01	6	1	-	0,31	1
			0,19	-			-	-	-
	ЗТ								
22 С130-1483	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ 5 ММ 20	70,00	1,81	-	127	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	Н								
23 С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕ. 1 МПА , ДИАМЕТРОМ 8 ММ 25	20,00	2,23	-	45	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	М								
24 Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,29	3,94	-	5	5	-	5,16	7
			3,73	-			-	-	-
	10ОМ								
25 Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ЧАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,52	23,40	0,24	12	6	-	18,60	9
			11,00	0,07			-	0,09	-
	М3								
26 С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,50	30,10	-	15	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	М3								
27 Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,16	100,00	0,55	17	7	-	69,71	11
			43,00	0,17			-	0,22	-
	100М2								
28 С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	26	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	1000М2								
29 Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,11	60,50	0,03	7	4	-	66,00	8
			38,40	-			-	-	-
	100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			1327	95	5		158
		РУБ, -					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	5	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	9	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	7	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	34	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1244	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			534	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	74	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			631	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			149	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	51	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			111	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	34	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1504	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	167	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			611	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	210	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	126	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РФ, РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ВК,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,782 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,136 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	112 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,061 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,28 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ								
1	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ М	20,00	3,21 2,45	0,02 0,01	64	9	- -	0,72 0,01	14 -
2	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ М	35,00	4,59 0,49	0,03 0,01	161	17	1 -	0,79 0,01	28 -
3	Е17-07	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ КОМПЛ.	3,00	23,29 1,49	0,13 0,04	70	4	- -	2,44 0,05	7 -
4	Е17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ	6,00	19,00 1,37	0,07 0,02	114	8	- -	2,19 0,03	13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 800Х450Х150								
		КОМПЛ.								
5	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТБЕННОЙ	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
		СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2		0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
6	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ	3,00	11,02	0,04	33	2	-	1,02	3
	130-1973	ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТБЕННОЙ								
	130-1564	СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2 С СМЕСИТЕЛЕМ См-УИ-Ц		0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
7	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,06	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
8	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-120	2,00	14,50	0,03	29	2	-	1,85	4
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
9	Е17-8	-УСТАНОВКА БАНЬ КОЖНЫХ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И	2,00	35,02	3,10	70	4	-	3,14	6
		ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ		1,94	0,03			-	0,04	-
		КОМПЛ.								
10	Е16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,22	60,50	0,03	14	9	-	66,00	15
		100М2		36,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			577	57	1		92
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			563	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			512	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	48	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	30	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	22	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			686	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	104	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83

1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			705	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
11	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	10,00	4,59	0,03	46	6	-	0,79	8
		ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,49	0,01			-	0,01	-
		И								
12	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	1,00	14,60	0,03	15	1	-	1,55	2
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
13	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,05	60,50	0,03	3	2	-	60,00	3
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			64	8	-		13
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОЙТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			61	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			0	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	Л.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	3	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	13	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			641	65	1		105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			624	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			566	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	54	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	34	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	25	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			762	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	117	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		94
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			762	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	138	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	81	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- УРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.506
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4 82

1560468

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.506 ВК,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,109 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,037 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	30 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,020 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,04 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	37,00	1,20 0,23	0,01 -	44	9	- -	0,37 -	14 -
2	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	4,00	1,35 0,23	0,01 -	5	1	- -	0,37 -	1 -
3	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	2,00	1,36 0,23	0,01 -	3	-	- -	0,37 -	1 -
4	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ М	9,00	1,58 0,23	0,01 -	14	2	- -	0,37 -	3 -
5	С130-2035	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2 ДИАМ.15ММ ШТ	1,00	1,42 -	- -	1	-	- -	- -	- -
6	С130-2036	-ТО ЖЕ, ДИАМ.20ММ ШТ	1,00	1,64 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	С130-2037	-ТО ЖЕ ДИАМ.25ММ	1,00	1,98 -	- -	2	-	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ШТ		—	—			—	—	—
17-53	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	3,00	4,69	0,01	14	2	—	0,62	2
	ШТ		2,51	-			—	—	—
16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,52	3,94	-	2	2	—	5,16	3
	100М		3,73	-			—	—	—
15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	2,07	60,50	0,03	4	3	—	60,00	5
	100М2		38,43	-			—	—	—
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			91	19	—		29
		РУБ.					—		—
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4	-	—		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	—		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	3	—		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	—		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	2	—		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	—		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			5	-	—		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	5	—		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	—		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	—		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			87	-	—		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			66	-	—		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	15	—		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			6	-	—		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	—		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	10	—		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	—		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	—		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	—		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	7	—		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			104	-	—		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	32	—		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	—		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	17	—		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			109	-	—		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	37	—		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	—		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	20	—		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА НА

85

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -40ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,176 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,203 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	157 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,111 ТЫС,РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,41 РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	16,00	1,37 / 0,29	0,01 / -	25	5	- / -	0,46 / -	8 / -
2	F16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ,38Х3ММ М	10,00	1,64 / 0,29	0,01 / -	16	3	- / -	0,46 / -	5 / -
3	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12 / 0,29	0,01 / -	25	3	- / -	0,46 / -	6 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5мм ДИАМ.48Х3мм								
4	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ДИАМ.57Х3мм	10,00	2,75 0,38	0,03 0,01	28	4	- -	0,62 0,01	6 -
		М								
5	Е16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ДИАМ.89Х3мм	6,00	3,51 0,64	0,05 0,02	22	3	- -	0,88 0,03	5 -
		М								
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15мм	10,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20мм	10,00	0,91 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
8	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25мм	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
		М								
9	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40мм	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
10	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,25 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		ШТ								
11	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								
12	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
13	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15ЧЕР2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ Р МН: 40 шт		-	-			-	-	-
14	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02 1,74	0,29 0,09	6	3	- -	2,72 0,12	5 -
15	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ.80ММ шт	2,00	43,92 -	- -	88	-	- -	- -	- -
16	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ шт	1,00	1,62 0,99	0,13 0,04	2	1	- -	1,54 0,05	2 -
17	ПР-Т23-07 П1-0065	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18БР ДИАМ.50ММ шт	1,00	9,55 -	- -	10	-	- -	- -	- -
18	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ОБ0ММ шт	1,00	1,62 0,99	0,13 0,04	2	1	- -	1,54 0,05	2 -
19	ПР-Т23-07 П.1-0768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ ЭЛ ДИАМ.32ММ шт	1,00	5,16 -	- -	5	-	- -	- -	- -
20	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ шт	5,00	1,70 0,99	0,13 0,04	8	6	- -	1,54 0,05	8 -
21	ПР-Т23-07 П.1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ шт	5,00	2,85 -	- -	14	-	- -	- -	- -
22	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ шт	6,00	1,62 0,99	0,13 0,04	10	6	1 -	1,54 0,05	9 -
23	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2ДИАМ.32ММ шт	6,00	4,06 -	- -	24	-	- -	- -	- -
24	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ шт	3,00	1,62 0,99	0,13 0,04	5	3	- -	1,54 0,05	5 -
25	ПР-Т 23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ шт	3,00	5,38 -	- -	16	-	- -	- -	- -
26	Е16-134	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ шт	3,00	20,65 2,44	0,25 0,08	62	7	1 -	4,05 0,10	12 -
27	Е16-136	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	1,00	40,67	0,52	41	3	-	5,35	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ НАТРУБКА 60ММ		3,24	0,15				0,19	-
				ЦТ						
26	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ	18,30	1,79	0,06	33	8	1	0,67	12
				М						
				0,42	0,02			-	0,03	1
29	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
				ШТ						
				0,99	0,04			-	0,05	-
30	С130-2336	-СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКОМЭГ-32 ДИАМЕТР.32ММ	4,00	57,10	-	228	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				ШТ						
31	Е16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	22,00	4,43	0,01	97	4	-	0,33	7
				0,20	-			-	-	-
				КОМПЛ						
32	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	5
				0,20	-			-	-	-
				КОМПЛ						
33	Е20-695	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,60	36,03	0,47	22	4	-	10,03	6
				100 КГ						
				6,22	0,14			-	0,18	-
34	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,84	4,01	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-			-	-	-
				100М						
35	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,58	23,40	0,24	14	6	-	18,80	11
				11,00	0,07			-	0,09	-
				М3						
36	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,47	30,10	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				М3						
37	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
				14,40	0,15			-	0,19	-
				100М2						
38	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				100М2						
39	Е16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2.РАЗА	0,07	60,50	0,03	4	3	-	68,00	5
				38,40	-			-	-	-
				100М2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			964	91	3		149
			РУБ.							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	23	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			892	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			368	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	79	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			416	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			116	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	55	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	37	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1087	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	180	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1176	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	203	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РОСОР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -30ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.605 ОВ.ОО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,180 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,203 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 158 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,112 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	18,00	1,37	0,01	25	5	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	-
2	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ М	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
3	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12	0,01	25	3	-	0,46	6
				0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х3ММ								
		М								
4	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ	10,00	2,75 3,38	0,03 0,01	28	4	- -	0,62 0,01	6 -
		М								
5	Е16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.89Х3ММ	6,00	3,61 0,54	0,06 0,02	22	3	 -	0,66 0,03	5 -
		М								
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	0,00	0,66 0,21	0,01	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 22ММ	5,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
8	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
		М								
9	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
10	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ-В ММ: 15	13,00	1,25 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		ШТ								
11	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,48 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
12	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ 25	3,00	1,62 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
13	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible]								
		ЧУГУННЫХ,ДИАМЕТРОМ [illegible]		-	-			-	-	-
		шт								
14	Е16-136	-УСТАНОВКА	2,00	3,32	0,29	6	3	-	2,72	5
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		1,74	0,09			-	0,12	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
		шт								
15	ПР-Т23-07	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ С [illegible]	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
	П.2-0160	ДИАМ.50ММ								
		шт		-	-			-	-	-
16	Е16-135	-УСТАНОВКА	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		шт								
17	ПР-Т23-07	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
	П1-7688	17Ч16БР ДИАМ.50ММ								
		шт		-	-			-	-	-
18	Е16-135	-УСТАНОВКА	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		шт								
19	ПР-Т23-07	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
	П.1-0768	16КЧ 9П ДИАМ.32ММ								
		шт		-	-			-	-	-
20	Е16-134	-УСТАНОВКА	7,00	1,70	0,13	12	7	1	1,54	11
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04.			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ								
		шт								
21	ПР-Т23-07	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2	7,00	2,85	-	20	-	-	-	-
	П.1-0376	ДИАМ.25ММ								
		шт		-	-			-	-	-
22	Е16-135	-УСТАНОВКА	5,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		шт								
23	ПР-Т23-07	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ	6,00	4,06	-	24	-	-	-	-
	П.1-0379	19П2ДИАМ.32ММ								
		шт		-	-			-	-	-
24	Е16-135	-УСТАНОВКА	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ								
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		шт								
25	ПР-Т	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1	3,00	5,38	-	16	-	-	-	-
	23-07	ДИАМ.40ММ								
	П.1-0380	шт		-	-			-	-	-
26	Е16-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	3,00	20,66	0,25	62	7	1	4,85	12
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ		2,44	0,08			-	0,10	-
		шт								
27	Е16-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ		3,24	0,16			-	0,19	-
28	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ ШТ	18,30	1,79	0,06	33	8	1	0,67	12
		М		0,42	0,02			-	0,03	1
29	Е16-136	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА ШТ	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
30	С130-2336	-СЧЕТЧИК-ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР.32ММ ШТ	4,00	57,10	-	228		-	-	-
				-	-			-	-	-
31	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ КОМПЛ	22,00	4,43	0,01	97	4	-	0,33	7
				0,20	-			-	-	-
32	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	5
				0,20	-			-	-	-
33	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,60	36,03	0,47	22	4	-	10,03	6
				6,22	0,14			-	0,18	-
34	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,82	4,01	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-			-	-	-
35	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,58	23,40	0,24	14	6	-	18,80	11
				11,00	0,07			-	0,09	-
36	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 2320—78 200 М3	0,47	30,10	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО 100М2	0,16	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
				14,40	0,15			-	0,19	-
38	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-30 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1000М2	0,02	1770,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ СКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,07	60,50	0,03	4	3	-	68,00	5
				38,40	-	-		-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			967	92	4		150
			РУБ.					-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	23	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			895	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			385	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	80	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			419	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			78	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	37	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1091	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	180	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	99	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1180	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	203	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ— ...РЯ ВОЕНТ
...ЕРГИПРОСЕЛЬХОЗТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА -40ГР,)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА— ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.5ИЬ ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,141 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,184 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	143 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,099 ТЫС,РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,40 РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	4,00	1,37 0,29	0,01 -	6	1	- -	0,46 -	2 -
2	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.ЗОХОМ М	10,00	1,64 0,29	0,01 -	16	3	- -	0,46 -	5 -
3	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12 0,29	0,01 -	25	3	- -	0,46 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х2,5ММ								
		М								
4	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3,5	15,00	2,75	0,03	41	6	-	0,62	9
				0,38	0,01			-	0,01	-
		М								
5	Е16-84	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.89Х3,5	6,00	4,62	0,05	28	3	-	0,88	6
				0,54	0,02			-	0,03	-
		М								
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
		М								
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	0,91	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
8	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
		М								
9	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЕНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
10	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,48	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		-	-			-	-	-
14	Б16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,32	3,02	0,29	6	3	-	2,72	6
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
15	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ ДИАМ.80ММ	2,20	43,92	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Б16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				3,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
17	ПР-Т23-07 П1-0885	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18Р ДИАМ.50ММ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Б16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
19	ПР-Т23-07 П.1-2766	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ9ЗП ДИАМ.32ММ	1,00	5,16	-	6		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Б16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
21	ПР-Т23-07 П.1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ	5,00	2,85	-	14		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Б16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	3,00	1,62	0,13	6	3	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
23	ПР-Т 23-07 П.1-0360	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ	3,00	5,38	-	16		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Б16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
25	ПР-Т23-07 П1-0381 -	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ	2,00	6,15	-	12		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	3,00	20,65	0,25	62	7	1	4,05	12
				2,44	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
27	Е18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ		3,24	0,16			-	0,19	-
				ШТ						
28	E16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ	16,30	1,79	0,06	33	8	1	0,67	12
				М						
				0,42	0,02			-	0,03	1
29	E16-136	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
				ШТ						
				0,99	0,04			-	0,06	-
30	C130-2336	-СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСИФГ-32 ДИАМЕТР.32ММ	4,00	67,10	-	228	-	-	-	-
				ШТ						
				-	-			-	-	-
31	E16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	22,20	4,43	0,01	97	4	-	0,33	7
				КОМПЛ						
				0,20	-			-	-	-
32	E16-226	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	5
				КОМПЛ						
				0,20	-			-	-	-
33	E20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,50	36,33	0,47	18	3	-	10,03	5
				100 КГ						
				6,22	0,14			-	0,18	-
34	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 52ММ	0,70	4,01	-	3	3	-	5,26	4
				100М						
				3,80	-			-	-	-
35	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,56	23,40	0,24	14	6	-	16,80	11
				М3						
				11,00	0,07			-	0,09	-
36	C114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,47	30,10	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				43						
37	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ-ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
				100М2						
				14,40	0,15			-	0,19	-
38	C114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 ВСТ-А-8, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	36	-	-	-	-
				1000М2						
				-	-			-	-	-
39	E16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
				100М2						
				38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			935	82	2		136
			РУБ.					-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			87	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			864	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			382	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			404	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	59	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			77	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	33	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1064	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	162	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1141	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	99	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА НА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2)

1660452

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -40)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ Т П 505 ОВ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,817 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,405 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 316 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,220 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0.99 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
2	ПР-Т19-05 П,04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
4	ПР-Т19-05 П,04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ	15,50	36,17	0,28	561	55	4	5,84	91
		100КГ		3,57	0,06			1	0,12	2
6	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	0,15	0
		ШТ		3,49	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-Т 23-01-01 П.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20 ШТ	1,00	21,45	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е16-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
9	Е16-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ ШТ	1,00	23,05	0,25	23	2	-	4,05	4
				2,44	0,06			-	0,10	-
10	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ М	18,32	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
				0,42	0,02			-	0,03	1
11	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ Ч	16,00	1,37	0,01	22	5	-	0,46	7
				0,29	-			-	-	-
12	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ М	10,00	1,54	0,01	16	3	-	0 46	5
				0,29	-			-	-	-
13	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х3ММ М	18,00	2,12	0,01	38	5	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	-
14	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ М	12,00	2,75	0,03	33	5	-	0,62	7
				0,38	0,01			-	0,01	-
15	Е16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И	6,00	3,61	0,05	22	3	-	0,68	5
				0,54	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.76Х3ММ								
		М								
16	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
17	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00	0,91 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
		М								
18	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
		М								
19	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	6,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
		М								
20	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15,00	1,20 -	- -	18	-	- -	- -	- -
		ШТ								
21	С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,43 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
22	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
23	С130-95	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,01 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
24	С130-112	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ,								
25	С130-851	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	ПР-Т23-07 П1-0376	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ	5,00	2,65	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ	5,00	3,62	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	9,00	1,62	0,13	15	9	1	1,54	14
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	ПР-Т23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДИАМ.40ММ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	ПР-Т23-07 П.1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	ПР-Т23-07 П.1-0885	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
36	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НЖ ДИАМ.80ММ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
				2,77	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	ПР-Т17-04 П.5-0064	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ РРД ДИАМ.25ММ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ		2,77	-			-	-	-
				ШТ						
41	ПР-Т17-04 П.6-0482	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ.25ММ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				ШТ						
42	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				ШТ						
				0,99	0,04			-	0,05	-
43	С130-2336	-СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32	3,00	52,00	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				ШТ						
44	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	26,00	4,43	0,01	115	5	-	0,33	8
				0,20	-			-	-	-
				КОМПЛ						
45	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	20,00	2,41	-	48	4	-	0,32	6
				0,20	-			-	-	-
				КОМПЛ						
46	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,35	36,33	0,47	13	2	-	10,03	4
				100 КГ						
				6,22	0,14			-	0,18	-
47	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,90	4,01	-	4	3	-	5,26	5
				3,80	-			-	-	-
				100М						
48	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,60	23,40	0,24	14	7	-	18,80	11
				11,00	0,07			-	0,09	-
				М3						
49	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,49	30,10	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				М3						
50	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
				14,40	0,15			-	0,19	-
				100М2						
51	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				1000М2						
52	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,09	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
				38,40	-			-	-	-
				100М2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			2388	183	9		296
			РУБ,					1		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			76	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	25	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2307	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			907	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	166	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1221	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			209	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	111	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			196	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	76	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2714	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	370	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		284
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	200	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2817	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	405	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		316
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	220	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ,ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК,ГР,КУЗНЕЦОВА КА

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЖРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

№ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -40ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,441 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,131 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 102 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,067 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0.15 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	75,00	0,96 0,21	0,01 -	65	16	1 -	0,36 -	27 -
2	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	29,00	1,03 0,21	0,01 -	30	6	- -	0,36 -	10 -
3	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	51,00	1,14 0,21	0,01 -	58	11	1 -	0,36 -	18 -
4	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	10,00	1,20 -	- -	12	-	- -	- -	- -
5	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	1,65 -	- -	7	-	- -	- -	- -
6	Ц12-792-1	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ	1,00	2,69	0,08	3	2	-	3,06	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ17 П.2 К=1,25	ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ		2,38	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
7	ПР-Т23-07 П.1-2783 Д.23	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч.939НЖ ДИАМ.25ММ	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Е16-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРЧИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,55	4,01	-	6	6	-	6,26	8
				3,90	-			-	-	-
		100М								
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,40	20,40	0,17	8	3	-	13,80	6
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
11	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,41	18,30	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	Е26-60	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,20	108,00	0,55	22	9	-	69,70	14
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
13	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	35	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
14	Е16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,15	60,50	0,03	9	6	-	68,00	10
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			367	61	2		100
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	2	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	4	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			80	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	10	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	9	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	37	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			264	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			130	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	41	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			110	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	28	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	19	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			336	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	90	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	45	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			441	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	131	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		–	–			–	–	–
		ШТ								
7	Ц12-792-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-26 ММ	1,00	2,69	0,08	3	2	–	3,06	3
				2,38	0,02			–	0,03	–
		ШТ								
8	ПР-Т 23-07 П,1-2783 Д,20	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ.25ММ	1,00	91,13	–	91	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
9	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	–	2,04	4
				1,24	0,04			–	0,05	–
		ШТ								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,04	4,01	–	4	4	–	5,26	5
				3,80	–			–	–	–
		100М								
11	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,40	20,40	0,17	8	3	–	13,80	6
				8,37	0,05			–	0,06	–
		М3								
12	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,41	18,30	–	8	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		М3								
13	Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,20	108,00	0,55	22	9	–	69,70	14
				43,00	0,17			–	0,22	–
		100М2								
14	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	–	33	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		1000М2								
15	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,12	60,50	0,03	7	5	–	68,00	8
				38,40	–			–	–	–
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			360	58	2		96
			РУБ,					–		–
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3	–	–		–
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			–	2	–		–
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ,			2	–	–		–

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -30ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,432 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,124 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	98 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,063 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,15 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	75,00	0,86	0,01	65	16	1	0,36	27
		М		0,21	-			-	-	-
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	16,00	0,91	0,01	15	3	-	0,36	6
		М		0,21	-			-	-	-
3	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	13,00	1,03	0,01	13	3	-	0,36	5
		М		0,21	-			-	-	-
4	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	51,00	1,14	0,01	58	11	1	0,36	18
		М		0,21	-			-	-	-
5	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	10	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			98	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	34	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			279	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			129	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	39	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			23	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	16	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			329	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	66	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			432	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	124	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК ГР,КУЗНЕЦОВА ИА

112

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФР
ЛГРТ Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД. ТЕМПЕРАТУРА -40С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,519 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,146 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	116 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,073 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,18 РУБ.

N ПП	ШИФР И Ч ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУХ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	63,00	0,86	0,01	54	13	1	0,36	22
		М		0,21	-			-	-	-
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	12,00	0,91	0,01	11	3	-	0,36	4
		М		0,21	-			-	-	-
3	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	16,00	1,14	0,01	18	3	-	0,36	6
		М		0,21	-			-	-	-
4	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	11,00	1,29	0,01	14	2	-	0,36	4
		М		0,21	-			-	-	-
5	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	51,00	1,62	0,03	83	14	2	0,44	22
		М		0,26	0,01			1	0,01	1
6	0130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	8,00	1,20	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		шт								
7	С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
8	С130-94	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
9	Ц12-792-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	1,00	2,69	0,08	3	2	-	3,06	3
				2,38	0,02			-	0,03	-
		шт								
10	ПР-ЧТ23-07 П,1-2783 ДОП.20	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч 939НЖ ДИАМ.25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		шт								
12	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,53	4,01	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-
		100М								
13	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,65	20,40	0,17	13	5	-	13,80	9
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,67	18,30	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	Е26-60	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,31	108,00	0,66	34	13	-	69,70	22
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
16	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-Б, РСТ-Ф-3	0,03	1770,00	-	51	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
17	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,09	60,50	0,03	5	3	-	66,00	6
				36,40	-			-	-	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			432	66	3		110
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			115	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	13	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	10	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			145	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	45	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			314	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			154	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	44	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			27	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	21	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			369	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	97	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	47	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			519	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	146	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	73	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР
ЛГРТ Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД, ТЕМПЕРАТУРА -30С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,519 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,148 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,076 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,18 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	63,00	0,86	0,01	54	13	1	0,35	22
				0,21	-			-	-	-
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	12,00	0,91	0,01	11	3	-	0,35	4
				0,21	-			-	-	-
3	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	18,00	1,03	0,01	19	4	-	0,35	6
				0,21	-			-	-	-
4	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	11,00	1,29	0,01	14	2	-	0,35	4
				0,21	-			-	-	-
5	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	51,00	1,61	0,03	82	14	2	0,43	22
				0,27	0,01			1	0,01	1
6	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	8,00	1,20	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
7	С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,65	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц12-792-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-а,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	1,00	2,84	0,08	3	2	-	3,00	3
				2,34	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
10	ПР-НГ23-07 П,1-2783 ДОП.20	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч939НЖ ДИАМ,25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,29	0,12	15	2	-	2,00	4
				1,22	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
12	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,65	3,94	-	8	6	-	5,15	8
				3,73	-			-	-	-
		100М								
13	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,65	20,40	0,17	13	5	-	13,60	9
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,67	18,30	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,31	108,00	3,55	34	13	-	69,70	22
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
16	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Э-В	0,03	1770,00	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
17	Е16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,12	60,50	0,03	7	5	-	66,00	8
				38,40	-			-	-	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			432	69	3		112
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	14	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	10	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			147	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	47	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			312	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			154	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			111	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	21	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			367	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	97	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	48	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			519	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	148	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
(ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТЕМПЕРАТУРА -30ГР,)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,183 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,199 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 153 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,106 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	4,00	1,37	0,01	5	1	-	0,46	2
				0,29	-			-	-	-
2	Е16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ М	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
3	Е16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12	0,01	25	3	-	0,46	6
				0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.40Х3ММ								
4	Е16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ М	15,00	2,75 0,38	0,03 0,01	41	6	- -	0,62 0,01	9 -
5	Е16-84	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.89Х3ММ М	6,00	4,62 0,54	0,05 0,02	28	3	- -	0,68 0,03	5 -
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	10,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	5,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
8	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
9	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	5,00	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,36 -	2 -
10	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	13,00	1,25 -	- -	16	-	- -	- -	- -
11	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	3,00	1,48 -	- -	4	-	- -	- -	- -
12	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	3,00	1,82 -	- -	5	-	- -	- -	- -
13	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ		-	-	-		-	-	-
14	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	2,00	3,02 1,74	0,29 0,09	6	3	- -	2,72 0,12	5 -
15	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 32С41НЖ ДИАМ.80ММ ШТ	2,00	43,92 -	- -	88	-	- -	- -	- -
16	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	1,00	1,62 0,99	0,13 0,04	2	1	- -	1,54 0,05	2 -
17	ПР-Т23-07 П1-0885	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч18БР ДИАМ.50ММ ШТ	1,00	9,55 -	- -	10	-	- -	- -	- -
18	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	1,00	1,62 0,99	0,13 0,04	2	1	- -	1,54 0,05	2 -
19	ПР-Т23-07 П.1-0768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ.32ММ ШТ	1,00	5,16 -	- -	5	-	- -	- -	- -
20	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	5,00	1,70 0,99	0,13 0,04	8	5	- -	1,54 0,05	8 -
21	ПР-Т23-07 П.1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ ШТ	5 00	2,85 -	- -	14	-	- -	- -	- -
22	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	6,00	1,62 0,99	0,13 0,04	10	6	1 -	1,54 0,05	9 -
23	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2ДИАМ.32ММ ШТ	6,00	4,06 -	- -	24	-	- -	- -	- -
24	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	3,00	1,62 0,99	0,13 0,04	5	3	- -	1,54 0,05	5 -
25	ПР-Т 23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ ШТ	3,00	5,38 -	- -	16	-	- -	- -	- -
26	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2	- -	1,54 0,05	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ПР-Т23-07 П1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	3,00	20,65	0,25	62	7	1	4,05	12
		ШТ		2,44	0,08			-	0,10	-
29	Е18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬЧЫХ ГРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	5
		ШТ		3,24	0,15			-	0,19	-
30	Е16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ	18,30	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
		М		0,42	0,02			-	0,03	1
31	Е16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
32	С130-2336	-СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКГИФП-32 ДИАМЕТР.32ММ	4,00	57,10	-	228	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	22,00	4,43	0,01	97	4	-	0,33	7
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
34	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	5
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
35	Е20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,60	36,03	0,47	22	4	-	10,03	6
		100 КГ		6,22	0,14			-	0,18	-
36	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,70	4,01	-	3	3	-	5,26	4
		100М		3,80	-			-	-	-
37	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,58	23,40	0,24	14	6	-	16,80	11
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
38	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 200	0,47	30,10	-	14	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
39	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
40	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 ГСТ-А-Б, РСТ-Ф-Б	0,02	1770,00	-	36	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,05	60,50	0,03	3	2	-	68,00	3
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			970	89	3		145
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			87	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			899	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			388	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	78	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			425	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	55	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	37	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1096	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	177	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1183	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	199	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	108	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- УРФ РСФСР
ЛГРТ
Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОТОПЛЕНИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70 ГРАД ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА-40 ГРАД)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: ТП 505 ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.717 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.328 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	276 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.183 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,61 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,Ч-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	95,36	7,67	0,06	731	24	6	0,46	44
		9КМ		0,25	0,02			2	0,03	3
2	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ ОТАЛЬНЫХ ШВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	88,25	4,34	0,03	296	8	2	0,20	14
		М		0,11	0,01			1	0,01	1
3	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	235,00	0,86	0,01	202	49	2	0,36	84
		М		0,21	-			-	-	-
4	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00	0,91	0,01	9	2	-	0,36	4
		М		0,21	-			-	-	-
5	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	7,00	1,03	0,01	7	1	-	0,36	2
		М		0,21	-			-	-	-
6	С13Р-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	13,00	1,20	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		шТ			-					
7	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,43	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шТ								
8	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,45	4,01	-	10	9	-	5,26	13
				3,80	-			-	-	-
		100М								
9	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
10	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,26	16,30	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
11	Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРДУНАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	108,00	0,55	16	6	-	69,70	10
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
12	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
13	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	1,21	60,53	0,03	73	46	-	68,00	82
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1401	147	10		256
			РУБ,					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			123	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			39	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	54	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			154	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	110	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		96

127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		-	1278	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1152	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	96	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ К КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			23	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			169	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	66	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			116	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1563	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	218	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	126	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1717	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	328	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		276
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	183	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

128

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЭРФ РСФСР
ДГРТ Т.П.605
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА (ОТОПЛЕЧИЕ
ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70 ГРАД. ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ-40 ГРАД,)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.605 ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,758 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,320 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 269 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,179 ТЫС,РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2857,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,62 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ ЭКМ	100,13	7,67 0,25	0,06 0,02	768	25	6 2	0,46 0,03	46 3
2	Е16-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	71,50	4,34 0,11	0,03 0,01	310	8	2 1	0,20 0,01	15 1
3	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	235,00	0,86 0,21	0,01 -	202	49	2 -	0,36 -	84 -
4	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	10,02	0,91 0,21	0,01 -	9	2	- -	0,36 -	4 -
5	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	16,00	1,20 -	- -	19	-	- -	- -	- -
6	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	2,45	4,01	-	10	9	-	5,26	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80				-	-	-
		100М								
7	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
				8,37	0,06			-	0,06	-
		М3								
8	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,26	18,30	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
9	Е26-60	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИЙ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	100,00	0,55	16	6	-	69,70	10
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
10	С114-132	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Д-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
11	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ЗА 2 РАЗА	1,00	60,50	0,03	66	42	-	68,00	74
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			1434	143	10		249
			РУБ,					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			116	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			36	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	50	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			29	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			20	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	28	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			9	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	22	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			145	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	100	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		88
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	53	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			1318	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			1194	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	96	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			19	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ,			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			175	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	66	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			120	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1613	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	220	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	126	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1758	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	320	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		269
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	179	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 1 ИМЯ ТОМА - АВСЭЕС ТИП - 5066
ИМЯ НАБОРА - АВСЗ,А

СПРАВКА АРХИВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

ДАТА ВЫДАЧИ СПРАВКИ : 29/03/88 ВРЕМЯ : 9 ЧАС,53 МИН.

П.Н.	НОМЕР ПЕРВОЙ СТРОКИ	НОМЕР ПОСЛЕД. НЕЙ СТРОКИ	КОЛИЧЕСТВО СТРОК	ЗАГОЛОВОЧНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
1	2	3	4	5
1	1	19	19	81660460'Н9'''1,1''''2857'М3*
2	20	40	21	81660461'Н9'''1,1''''2822'М3*
3	41	423	383	81660470'Н9В1Г2'''' 1''''2822'М3*
4	424	525	102	81660495'Н9'''1,1''''2822'М3*
5	526	628	103	81660496'Н9'''1,1''''2857'М3*
6	629	678	50	81660512'Н9В1'''1,1''''2857'М3*
7	679	687	9	81660653'Н9'''1,1''''1'ПЛИТА*
8	688	697	10	81660663'Н9'''1,1''''1'ПЛИТ*
9	698	707	10	81660741'Н9'''1,1''''1'ПЛИТ*
10	708	717	10	81660742'Н9'''1,1''''1'ПЛИТ*
11	718	726	9	81660745'Н9'''1,1''''1'ПЛИТ*
12	727	740	14	81673125'Н9'''1,1''''''*
13	741	754	14	81673126'Н9'''1,1''''''*

ИТОГО: КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ 13
КОЛИЧЕСТВО СТРОК 754

КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В АРХИВЕ : 13

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРОК : 754

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЙТ : 29212

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э1660460' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2857' М3*
 2    2    Ю' ' МРФ РСФСР#ЛГРТ Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ#(В
                 АРИАНТ 95-70 ГРАД, ТЕМПЕРАТУРА -40ГРАД.)' Т.П.505 ОВ,СО' *
 3    3    Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
 4    4    Е18-112' 112,36*
 5    5    С130-1444' 112,36*
 6    6    Е18-132' 24+10+6+28+16+6*
 7    7    Е16-35' 165*
 8    8    Е16-36' 53*
 9    9    Е16-38' 10*
10   10    С132-98' 9*
11   11    С133-1023' 2*
12   12    Е16-219' 224*
13   13    Н15=56' Н21=0*
14   14    Е25-16' 0,25*
15   15    С114-115' 0,25.1,03*
16   16    Е25-80' 14,5*
17   17    С114-192' 14,5.0,93*
18   18    Е15-614' 76+80.0,4+110.0,11' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 Р
                 АЗА*
19   19    К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
20    1    Э1660461' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' М3*
21    2    К' ' МРФ РСФСР#ЛГРТ Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРКЗЧЧКОВ' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ*(В
                 АРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД. ПРИ ТЕИПЕРАТУРЕ -30С' Т.П.505 ОВ.СО' *
22    3    Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
23    4    Е18-112' 118,7*
24    5    С130-1444' 118,7*
25    6    Е18-132' 24+10+28+16*
26    7    Е16-35' 165*
27    8    Е16-37' 53*
28    9    Е16-38' 70*
29   10    С130-97' 9*
30   11    С130-94' 2*
31   12    С130-1022' 4*
32   13    С130-1224' 3*
33   14    Е16-219' 220*
34   15    Н15=55' Н21=0*
35   16    Е26-16' 0,25*
36   17    С114-115' 2,25.1,03*
37   18    Е26-60' 14,5*
38   19    С114-192' 14,5.0,93*
39   20    Е15-614' 95+75,5.0,4+100.0,11+60.0,13' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОД
                 ОВ ЗА 2 РАЗА*
40   21    К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
41    1    Э1660470' Н951Г2' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' М3*
42    2    Ю' ' МРФ РСФСР ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ ДЛЯ 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧ
                 ИКОВ В ПОРТАХ МРФ ДЛЯ Т-30ГР.' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ'
                 *
43    3    Н10=16,5' Н15=56*
44    4    А*
45    5    Х(37,7.13,65+(37,7+13,65).0,5.1,6+4,0:3.0,5.1,6.1,6.0,5).1,6=Ф1*
46    6    Р1' М3' Ф1*
47    7    Е1-230-1' 38,14.0,2=Ф2' ' + РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ*
48    8    Е1-237-1(А1.2)' Ф2*
49    9    Е1-168-1' Ф2*
50   10    С310-1' Ф2.1,2*
51   11    Е1-168(А1.2)' Ф2*
52   12    Е1-194' Ф2*
53   13    Е1-50-1' Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,93*
54   14    Е1-948' Ф3.0,07*
55   15    Е1-231-3' Ф3*
56   16    Е1-238-1(А1.9)' Ф3*
57   17    Е1-231-3' 2,63.5+3,0.1,9.3+3,6.3+3,3.2+3,76+5,2+5,1+0,08.6+0,52.2+0,49.4+0,46.2+0,6+0,57.4+0,57.2+0,75+0,7,
                 10+0,61.7+0,2+0,543.30+0,195.20+2,8=Ф4 Ф3-Ф4' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
58   18    Е1-238-1(А1.9)' Ф3-Ф4=Ф5*
59   19    Е1-968' Ф5.0,3*
60   20    Е1-257-1' Ф5.0,7*
61   21    Е1-1184' Ф5.0,7*
62   22    Х3,6.3+2,63.5+3,0+3,3.2+3,76+5,2+5,1+1,9,3+0,008,6+0,52.2+0,49.4+0,46,2+0,6+0,57,4+0,57.2+0,75+0,7,10+0,61,
                 7+0,2+0,543.30+0,195.20=Ф20*
63   23    Р2' М3' Ф20*
64   24    Е6-2(А2=33,06)' 2,63.5+3,0+1,9.3*
65   25    Е6-3(А2=31,54)' 3,6.3+3,3.2+3,76*
66   26    Е6-4(А2=29,9)' 5,2+5,1*
67   27    С124-1' (17,8.(3+7+1+1)+42,8.2).0,001*
68   28    С124-2' (10,4.(3+7+1+1)+20,8.2).0,001*
69   29    С124-3' (27,4.(3+7+1+1)+45+44,8+14,4),0,001*
70   30    Е6-64' (6,84.(3+1+1+2)).0,001=Ф21*
71   31    С147-29' Ф21:0,001,0,7*
72   32    Е7-445(А2=0,06)' 6*
73   33    СТ1ЦЗСЦ#П.9-92(=19)' 0,008.6' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
74   34    С147-2' 0,31.6*
75   35    Е7-15(А2=1,11)' 16*
76   36    СТ2ЦЗСЦ#П.9.347(=19)' 0,52,2+0,49.4+0,46.2+0,6+0,57,4+0,57,2+0,75' 67,90' СТОИМОСТЬ БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ИЗ Б
                 ЕТОНА М-200' М3*
77   37    С147-1' 14,2.2+13,6.4+12,9,2+23,2+22,4.4+16,7.2+22,5*
78   38    С147-8' 15,8,2+14,8.4+10,6,2+24,8+18,8.4+14,2+42*
79   39    С147-24' 2,8.(2+4+2+1+4+2+1)=Ф21*
80   40    С147-29' Ф21*
81   41    Е7-1' 1*
82   42    Е7-2' 7*
83   43    Е7-3' 10*
84   44    СТ3ЦЗСЦ#П.73(=19)' 10' 41,7' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ12-24-2' ШТ*
85   45    СТ4ЦЗСЦ#П.76(=19)' 7' 35,2' ТО ЖЕ ФЛ10-24-2' ШТ*
86   46    СТ5ЦЗСЦ#П.78(=19)' 1' 13,8' ТО ЖЕ ФЛ10-8-2' ШТ*
87   47    Е7-402(А2=0,26+0,0248,24,4#)' 30*
88   48    Е7-400(А2=0,26+0,0093,24,4#)' 20*
89   49    СТ6ЦЗСЦ#Т2#П.12-2(=19)' 30' 22,6' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ФБС24,4,6-Т' ШТ*
90   50    СТ7ЦЗСЦ#П.12-12(=19)' 20' 9,01' ТО ЖЕ ФБС24,9,6-Т' ШТ*
91   51    Е8-10(А2=8,6)' (12.(4+2)+3+3,5).0,6.0,1*
```

```
E6-1(A2=26,48)' (2,1,1,8,6+2,1,3,6,2+1,5,1,5,3).0,1*
E8-27(A2=59)' ((2,1+1,8).2.6+(2,1+3,6).2.2+(1,5+1,5).2,3).1,5+(1,2,(12,6+3+3,6)+0,6).2*
E6-15(A2=25,94)' 2,8' ' ПОДБЕТОНКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ НА ОСИ 4,А*
Р.ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3' 2636*
П2#ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ#*
E6-92(A2=39,51)' 0,8+1,2+1,7+2,15' ' ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ СБОРНЫЕ Ж/Б ИЗ БЕТОНА М-200*
C124-16' (47,6+104,4+2,3).0,001*
E6-84' (6,1+36,1+3,1).0,001*
C147-30' 6,1+36,1+3,1*
П2#КОЛЕСООТБОЙНОЕ УСТРОЙСТВО#*
E6-22(A2=31,45)' 1,74' ' КОЛЕСООТБОЙНОЕ УСТРОЙСТВО*
E6-84' 0,008*
C147-30' 8,2*
E34-304' 1,5+0,75.1,1*
П2#РЕМОНТНО-СМОТРОВАЯ КАНАВА#*
E8-36(A2=33,53)' (2.5+1,96).1,1.0,51*
E11-11(A2+1,02,27,2#)' 2,3' ' + ДНИЩЕ,М-150*
E11-65(A2=108,3)' 1,5.2,02*
E6-16(A2+25,5.1,02#)' 0,35' ' НАБИВНЫЕ СТУПЕНИ М-150,ЛМ-1*
E6-128(A2+1,02.26,6#)' 2,61' ' + М150*
E6-16(A2=29,13)' 0,57.0,3,0,2+0,55,0,49.0,33.2' ' БЕТОННЫЕ УПОРЫ М-200*
C124-449' 4,54.9.0,001*
E6-83' 2,3+8.2,8+4,0,7+5.2,22+0,13.6=Ф90 Ф90.0,001*
E6-84' 24,94.10.0,001*
C147-30' Ф90+24,94.10.0,001*
E15-201(A2=44,8)' (5,51.2+1,96),1,20+1.75.2.0,6=Ф91*
E8-27' Ф91*
E9-116(H15=41)' (2.36,6+2.129,1).0,001=Ф92*
C121-1959' Ф92*
E13-121' Ф92.29*
E13-153(H41=2)(A1,2)(P1,2)' Ф92,29*
E9-46(H15=41)' 3,5.9,64.0,001' ' ОГ1*
C121-1981' 3,5.9,64.0,001=Ф93*
E13-121' Ф93*
E13-153(H41=2)(A1,2)(P1,2)' 0,013,24*
E7-445(A2+0,0025.24,40#)' 2*
СТ8ЦЗСЦ#П.9.92(=19)' 2,0,0088' 64,40' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
C147-2' 0,62*
E15-82' 16,8*
X2.8+0,56.10+0,4,6+0,39.1+0,55.2=Ф30*
Б*
Р3' М3' Ф30*
E7-96(A2=0,89)' 8*
СТ9ЦЗСЦ#П.8,40(=19)' 2,8' 78,80' СТОИМОСТЬ БАЛОК 2БСП12-4А4-2И 1' М3*
C147-4' 207,4,8*
C147-8' 84.8*
C147-16' 115,6,8*
C147-24' 16.4*
C147-24' 23.4+51,8.4' ' + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*
C147-29' 23.4+51,8.4+16.4*
E7-32(A2=3,40)' 19*
СТ10ЦЗСЦ#П.9-5(=19)' 0,56.10+0,4.6+0,39+0,55.2' 80,6' СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М-2
                00,ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М' М3*
C147-1' 11,6.10+7.6+1,6,3*
C147-8' 115,10+43,6+15,2+40,3,2*
C147-16' 0,9+2,1.2*
C147-24' 8,4.(10+6)*
C147-24' 5,2.1+29,2.2+14,52.5+30,84.4+38,1.2+26,12=Ф33*
C147-29' 8,4.16+433*
```

```
E9-33(H15=41)' 1,841.1,01.1,03=Ф31*
C121-1781' 1,673.1,01,1,03*
C121-1781(A2-8.1,01#)' 0,056.1,01.1,03' ' + ВСТЗКП2*
C121-1781(A2+1.1,01#)' 0,112.1,01.1,03' ' + ВСТЗПС6-1*
E13-121(H41=2)(A1.2)(P1.2)' Ф31,27*
E13-153(H41=2)(A1.2)(P1.2)' Ф31,27*
X12.4,5+6.6+6.3,6+12.6+12.6+6.7,2+12.7,2=Ф40 (6.2,7+6.6+6.6+12,28.1,8+6,7,2),0,38-(1,31.2,1+3,6.1,2,2+3,6,3
,6.4+1,8.1,8).0,51+12,42.4,5,0,38=Ф41 ((12,06,2+5,4+4,26),3,0+(5,64+3,0),3),0,38=Ф42*
F,СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ' М2' Ф40*
E7-257(A2+0,0152.21,90#)' 57+29*
CT11ЦЗСЦ#П.8.348(=19)' 5,0,9,2+6,1,5.2+6,0,9.2+6,3.1,2.(2+3)+6,0.0,8,4+6,0,0,65,2+6,0.0,7,4+6,3.1,2,2=Ф300'
16,80' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ,ОФАКТУРЕННЫХ С ДВУХ СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,ТОЛЩИНОЙ 25ММ' М
2*
CT12ЦЗСЦ#П.344(=19)' 5.0,9,6+6,25.0,9,4+6,25.1,2,6' 13,40' ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ' М2*
CT13ЦЗСЦ#П.356(=19)' 6,4.1,2,6+6.0,9+6,1,5,6+6,0,9,4' 23,50' ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 35ММ' М2*
CT14ЦЗСЦ#П8-328(=19)' 0,6,1,8,2+1,2.1,2,3+0,6.1,2,2+1,2.1,8,3' 15,40' ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 25ММ' М2
*
CT15ЦЗСЦ#П.8-336(=19)' 0,6,1,2,4+1,2,1,8+0,6.1,8,2+1,2.1.2.10' 23,70+0,25.4' ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 35ММ' М2*
CT16ЦЗСЦ#П.8-324(=19)' 3,0,1,8+1,5,1,8,2' 13' ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ' М2*
E7-701' (6+0,9).2.2+(6+1,5).2.2+(6+0,9).2.2+(6,3+1,2).2.5+(6+0,8).2,4+(6+0,65).2,2+(6+0,7).2,4+(6+0,9),2,6+
(6,25+0,9).2.4+(6,25+0,9).2.4+(6,25+1,2).2.8+(6,4+1,2).2,6+(6+0,9).2+(6+1,5).2,6+(6,3+1,2),2,2+(
0,6+1,8).2,2+(1,2+1,2).2.3+(0,6+1,2).2,2+(1,2+1,8).2,3+(0,6+1,2),2.4+(1,2+1,8),2+(0,6+1,8),2.10+
(3+1,8),2+(1,6+1,8),2.2=Ф44*
E7-706' Ф44*
E7-714(A2+0,002.24,40#)' Ф44*
E7-713' Ф44*
CT17ЦЗСЦ#P,10#ПРИМЕЧ,2#СТР,127#П.0.153(=19)' Ф40' 0,82' НАДБАВКА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ЦВЕТНОЙ СМЕСИ В ФАКТУРНЫЙ СЛ
ОЙ ПАНЕЛЕЙ' М2*
E7-285' (0,4.58+0,4.42+0,5.30+0,4.6+1,3.14+0,3.7+20,1.2+13,3,4+28.2+3.6,96+4,8,6),0,001=Ф43*
C147-29' Ф43:0,001*
XФ41+Ф42=Ф43*
P4' М3' Ф43*
E8-72-8(A2=33,55)#8-72-5' Ф41*
E8-36(A2=31,39)' Ф42*
E8-59(A2=165)' (0,5,6+14,8.32+0,62.6).0,001*
E7-445(A2+0,0025.24,40#)' 12+32+7+3+36+6*
CT18ЦЗСЦ#П.9.92(=19)' 0,154.12+0,064.32+0,026.7+0,040.3+0,022.36+0,017.6' 64,40' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ
ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
C147-2' 11,86,12+2,94,32+0,53.7+1,18.3+0,31.36+0,24.6*
E9-94(H15=41)' (108,7,4+94,6.4+0,72,3+1,62).1,03,0,001=Ф46' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК*
C121-2095' Ф46*
X(12-4,23),6.2+4,23.3+6.2,63+6.6=Ф50*
P5' М2' Ф50*
E7-460(A2+24,40.0,0434#)' 7*
E7-463(A2+0,0667.24,40#)' 16*
CT19ЦЗСЦ#П.11.156(=19)' 5,98,1,19.5' 7,81+0,2+0,66' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ ПК60,12-
4АТ5Т' М2*
CT20ЦЗСЦ#П.11.158(=19)' 5,98,0,99.6' 7,81+0,2+1,41' ТОЖЕ МАРКИ ПК60,10-8АТ5Т' М2*
CT21ЦЗСЦ#П.11.158(=19)' 5,98,1,49.2' 7,81+0,2,2+0,85' ТО ЖЕ МАРКИ ПК60.15-4АТ5Т' И2*
CT22ЦЗСЦ#П.11.146(=19)' 2,68,1,19,2' 7,74+0,2.2-0,13' ТО ЖЕ ПК27,12-4Т' М2*
CT23ЦЗСЦ#П.11.146(=19)' 2,68,0,99,2' 7,74+0,2-0,16' ТО ЖЕ МАРКИ ПК27,10-4Т' М2*
CT24ЦЗСЦ#П.11.146(=19)' 2,98,0,99.3' 7,74+0,2-0,02' ТО ЖЕ МАРКИ ПК30,10-8Т' М2*
CT25ЦЗСЦ#П.11.158(=19)' 5,98.1,19.3' 7,81+0,2+1,41' ТО ЖЕ МАРКИ ПК60,12-8АТ5Т' М2*
E6-177(A2=43,7)' 0,36,2+0,2+0,4+0,3,2+0,18+0,55+0,67*
C124-10' (7,4,2+3,3+15,2+7,6,2+3,7+15,8+11,1).0,001*
C124-12' (23,10.2+8,9+16,6.2+10+38,4+43,1).0,001*
C124-449' (1,1.2+1,1+2,2+2,2).0,001*
C147-24' 7,0,95+0,53.9+0,09,8+79,5,2=Ф51*
C147-29' Ф51*
```

```
X288+108+36=Ф60*
P6' M2' Ф60*
E7-184(A2=3,47)' 5+3+4+2+2+1*
E7-178(A2=2,63)' 2+3+1+2+1+1+3*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 5+2' 206#7###199' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 3' 216#7###209' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-4АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 2+2' 117#3###104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПГ6-1АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 3+1' 106#2###104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБН300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 1+1' 118#2###116' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-2АТ5П-7-60,2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 4+2' 249#7###242' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-90ПБН-300П' ШТ*
ЕТКАЛЬК.ПРИЛ.(=1)' 1' 223#5###218' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПВ7-3АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
СТ28ЦЗСЦ#П.11.158(=19)' 5,98,1,49.3' 7,81+0,2.2+0,85' ТО ЖЕ МАРКИ ПК4-60,15' М2*
С147-24' 1,8.(1+2)+1,26.(6+4+2)=Ф61*
С147-29' Ф61*
E7-265' 3,23.0,001' ' МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ*
E6-177(A2=43,7)' 0,6+0,66*
С124-10' (26,77+28),0,001*
С124-12' (29,4.2),0,001*
E6-84' (27,2+15,6).0,001*
E7-209' 17+2+1*
СТ27ЦЗСЦ#П.236(=19)' 9,06,10' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А1' М3*
СТ28ЦЗСЦ#П.237(=19)' 0,12.2+0,1' 75,9' ТО ЖЕ,СБ7А1 И СБ10А1' М3*
С147-16' 1,7.10+2,7.2+3,1*
С147-1' 2,3,10+4,3.2+4,7*
С147-24' 5,9.10+6,0.2+7,0*
С147-29' 5,9.10+6,0.2+7,0*
X36,12=Ф73*
P7' M2' Ф70*
П2#УТЕПЛИТЕЛЬ УЧТЕН В СТОИМОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КРОВЛИ В ОСЯХ А,Б-1,2#*
П2#КРОВЛЯ ТИП Б#*
E12-284' 36+((6+3).2.(5+3+4+4)+(6+1,5).2,9).0,14=Ф73*
С114-136' Ф73.0,06.1,03*
E12-287(A2=33,36)' Ф73.0,05*
E12-293(H41=2)(A1.2)(P1.2)' Ф73*
E12-289(H41=2)(A1.2)(P1.2)' Ф73*
E12-106' Ф70*
С111-374(ВП)' Ф70' ' + ИСКЛЮЧИТЬ*
E6-86' (7.12+3.36),0,868.0,001=Ф75*
С124-10' Ф75*
X(4,32+1,2+1,74+1,94+0,9+3,23+1,74,4+2,31,3+5,77+4,26.2+1,5+(1,2+0,12,2).2),3,0-(1,4.4+2,16+2,56,6)+(4,32,3
+12,2+3,37+18+4,13.3+3,08.2+3,3+2,59+4,26+5,63),3-(2,56.7-1,4.4)+(1,92+6+1,8+0.12+0,9.2+1,92+2,7
),3=Ф130*
P13' M2' Ф130*
E8-43(A2=414,3)' Ф130*
X(212,8+23,7+38,2+26,1+8,2+7,9+66,4+14,1+54,6+38,3+8,8+5,2+38,5),1,03=Ф140*
P14' M2' Ф140*
П2#ПО ГРУНТУ#*
E11-6(A2=13,2)' (212,8+23,7+38,2+26,1+8,2+7,9+13,8+14,1+51).0,06,1,03=Ф141*
E11-11(A2=27,68)' (23,7.0,1+38,2.0,08+7,9.0,08+13,8.0,08+14,1.0,08+51,0,08).1,03*
E11-11(A2=27,68)' (4,32+1,2+1,74+5,77.2+1,5+1,32+6,06+3,23+2,27+3,23+2,27+1,91+0,9+2,22.2+2,56+2,56+2,37+3,
14+1,74.3+4,26),(0,3+0,64):2.0,17' ' УТОЛЩЕНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ*
E11-11(A2=27,68+(32,10-28,30).1,02#)' 212,8.0,2.1,03' ' + ИЗ БЕТОНА М-300*
E11-79' (26,1+8,2).1,03*
E11-81(H41=6)(A1,6)(P1.6)' 26,1.1,03' ' + ТОЛЩИНОЙ 60ММ*
E11-81(H41=26)(A1,26)(P1.26)' 8,2,1,03' ' + ТОЛЩИНОЙ 260ММ*
E13-226' (212,8+26,1+7,9+8,2),1,03=Ф142*
E13-226' Ф142*
E11-47' (212,8+26,1+8,2+7,9).1,03=Ф143*
E11-48(H41=3)(A1,3)(P1,3)' Ф143*
```

```
E11-55(A2=59,17)' (212,8+7,9+14,1).1,03*
E11-55(A2=13,21)(ВП)' 7,9.1,03' ' + ИСКЛЮЧИТЬ*
E11-55(A2=59,17+(26,10-25,9).2,04#)' 66,4.1,03' ' + ИЗ БЕТОНА М-200*
E11-56(A2=13,21+(28,10-25,9).0,51#)(A1.4)(P1.4)' 66,4.1,03*
E11-67(A2=19,76+(31,1-26,6).3,06#)' 212,8.1,03*
E11-68(A2=14,93+(31,1-26,6).0,51#)(ВП)' 212,8.1,03*
E11-78' 212.1,03*
E11-59(A2=58,18)' 38,2.1,03*
E11-69(A2=66,18+(33,4-28,10).2,2#)' 23,7.1,03*
E11-70(A2=14,3+(33,4-28,10).0,51#)' 23,7.1,03*
E11-77' 23,7.1,03*
E13-37' (26,1+8,2).1,03' ' ПОКРЫТИЕ КИСЛОТОУПОРНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ*
E11-135(A2=361,08)' 7,9.1,03*
E11-206' 14,1*
E11-71(A2=525,68)' 66,4.1,03*
П2#ПОЛ ПЕРЕКРЫТИЯ#*
E26-33' (38,3+8,6+5,2+54,6+38,5).1,03,0,04=Ф146*
C114-113' Ф146.0,96.2*
E13-225' (8,6+59,8+38,6+54,6).1,03*
E13-228' (8,6+38,5).1,03' ' + ГИДРОИЗОЛ*
E13-226' (8,6+38,5).1,03' ' + ГИДРОИЗОЛ*
E11-47' 8,8.1,03*
E11-48(H41=3)(A1.3)(P1.3)' 8,8.1,03*
E11-55(A2=59,17)' (38,3+8,6+5,2).1,03*
E11-56(A2=13,2)(A1.3)(P1.3)' 38,3.1,03*
E11-56(A2=13,2)(A1.2)(P1.2)(ВП)' (8,6+5,2).1,03*
E11-55(A2=59,17+(28,1-25,9).2,04#)' 54,6.1,03' ' + РАСТВОР М-200*
E11-71(A2=525,68)' 54,6.1,03*
E11-206' 38,3.1,03*
E11-135(A2=361,08)' (8,6+5,2).1,03*
E26-50' 38,5.1,03*
E6-173(A2=38,28)' 38,5.0,07.1,03*
E11-69(A2=58,18+(33,4-28,10).2,2#)' 38,6.1,03*
E11-77' 38,6.1,03*
X3,6.3,6.4=Ф120*
P12' М2' Ф122*
E9-49(H15=41)' 4,0,529*
C121-1969' 4.0,529*
E10-144' 4.3,6.3,6*
C121-2122' 4.3,6.3,6*
C111-295(H41=0,001)(A1.0,001)' 4,0,68' ' ' КГ*
C111-606(H41=0,001)(A1.0,001)' 4,13' ' ' КГ*
C111-343' 4.2,9*
E13-121' 2,4.3,6.3,6*
E13-163' 2,4.3,6.3,6*
X3,14.7+2,07.8+2,07.4+6,18.2+2,05.8=Ф110*
P11' М2' Ф110*
E10-74' 2,05.8*
E10-84' 3,14,7+2,07.12*
E10-85' 6,18.2*
C122-159(A2+0,37.1,33#)' 3,14.7' ' ОКОННЫЙ БЛОК ПВД18-18 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ*
C122-169(A2+0,37.1,53#)' 2,07.12' ' ТО ЖЕ ПВД 12-18*
C122-161(A2+2,37.1,60#)' 6,18.2' ' ТО ЖЕ ПВД18-30*
C122-57(A2+0,37.3,35#)' 2,05.8' ' ТО ЖЕ ОР12-18В*
C111-118-1' 8*
C111-435' 7*
C111-436' 12*
C111-159' 2*
E15-707' 5110-2,05.8*
```

```
E15-701' 2,05,8*
E10-103' 2,05,8*
C122-360' 2,05,8,0,74*
X2,4,(3+2)+3,06,(2+2)+2,06,3+2,63,2+2,0+2,06,3+2,(7+2)=Ф100*
P10' M2' Ф100*
E10-105(H5=1,32)' 2,4,4+2,06,1+2,63+2,0+2,06*
E10-106(H5=1,39)' 3,08,2*
C111-398' 9*
E10-107' 2,4+2,06,2+2,63+2,06,8+2,06,3+2,(7+2)+1,8,(3+2)+1,39,5*
E10-140' 2,4,5+2,06+2,63+2,0+2,06+2,06,2+2,63+2,06,8+2,06,3+2,(7+2)+1,8,(3+2)+1,39,5*
E10-141' 3,06,2*
C122-264(A2+0,37,2,64#)' 2,4,5' ' ДВЕРНОЙ БЛОК ПД1 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ЗА 2 РАЗА*
C122-242(A2+0,37,1,86#)' 3,06,2' ' ТО ЖЕ ДП24-13*
C122-230(A2+0,37,2,48#)' 2,06,3' ' ТО ЖЕ ДН21-10*
C122-224(A2+0,37,1,62#)' 2,63,2' ' ТО ЖЕ ДО21-13*
C122-221(A2+0,37,1,62#)' 2,0' ' ТО ЖЕ ДО 21-10*
C122-264(A2+0,37,2,64#)' 2,06,12' ' ТО ЖЕ ПД5*
C122-219(A2+0,37,2,01#)' 2,9' ' ТО ЖЕ ДГ 21-10*
C122-218(A2+0,37,2,03#)' 1,6,5' ' ТО ЖЕ ДГ21-9*
C122-217(A2+2,37,2,58#)' 1,39,5' ' ТО ЖЕ ,ДГ21-7*
C122-218(A2+0,37,2,09#)' 1,59,2' ' ТО ЖЕ ДГ 21-8*
C111-446-1' 2*
C111-447-1' 2*
C111-448-1' 44*
C111-390' 44*
E15-729' 0,6,3+0,38*
X265+9,3+32,5+15,1+133,3+24,2+10,3+4,5+34,8=Ф150 341,2+177,8+30,4+4,2+131,5+7,7+84,2+7,0+427,2+39,6+53,6+11
,4+34,9+9,2+17,1+51,8+33,8+60,2+19,6+53,4+57,7+20,8+14,5+16,8=Ф151 49,1+0,9+1,4+2,1+6,8+2,3+2,3+
0,6+4,2=Ф152 Ф150+Ф151+Ф152=Ф153*
P15' M2' Ф153*
E15-297(A2=2,05)' Ф150*
E15-508' 266+32,5+341,2+177,8+131,5+7,7+49,1+1,4*
E15-502' 9,3+30,4+4,2+34,8+51,8+33,8+60,2+19,6+4,2+0,9*
E15-663' 15,1+133,3+24,2+4,5*
E15-662' 84,2+7,0+427,2+39,6+53,6+11,4+9,2+17,1+2,3+0,6*
E15-629' 10,3' ' ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ГФ-230*
E15-627' 34,9' ' ТО ЖЕ,СТЕН*
E15-82' 57,7+2,3+20,8+14,5+16,8+2,3*
E13-37' 53,4+2,1*
E15-256(A2=56,8)' 131,5+84,2+427,2+53,6+17,1+34,9*
E8-57' 341,2+30,4+60,2*
E15-254(A2=41,80)' 177,8+4,2+7,7+7,0+39,6+11,4+19,6+6,8+2,3+0,6*
П2#ЗВУКО И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТКАМЕР И ТАМБУРОВ#*
E26-46' 4,5+9,2+51,8=Ф152*
E26-51' Ф152,0,04*
C114-116' Ф152,0,04,1,03,0,97*
E26-50' Ф152*
E34-318' 33,8*
E34-328' 33,5*
E34-353' 43,8*
E15-277(A2=100)' (3,6,2+3,6),4=Ф153 Ф153,0,2*
E15-508' Ф153,0,2*
E34-324' 4,5*
E34-330' 4,5*
E8-59(A2=165)' (25,9+15,06),0,001*
E6-84' (41,2,3+37,4,4+31),0,001=Ф154*
E15-61' Ф154,27*
XФ153,0,2+(36+12),2,0,4=Ф170*
P17' M2' Ф170*
```

```
E15-210(A2=15,90)' Ф163*
E15-201(A2=44,8)' (36+12),2.0,4' ' + ЦОКОЛЯ*
E15-500' Ф153.0,2*
P8' Т' 4,183*
E9-40(H3=1,3)(H4=1,1)(H5=1,1)(H15=41)' 12+11,5,2+6,3*
C121-1825(A2+6,1,01#)' 2,469.1,01.1,03' ' + ВСТ3ГПС5*
C121-1825(A2+6,1,01#)' 0,416.1,01.1,03' ' + ВСТ3ГПС5-1*
C121-1822(A2-6,1,01#)' 0,067,1,01.1,03' ' + ВСТ3КП2*
E15-121' (2,489+0,416+0,067).1,01.1,03=Ф81*
E15-153' Ф81*
E9-46(H15=41)' (0,406+0,155).1,01.1,03=Ф81*
E9-47(H15=41)' 0,446.1,01.1,03=Ф82*
C121-1976(A2-6.1,01#)' 0,334.1,01.1,03' ' + ЦСТ3КП2*
C121-1976(A2=3.1,01#)' 0,074,1,01.1,03' ' + 10КП*
C121-1979(A2-6,1,01#)' 0,116.1,01.1,03' ' + ВСТ3КП2*
C121-1979(A2-3.1,01#)' 0,14.1,01.1,03' ' + 10КП*
C121-1979(A2+1,1,01#)' 0,19.1,01.1,03' ' + ВСТ3ПС6-1*
C121-1981(A2-6,1,01#)' 0,134,1,01.1,03' ' + ВСТ3КП2*
C121-1981(A2+13.1,01#)' 0,021.1,01.1,03' ' + ВСТ3СП5*
E13-121' (3,505+0,021+0,189+0,214).29,1,01.1,03=Ф53*
E15-153' Ф83*
П2*ДВЕРЬ ИДМ*
E9-34(H10=41)' 3,62.0,53.2' ' МОНТАЖ ДВЕРНОГО БЛОКА ИДМ*
C121-18' (5,67+2,87+9,42+4,75+0,4).2,1,03,0,001*
E13-121' 0,62.0,53.2=Ф83*
E13-153(H41=2)(A1,2)(P1.2)' Ф83*
A2,8,5,68=Ф190*
P19' М2' Ф194*
E7-298(A2+0,0062,24,4#)' 2*
E7-295(A2+0,75+0,0056.24,40#)' 1*
E7-568(A2+0,0279,24,40#)' 20+8+4' ' МОНТАЖ ПРОСТУПЕЙ*
СТ29Ц3СЦ#П.11.167(=19)' 5,65,1,15,2' 10,8' СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПРОСТУПЯМИ' М2*
СТ30Ц3СЦ#П11,169(=19)' 1,44,1,2' 9,94' СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ' М2*
СТ31Ц3СЦ#П11,173(=19)' 1,35.20+1,4,12' 1,67' ТО ЖЕ,ПРОСТУПЕЙ' М*
C147-1' 2,15.4*
ET7-737(=1)(P1=61)' 6,8' 823#35,7#3,1#0,94#784,2' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ' 100М*
E7-285' (6,93+1,5+0,19,3+1,5).0,001=Ф181*
C147-29' Ф181:6,001*
E15-614' (38,2.2+2,5,2+16,3).0,001.27' ' + ОГРАЖДЕНИЯ*
P18' М3' 2636*
П2*ПАНДУСЫ И КРЫЛЬЦА*
E6-20(A2=29,39+(26,60-25,8).1,02#)' 0,4.0,3.(16,2+4,2)' ' + ИЗ БЕТОНА М-150 ПОД ВОРОТА*
E11-2(A2=36,74)' (16,2+4,2).3+1,5.2.2=Ф180*
E11-6(A2=13,12)' Ф180.0,06*
E11-3(A2=6,78)' Ф180.0,18*
E6-16(A2=26,94+(26,60-26,80).1,02#)' Ф180,0,12*
E11-77' Ф180*
E27-62(A2=126,2)' ((36+12),2-(16,2+4,2)).1,0=Ф181*
E27-64(A2=102,83)(A1,2)(P1,2)(ВП)' Ф181*
E27-169(A2=147,77)' Ф181*
E27-172(A2=23,99)' Ф181*
E9-51(A2=385,66)' 4.33,14,0,001' ' РЕШЕТКИ ДЛЯ НОГ*
К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ.КЕМОВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
424     1     31660495' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
425     2     Р' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' '
                    ' ВЕНТИЛЯЦИЯ*(ВАРИАНТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА -30) ' Т,П,505 ОВ,СО' *
426     3     Н10=16,6' Н15=63' Н21=5*
427     4     П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-2,5-01,У3*
428     5     Е20-704' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А50А4*
429     6     Е20-704(А2-1,1)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4*
430     7     П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15-Л,05*
431     8     Е20-705(А2-4,4)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
432     9     П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-703,15 И1-01*
433     10    Е23-705(А2-25,4)' 1' ' С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А4*
434     11    П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15,05 У3*
435     12    Е20-705(А2-4,4)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
436     13    П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л04,У3*
437     14    Е20-706(А2-5,5)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В4*
438     15    П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л,01 У3*
439     16    Е20-706(А2-25,4)' 1' ' + СЭДЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
440     17    П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-01,У3*
441     18    Е20-706' 1*
442     19    П2*БЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-6,3-05,У3*
443     20    Е20-708(А2-50,5)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6*
444     21    Е20-736' 1*
445     22    Е20-749' 2*
446     23    С130-219(А2-10,5)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВКР4,00,25,6 РАДИАЛЬНОЙ КРЫШНЫЙ 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В6У2*
447     24    С130-220(А2-6,6)' 1' ' ТО ЖЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А6У2*
448     25    С130-224' 2*
449     26    С130-225' 3*
450     27    С130-226' 5*
451     28    С130-227' 1*
452     29    Е20-468' 1*
453     30    Е20-466' 3' ' ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ П600Х1000 БЕЗ ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВА*
454     31    Е20-760' 2*
455     32    С130-710' 2*
456     33    Е20-760' 1*
457     34    С130-711' 1*
458     35    Е20-760' 3*
459     36    С130-712' 3*
460     37    Е20-697' 1,54,16' ' + ПОД КАЛОРИФЕРЫ*
461     38    Е20-696' 30,4*
462     39    Е18-228' 5*
463     40    Е20-554' 2*
464     41    Е20-556' 1*
465     42    Е20-431' 14*
466     43    Е20-428' 3' ' КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ*
467     44    С130-604' 2' ' КЛАПАН АЗЕ028,000*
468     45    С130-605' 1' ' КЛАПАН АЗЕ028,000-04*
469     46    Е20-536' 6*
470     47    Е20-537' 1*
471     48    Е20-538' 1*
472     49    Е20-580' 1' ' + УП1000х0*
473     50    Е20-542' 1*
474     51    Е20-581' 1' ' + УП700.00.00-01*
475     52    Е20-486' 3' ' + ЗК00.000*
476     53    Е20-487' 1' ' + ЗК000000-01*
477     54    Е20-526' 2' ' + Д.00,000*
478     55    Е20-526' 1*
```

```
479   56   E20-474' 1*
480   57   C130-602' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р200Р*
481   58   E20-475' 1*
482   59   C130-623' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р400Р*
483   60   E20-407' 10*
484   61   E20-408' 2*
485   62   E20-409' 4*
486   63   C130-1479' 4' ' РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,25М2*
487   64   C130-1487' 3*
488   65   ТПР-ТС5-17#П,15(=21)' 6' 5,7,1,1' РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СПИРАЛЯМИ' М*
489   66   E20-484' 48,4' '  УСТАНОВКА ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ*
490   67   C130-672' 48,4' ' ПАНЕЛЬ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ 1П6*
491   68   E20-398' 1*
492   69   C130-672' 78' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВГК ЛГ-1*
493   70   E20-1' 3,14.0,1.15+3,14.0,126.20+3,14.0,14.10+3,0,16,15=Ф1*
494   71   E20-2' 3,14.0,16.6+3,14.0,2,33=Ф2*
495   72   E20-4' 3,14.0,225.3+3,14.0,25.13+3,14,0,28,16+3,14,0,315,5=Ф3*
496   73   E20-5' 3,14.0,355,20=Ф4*
497   74   E20-27' 3,14.0,1.10+3,14,0,125.11+3,14.0,14.26+3,14.0,16,4=Ф5*
498   75   E20-28' 3,14.0,2.3+3,14.0,25.3+3,14,0,315,8=Ф6*
499   76   E20-29' 3,14,0,45.7+3,14.0,53.16=Ф7*
500   77   E20-60' 3,14,0,125.3=Ф8*
501   78   E20-61' 3,14.0,18.3+3,14.0,2.10+3,14.0,225.3+3,14.0,25.10+3,14.0,28.3+3,14.0,315,3=Ф9*
502   79   E20-62' 3,14.0,355.3=Ф10*
503   80   E20-11' 1,2.15=Ф11*
504   81   E20-12' 1,7.3=Ф12*
505   82   E20-35' 0,5.5+0,6.50+0,7,10+0,8.3=Ф13*
506   83   E20-106' 3,14.0,16,10*
507   84   E20-107' 3,14.0,2,3*
508   85   E20-108' 0,5.6+0,6.5+0,8.5=Ф14*
509   86   E20-109' 3,14,0,28.5*
510   87   E20-29' 3,14.0,4+(0,785+0,503).0,5+(0,663+0,503+3,14,0,32).0,3' ' ПЕРЕХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ
                ДИАМ,ДО 500ММ=Ф15*
511   88   E20-30' 3,14.0,32+(0,538+0,503).0,5' ' ТО ЖЕ СРЕДНИМ ДИАМ,ДО 800ММ=Ф16*
512   89   E20-35' (0,6+0,95+0,538+0,503).0,4+2,5' ' ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ=Ф17*
513   90   E20-36' (0,6+0,95+0,785+0,503).0,4' ' ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1800ММ=Ф18*
514   91   E20-37' (0,765+0,5)+(3,14.0,63).0,4+2,0' ' ТО ЖЕ,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2000ММ=Ф19*
515   92   E16-68' 15*
516   93   E16-219' 16*
517   94   H16=55' H21=0*
518   95   E25-16' 0,06*
519   96   C114-115' 0,06...,03*
520   97   E26-70' 3,2*
521   98   C114-192' 3,2,1,15*
522   99   E15-614' 3,15,0,58.14+0,15.0,15.14+0,2.0,2,8+0,2,0,4+2,5+15,0,4+Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11+Ф12+Ф13+
                Ф14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ,РЕШЕТОК,СЕТОК И ПРОЧЕГО ВЕНТОБОРУДОВА
                НИЯ ЗА 2 РАЗА*
523   100  E6-349(А2+1,5,42,8#)' 1' ' ПРИГОТОВЛЕНИЕ АСБОПЕРЛИТНОГО Р-РА*
524   101  E15-246' 50*
525   102  К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
Э1660496' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2657' М3*
Б' ' УРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' '-' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' '
 ' ВЕНТИЛЯЦИЯ*(ВАРИАНТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА -40) ' Т.П.505 ОВ,СО' *
Н10=16,5' Н15=63' Н21=5*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-2,5-01.У3**
Е20-734' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А50А4*
Е20-704(А2+1,1)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15-Л.05**
Е20-705(А2+4,4)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-703,15 И1-01**
Е20-705(А2+26,4)' 1' ' С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 363А4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15.05 У3**
Е20-705(А2+4,4)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л04.У3**
Е20-706(А2+5,5)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л.01 У3**
Е20-706(А2-26,4)' 1' ' + СЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-01.У3**
Е20-706' 1*
П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-6,3-05.У3**
Е20-708(А2-56,3)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6*
Е20-735' 1*
Е20-749' 2*
С130-219(А2-10,5)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВКР4.00,25,6 РАДИАЛЬНОЙ КРЫШНЫЙ 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА53В6У2*
С130-220(А2-6,6)' 1' ' ТО ЖЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А6У2*
С130-224' 2*
С130-225' 3*
С130-226' 5*
С130-227' 1*
Е20-466' 1*
Е20-465' 3' ' ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ П600Х1000 БЕЗ ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВА*
Е20-760' 2*
С130-710' 2*
Е20-760' 1*
С130-711' 1*
Е20-760' 3*
С130-712' 3*
С130-713' 3*
Е20-697' 1,54.16' ' + ПОД КАЛОРИФЕРЫ*
Е20-698' 30,4*
Е18-228' 5*
Е20-654' 2*
Е20-656' 1*
Е20-401' 14*
Е20-420' 3' ' КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ*
С130-604' 2' ' КЛАПАН А3Е028.000*
С130-605' 1' ' КЛАПАН А3Е028.003-04*
Е20-535' 6*
Е20-537' 1*
Е20-538' 1*
Е20-580' 1' ' + УП100000*
Е20-542' 1*
Е20-581' 1' ' + УП700,00,00-01*
Е20-486' 3' ' + 3К00.000*
Е20-487' 1' ' + 3К00000-01*
Е20-526' 2' ' + Д.00.000*
```

```
581     56      Е22-526' 1*
582     57      Е22-474' 1*
583     58      С130-602' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р200Р*
584     59      Е22-475' 1*
585     60      С130-603' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р400Р* *
586     61      Е22-407' 10*
587     62      Е20-406' 2*
588     63      Е20-409' 4*
589     64      С130-1479' 4' ' РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,25М2*
590     65      С130-1487' 3*
591     66      ТПР-ТС5-17=П.15(=21)' 5' 5,7.1,1' РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СПИРАЛЯМИ' М*
592     67      Е20-434' 48,4' '  УСТАНОВКА ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ*
593     68      С130-672' 48,4' ' ПАНЕЛЬ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ 1П6*
594     69      Е20-398' 1*
595     70      С130-672' 78' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВГК ДГ-1*
596     71      Е20-1' 3,14.0,1.15+3,14.0,125.20+3,14.0,14,10+3,14.0,16,5=Ф1*
597     72      Е20-2' 3,14.0,18.6+3,14,0,2+33=32*
598     73      Е20-4' 3,14.0,225.3+3,14.0,25.13+3,14.0,28,16+3,14,0,315.5=Ф3*
599     74      Е20-5' 3,14.0,355.20=Ф4*
600     75      Е20-27' 3,14.0,1,10+3,14.0,125.11+3,14,0,14.26+3,14.0,16,4=Ф5*
601     76      Е20-28' 3,14,0,2.3+3,14.0,25.3+3,14.0,315.8=Ф6*
602     77      Е20-29' 3,14.0,15.7+3,14.3,55.16=Ф7*
603     78      Е20-60' 3,14.0,125.3=Ф8*
604     79      Е20-61' 3,14,0,18.3+3,14,0,2.10+3,14.0,225.3+3,14,0,25,10+3,14,0,28,3+3,14,0,315,3=Ф9*
605     80      Е20-62' 3,14,0,355,3=Ф10*
606     81      Е23-11' 1,2,15=Ф11*
607     82      Е20-12' 1,7,3=Ф12*
608     83      Е22-35' 0,0.5+0,6.50+3,7,10+0,8.3=Ф13*
609     84      Е20-106' 3,14.0,16,10*
610     85      Е20-107' 3,14.0,2,3*
611     86      Е20-108' 0,5.6+0,6.5+0,8,5=Ф14*
612     87      Е20-109' 3,14,0,28,5*
613     88      Е22-29' 3,14,0,4+(0,785+0,503).0,5+(0,663+0,503+3,14,0,32),0,3' ' ПЕРЕХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ
                        ДИАМ.ДО 500ММ=Ф15*
614     89      Е20-30' 3,14.0,32+(3,538+0,503).2,5' ' ТО ЖЕ СРЕДНИМ ДИАМ.ДО 800ММ=Ф16*
615     90      Е20-36' (0,6+0,95+0,538+0,503).0,4+2,5' ' ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ=Ф17*
616     91      Е23-36' (0,6+0,95+0,785+0,503).0,4' ' ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1800ММ=Ф18*
617     92      Е20-37' (0,785+0,5)+(3,14,0,63),0,4+2,0' ' ТО ЖЕ,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2000ММ=Ф19*
618     93      Е16-65' 15*
619     94      Е16-219' 15*
620     95      Н15=56' Н21=0*
621     96      Е25-16' 0,06*
622     97      С114-115' 0,06.1,23*
623     98      Е26-73' 3,2*
624     99      С114-192' 3,2.1,15*
625     100     Е16-614' 0,15,0,58.14+0,15.0,15.14+0,2.3,2.8+0,2,0,4+2,5+15.0,4+Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11+Ф12+Ф13+
                        Ф14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ,РЕШЕТОК,СЕТОК И ПРОЧЕГО ВЕНТОБОРУДОВА
                        НИЯ ЗА 2 РАЗА*
626     101     Е6-349(А2+1,5,42,8*)' 1,4' ' ПРИГОТОВЛЕНИЕ АСБОПЕРЛИТОВОГО Р-РА*
627     102     Е15-246' 70*
628     103     К' ИНЖ.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
629   1   Э1660512' Н9Е1' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' М3*
630   2   К' ' МРФ РСФСР ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ ДЛЯ 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧ
                ИКОВ В ПОРТАХ МРФ' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40ГРАД.' ПО КАТАЛОГАМ Т.П.' *
631   3   Р4' М2' 147*
632   4   СТЦЗСЦ#П.8.352(=19)' 6.0,9.2+6.1,5.2+6.0,9.2=Ф42' 19,20' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,ТОЛЩ
                ИНОЙ 30СМ' М2*
633   5   СТЦЗСЦ#П.8,332(=19)' 1,2.1,8.3+0,6.1,8,2+1,2.1,2,3+0,6.1,2.2=Ф32' 18,70' ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М' М2*
634   6   СТЦЗСЦ#П.8,356(=19)' 6,0,9+6.1,5.2+6,1,5.3+5.0,9,4=Ф44' 24,40' ТО ЖЕ ОТ 3 ДО 12 М,ТОЛЩИНОЙ 40ММ' М2*
635   7   СТЦЗСЦ#П.8.336(=19)' 0,5.1,2,4+1,2.1,2.10+0,6.1,8,2+1,2.1,8=Ф45' 23,70' ТО ЖЕ ДО 3М' М2*
636   8   СТЦЗСЦ#П.8,348(=19)(ВП)' Ф42' 15,80' ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25СМ' М2*
637   9   СТЦЗСЦ#П.8,326(=19)(ВП)' Ф32' 15,43' ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ ДО 3М' М2*
638   10  СТЦЗСЦ#П.8,352(=19)(ВП)' Ф44' 19,20+0,24.4' ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ТОЛЩИНОЙ 35СМ' М2*
639   11  СТЦЗСЦ#П.8,332(=19)(ВП)' Ф45' 18,70+0,24.4' ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ ДО 3М' М2*
640   12  Р4' М3' 67,91*
641   13  П2#КИРПИЧНЫЕ#*
642   14  Е8-76(А2=33,60)' (6.6,2,2-3,6.3,6.2).(0,51-0,38)+6,33.7,2.(0,51-0,38)*
643   15  Е8-43(А2=414,3)' 6,6,3' ' УТЕПЛЯЮЩАЯ СТЕНКА ПО ОСИ 1,Б-В*
644   16  Е7-445(А2+0,0025.24,40#)' 1+1*
645   17  СТЦЗСЦ#П9.92(=19)' 0,026+0,022' 64,40' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
646   18  С147-2' 0,53+0,31*
647   19  Е9-94(Н15=41)' 92.1,03.0,001' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК*
648   20  С121-2095' 92.1,03.0,001*
649   21  Х289+108+36=Ф60*
650   22  Р5' М3' Ф60*
651   23  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)(ВП)' 5+2-3' 226#7###199' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-60ПБН300П ИСКЛЮЧАЕТСЯ'
                ШТ*
652   24  ЕТКАЛЬ.#ПРЛ.(=1)(ВП)' 4' 107#3###104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПГ6-1АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
653   25  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)(ВП)' 4' 105#2###104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБН300П' ШТ*
654   26  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)(ВП)' 2' 118#2###116' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-2АТ5П-7-60 И 10-60ПБН300П' ШТ*
655   27  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)(ВП)' 6' 249#7###242' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-90-ПБН-300П' ШТ*
656   28  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)' 2+2' 113#3###110' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 2ПГ6-1АТ5П-70ПБН-300П' ШТ*
657   29  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)' 3+1' 111#2###109' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-1АТ5П-4-70ПБН-300П' ШТ*
658   30  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)' 1+1' 123#2###121' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-2АТ5П-7-70 И 10-70-ПБН-300П' ШТ*
659   31  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)' 2+2' 221#7###214' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-70ПБН-300П' ШТ*
660   32  ЕТКАЛЬК.#ПРИЛ.(=1)' 4+2' 279#7###272' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-110ПБН300П' ШТ*
661   33  Х36.12=Ф70*
662   34  Р7' М2' Ф70*
663   35  С114-136' 95,(0,07-0,06).1,03*
664   36  Р11*
665   37  С122-97' 2,05.6*
666   38  С122-57(ВП)' 2,05.6*
667   39  Е15-709' 2,05.6*
668   40  Е15-701(ВП)' 2,05.6*
669   41  Х3,08+2,06=Ф100*
670   42  Е10-105(Н5=1,32)' 2,06*
671   43  Е10-106(Н5=1,39)' 3,08*
672   44  Е10-140' 2,06*
673   45  Е10-141' 3,08*
674   46  С122-242(А2+0,37.1,86#)' 3,08*
675   47  С122-230(А2+0,37.2,48#)' 2,06*
676   48  С111-446-1' 1*
677   49  С111-448-1' 1*
678   50  К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)

```
679     1       51660653' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 1' ПЛИТА*
680     2       К' ' МРФ ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС«Т.П.505«РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-2АТ5П-
                    7ØПБН3ØØП И 2ПВ6-2АТ5П-7-7ØПБН3ØØП' ' *
681     3       Н1=Ø' Н5Ø=Ø*
682     4       РПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ 2ПВ6-2АТ5П-14-7Ø И 2ПВ6-2АТ5П-7-7ØПБН3ØØП С ОТВЕРСТИЯМИ 7ØØ И 19ØØММ*
683     5       СТЦЗСЦП,6-147(=19)' 5,98.1,49' 6,76' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ6-' М2*
684     6       В12-2Ø6' 7,2*
685     7       С114-136' 2,41*
686     8       В12-2Ø9' 1,2+6*
687     9       К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ.КЕМОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)

```
688     1       01660663' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 1' ПЛИТ*
689     2       В' ' МРФ РСФСР ЛГРТ#Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-1АТБП-4-70ПБ
                        Н3ООП' ПО КАТАЛОГАМ МОСКОВСКОЙ ОБЛ.' *
690     3       Н1Ф=3' Ч3Ф=3*
691     4       Р ПЛИТА 2ПВ6-1АТБП-4-70ПБН3Ч3П*
692     5       П2=С ОТВЕРСТИЕМ 4Ч3ММ#*
693     6       СТЦЗСЦ=П.3,141(=19)' 5,98,1,49' 7,43' СТОИМОСЬ ПЛИТЫ' М2*
694     7       Е12-286' 7,2*
695     8       С114-136' 0,41*
696     9       Е12-289' 7,2+6' ' + И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
697     10      К' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ.КЕМОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 9)
==========

```
698     1     Э1660741' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' ПЛИТ*
699     2     ' ' МРЭ ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЬЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-1АТ5П-
                    4-60ПБН-300П' СЕРИЯ 1.465.1-10/82#ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
700     3     Н10=0' Н30=0*
701     4     Р ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБН300П*
702     5     П2#С ОТВЕРСТИЕМ 400ММ#*
703     6     СТЦЗСЦ#Н.8-141(=19)' 5,98.1,49' 7,43' СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБН300П' М2*
704     7     Е12-286' 7,2*
705     8     С114-136' 0,36*
706     9     Е12-289' 7,2+6,3*
707    10     К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
708     1     Э1660742' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 1' ПЛИТ*
709     2     Р' ' МРФ ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-2АТ5П-
                  7-60ПБН-300П И 2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН-300П' СЕРИЯ 1,465,1-10/82#ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ'

710     3     Н10=0' Н30=0*
711     4     РПЛИТА 2ПВ6-2АТ5П-7-60ПБН300П,2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН300П*
712     5     П2#(С ОТВЕРСТИЯМИ 700 И 1000ММ)#*
713     6     СТЦЗСЦ#П.6-147(=19)' 5,96.1,49' 8,76' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ6-2АТ5П-7-60 И 2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН308П' М2*
714     7     Е12-286' 7,2*
715     8     С114-136' 0,36*
716     9     Е12-289' 7,2+6,0' ' + И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
717    10     К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ.КЕМОВА' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
718    1    Э1660745' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 1' ПЛИТ*
719    2    Ю' ' МРФ ЛЕНРИПРОРЕЧТРАНС#Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 1ПГ-2АТ5П-9
                 0ПБН300П' СЕРИЯ 1-465.1-10/82#ПО КАТАЛОГАМДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
720    3    Н12=0' Н30=0*
721    4    РПЛИТА 1ПГ-2АТ5П-90ПБН300П*
722    5    СТЦЗСЦ#П.8-120(=19)' 5,98.2,96' 5,62' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПГ-2АТ5П-90ПБН308П' М2*
723    6    Е12-286' 18*
724    7    С114-136' 1,46*
725    8    Е12-269' 34*
726    9    К' РУК,ГР.КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ,КЕМОВА'
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 12)

```
727    1    Э1673125' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
728    2    Э' ' МРФ РСФСР ЛГРТ#Т.П.505#РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ В ПОРТАХ
                 МРФ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИЕНТ ЗАПОЛНЕНИНЯ ОКОННЫХ ПРОЕМО
                 В ОКНАМИ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПРИ Т=-30С)' Т.П.505#ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
729    3    Н10=16,5' Н15=56*
730    4    Р11*
731    5    П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
732    6    Е12-74(ВП)' 2,05.8*
733    7    С122-57(А2+*,37.3,75#)(ВЦ)' 2,05,8' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОР12-186*
734    8    С111-418-1(ВП)' 8*
735    9    Е15-731(ВП)' 2,05.8*
736   10    П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
737   11    Е12-72' 1,01.16*
738   12    СТДОН.КСЬ.#СМЕТН.ЦЕН.#Б.ЗП.781(=19)' 1,01.16' 24,5+0,37,1,92' ОКОННЫЙ БЛОК ОСП12-9 С УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКОЙ МА
                 СЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ЗА 2 РАЗА' М2*
739   13    С111-432' 16*
740   14    К' ИНЖ.ДОМЛОВА' РУК.ГРУППЫ БЕРЛИН' *
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
741    1    Э1673126' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
742    2    Ю' ' МРФ РСФСР ЛГРТ#Т.П.505#РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ В ПОРТАХ
                 МРФ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#7ВАРИАНТ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ
                 ОКНАМИ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПРИ Т=-40С)' Т.П.505=ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
743    3    Н10=16,5' Н15=56*
744    4    Р11*
745    5    П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
746    6    Е10-74(ВП)' 2,05,8*
747    7    С122-57(А2+0,37,3,35#)(ВП)' 2,05,8' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОР12-18В*
748    8    С111-418-1(ВП)' 8*
749    9    Е15-701(ВП)' 2,05,8*
750   10    П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
751   11    Е10-72' 1,01,16*
752   12    СТДОП.КСБ,#СМЕТ.ЦЕН.#В,ЗП.768(=19)' 1,01,16' 37,8+0,37,3,49' СТОИМОСТЬ ОКОННОГО БЛОКА ОРСП 12-9 С УЛУЧШЕННО
                 Й ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ' М2*
753   13    С111-432' 16*
754   14    К' ИНЖ.ДОЛЛОВА' РУК.ГРУППЫ БЕРЛИН' *
```

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	890,46	871	1095	-	1	1,50
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	93,71	5213	6557	55	69	8,97
3	,ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	М3	2636,00	1212	1517	-	-	2,07
4	КАРКАС	М3	26,49	4623	5764	181	226	7,88
5	.СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ	М2	385,20	10696	13332	27	34	18,23
6	СТЕНЫ	М3	94,03	4242	5307	45	56	7,26
7	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	157,71	1631	2064	10	13	2,81
8	ПОКРЫТИЕ	М2	432,00	5650	7108	13	16	9,72
9	КРОВЛЯ	М2	432,00	1815	2283	4	5	3,12
10	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	462,89	2296	2889	4	6	3,95
11	ПОЛЫ	М2	559,08	7709	9700	13	17	13,26
12	ВОРОТА	М2	51,84	2051	2442	39	47	3,34
13	ОКНА	М2	73,58	1821	2290	24	31	3,13
14	ДВЕРИ	М2	61,94	2525	3175	40	51	4,34
15	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	2306,30	3480	4379	1	1	5,99
16	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	47,04	49	60	1	1	0,08
17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	4,16	1470	1726	351	412	2,36
18	ЛЕСТНИЦЫ	М2	15,90	350	438	22	27	0,60
19	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	2636,00	806	1013	-	-	1,39

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО:	М3	2822,00	58410	73129	20	25	100,00

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СТЕНЫ	М2	147,00	573	721	3	4	30,90
2	СТЕНЫ	М3	67,91	682	853	10	12	36,56
3	ПОКРЫТИЕ	М3	432,00	294	369	-	-	15,82
4	КРОВЛЯ	М2	432,00	88	110	-	-	4,71
5	ОКНА			224	280	-	-	12,00
	ИТОГО:	М3	2657,00	1861	2333	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		387,60	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
2.		203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч		24,89	
3.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,31	
4.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,65	
5.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		51,79	
6.		1203	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 М3	МАШ.-Ч		14,96	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
7.		8663	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,01	

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

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

8,	С1Ц3СЦ П,9-92		-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,05
9,	С2Ц3СЦ П,9,347		-СТОИМОСТЬ БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	8,69
10,	С3Ц3СЦ П,73		-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ12-24-2	ШТ	10,00
11,	С4Ц3СЦ П,76		-ТО ЖЕ ФЛ10-24-2	ШТ	7,00
12,	С5Ц3СЦ П,78		-ТО ЖЕ ФЛ12-8-2	ШТ	1,00
13,	С6Ц3СЦ Т2 П,12-2		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ФБС24.4.6-Т	ШТ	30,00
14,	С7Ц3СЦ П,12-12		-ТО ЖЕ ФБС24.9.6-Т	ШТ	20,00
15,	С124-1		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,30
16,	С124-2		-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,17
17,	С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,43
18,	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	2,77
19,	С147-2		-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ	0,02
20,	С147-8		-АРМАТУРА А-Ф	100КГ	2,82
21,	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,45
22,	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0 79

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

23.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	448,21

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

24,		460	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 6Т	МАШ,-Ч	0,24
25,		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,-Ч	8,37
26,		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-Ч	13,62
27,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	59,86

П.Н.	КОД ОбП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
28,		2266	-ДОСКИ ЗО 42ММ	М3		0,75	
29,		4018	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,25	
30,		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		72,38	
31,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		27,21	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
32,		8066	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,54	
33,		8066	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,46	
34,		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,50	
35,		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3		0,07	
36,		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М10	М3		0,95	
37,		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		6,91	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
38,		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,77	
39,		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		57,24	

П,Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 3, ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
40,С8Ц3ЗСЦ П.9,92			-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	М3		0,02	
41,С121-1969			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	Т		0,33	
42,С121-1981			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,03	
43,С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,15	
44,С124-449			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,04	
45,С147-2			-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ		0,01	
46,С147-30			-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ		0,77	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
47,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		216,87	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
48,		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		0,08	
49,		456	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-Ч		0,19	
50,		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		0,16	
51,		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч		0,47	
52,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		16,66	
53,		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч		0,45	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
54,		2054	-БИТУМ	Т		0,05	
55,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		19,77	
56,		2103	-БРУСКИ ОБ,50-60ММ	М3		0,03	
57,		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ОБ.75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,02	
58,		2266	-ДОСКИ ОБ 40ММ	М3		0,35	
59,		2553	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2		16,80	

Д,Н,	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
60.		2936	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,34	
61.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	Т		0,04	
62.		3367	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		6,94	
63.		3595	-ЭМАЛЬ К4-749	КГ		1,59	
64.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,33	
65.		4576	-НИТЬ ОПАЛУБКИ	М2		16,62	
66.		5784	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,36	
67.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		16,34	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
68.		8253	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		2,35	
69.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3		1,61	
70.		8245	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3		0,25	
71.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,35	
72.		8456	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		2,66	
73.		8592	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,11	
74.		8685	-ЩЕБЕНЬ КЛИНЕЦ	М3		0,10	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
75.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,04	
76.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		2,66	
77.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		0,36	
78.		11561	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 100ММ И БОЛЕЕ ,РОСТВЕРКИ ПО СВАЯМ	М3		3,94	
79.		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		1,98	
80.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,83	
81.		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т		0,10	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 4. КАРКАС				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
82,С09Ц3СЦ П.5.40			-СТОИМОСТЬ БАЛОК 2БСП12-4А4-2И 1	М3		16,00	
83,С10Ц3СЦ П.9-5			-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М-200,ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	М3		9,49	
84,С121-1761			-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3	Т		1,92	
85,С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		1,63	
86,С147-4			-АРМАТУРА А-4	100КГ		16,59	
87,С147-5			-АРМАТУРА А-3	100КГ		21,76	
88,С147-16			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ		3,30	
89,С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		8,89	
90,С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		8,89	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
91,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		169,10	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
92,		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч		12,75	
93,		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-Ч		8,49	
94,		466	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-Ч		0,52	
95,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		16,59	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
96,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		19,20	
97,		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,58	
98,		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		14,50	
99,		3593	-ЭМАЛЬ К4-749	КГ		8,27	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
100.		5164	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,92	
101.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		13,16	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
102.		8069	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		0,15	
103.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		1,67	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
104.		15321	-ГРУНТОВКА ГФ-021	КГ		8,69	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
105,	С11Ц3СЦ П.8.348		-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ,ОФАКТУРЕННЫХ С ДВУХ СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,ТОЛЩИНОЙ 25ММ	М2		136,32	
106,	С12Ц3СЦ П.344		-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		99,90	
107,	С13Ц3СЦ П.356		-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 35ММ	М2		127,08	
108,	С14Ц3СЦ П8-328		-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 25ММ	М2		14,40	
109,	С15Ц3СЦ П.6-336		-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 35ММ	М2		21,60	
110,	С16Ц3СЦ П.6-324		-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		10,80	
111,	С17Ц3СЦ Р.10 ПРИМЕЧ.2 СТР.127 П.8,153		-НАДБАВКА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ЦВЕТНОЙ СМЕСИ В ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ ПАНЕЛЕЙ	М2		385,20	
112,	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		6,02	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
113,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		947,45	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
114,		460	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		71,96	
115,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		227,75	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
116,		2543	-КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		39,95	
117,		2968	-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М		2189,54	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
118.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		108,20	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
119.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3		1,31	
120.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,89	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
121.		11454	-КЛЕЙ МАСТИКА КМЗ	Т		0,12	
122.		16400	-МАСТИКА УМС	КГ		318,20	
123.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,17	
124.		16440	-МАСТИКА БУЛЬБИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ	КГ		197,88	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
125,	С18Ц3СЦ П.9.92		-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200	М3		5,12	
126,	С121-2295		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,65 6	Т		0,84	
127,	С147-2		-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ		2,56	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
128,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч		496,52	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
129,		454	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		3,89	
130,		465	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-Ч		0,75	
131,		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч		0,62	
132,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		82,24	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
133,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		2,94	
134,		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		2,10	
135,		6184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,84	
136,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		15,42	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
137,		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,24	
138,		8232	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		21,62	
139,		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		18,38	

П.Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
140,		10579	-СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТА	Т		0,48	
141,		11741	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫЙ /ГОСТ 530-80/ М-100	1000ШТ		9,59	
142,		11746	-КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ НЕОКРАШЕННЫЙ РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ/ГОСТ 379-79 М-150	1000ШТ		7,99	

П.Н.	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЕ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
143.	С19Ц3СЦ П.11,156		-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ ПК60.12-4АТ5Т	М2		35,56	
144.	С20Ц3СЦ П.11,156		-ТОЖЕ МАРКИ ПК60,10-8АТ5Т	М2		36,62	
145.	С21Ц3СЦ П.11.156		-ТО ЖЕ МАРКИ ПК60.15-4АТ5Т	М2		17,82	
146.	С22Ц3СЦ П.11.146		-ТО ЖЕ ПК27.12-4Т	М2		6,38	
147.	С23Ц3СЦ П.11,146		-ТО ЖЕ МАРКИ ПК27.10-4Т	М2		5,31	
148.	С24Ц3СЦ П.11,146		-ТО ЖЕ МАРКИ ПК30,10-8Т	М2		6,85	
149.	С25Ц3СЦ П.11.156		-ТО ЖЕ МАРКИ ПК60.12-8АТ5Т	М2		21,35	
150.	С124-10		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,08	
151.	С124-12		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,18	
152.	С124-449		-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,01	
153.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		1,71	
154.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		1,71	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
155.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		94,34	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
156.		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		4,50	
157.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		10,83	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
158.		2261	-ДОСКИ 20.25-32ММ	М3		0,05	
159.		2262	-ДОСКИ 20,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,14	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
160.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,01	
161.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		18,40	
162.		5237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		4,28	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
163.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,37	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
164.		10597	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ	М2		7,60	
165.		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		3,37	
166.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,02	

П.Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
167,С26Ц3СЦ П,11,150			-ТО ЖЕ МАРКИ ПК4-50.15	М2		26,73	
168,С27Ц3СЦ П;236			-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А1	М3		0,60	
169,С28Ц3СЦ П,237			-ТО ЖЕ,СБ7А1 И СБ10А1	М3		0,34	
170,С124-13			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,05	
171,С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,08	
172,С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,36	
173,С147-15			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ		0,26	
174,С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,98	
175,С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,98	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
176,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		116,36	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
177,		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4		10,67	
178,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		20,24	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
179,		2261	-ДОСКИ ОБ,25-32ММ	М3		0,02	
180,		2262	-ДОСКИ ОБ.40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,05	
181,		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		9,15	
182,		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,04	
183,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		14,44	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				

П.Н,	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8
184,		8065	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		2,35	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
185,		16597	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ	М2		2,89	
186,		11673	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		1,28	
187,		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,04	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 9. КРОВЛЯ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
188,	С111-374		-РУБЕРОИД НАПЛАВЛЯЕМЫЙ РК-500-2.0 ИСКЛЮЧИТЬ	М2		-432,00	
189,	С114-136		-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПУЧЕННОГО ПЕРЛИТА НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 16179-7Ь	М3		5,68	
190,	С124-10		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,17	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
191,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		272,50	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
192,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		40,23	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
193,		2020	-АСБЕСТ	Т		0,11	
194,		2054	-БИТУМ	Т		0,94	
195,		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,36	
196,		2266	-ДОСКИ ОБ 40ММ	М3		0,78	
197,		3019	-РУБЕРОИД	М2		1386,72	
198,		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2		211,39	
199,		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,13	
200,		6217	-ПЛИТЫ УТЕПЛИТЕЛЯ	М3		9,81	
201,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		36,61	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
202,		13069	-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		7,92	
203,		16031	-КЕРОСИН	Т		0,28	
204,		17270	-ТАЛЬК	КГ		96,51	

П,Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	ЧОД АБС	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

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

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕГОРОДКИ

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

205.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		634,16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

206.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		35,64

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

207.	3004	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ	Т		0,42
208.	8237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		26,66

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

209.	8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		10,65
210.	8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		23,33

П.Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 11, ПОЛЫ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
211,	С114-113		-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76	М3		11,50	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
212,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		2162,38	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
213,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		163,84	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214,		2022	-АСБЕСТ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	КГ		96,58	
215,		2050	-БЕНЗИН	КГ		23,68	
216,		2057	-БИТУМ БН-1У	Т		0,54	
217,		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,21	
218,		2242	-ГРУНТОВКА СИЛИКАТНАЯ	Т		0,06	
219,		2261	-ДОСКИ ОБ,25-32ММ	М3		0,02	
220,		2262	-ДОСКИ ОБ,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,07	
221,		2266	-ДОСКИ ОБ 40ММ	М3		0,01	
222,		2299	-ДРОВА	М3		0,54	
223,		2516	-КЛЕЙ РАЗНЫЙ	КГ		26,77	
224,		2623	-ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ	М2		54,62	
225,		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т		1,93	
226,		2720	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ		1543,69	
227,		2845	-ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		35,68	
228,		2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2		23,01	
229,		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2		907,69	
230,		3046	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛЕТЕНЫЕ	М2		41,63	
231,		4032	-БЕТОН КИСЛОТОУПОРНЫЙ	М3		6,33	

175

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
232.		4236	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		0,39	
233.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		3,81	
234.		4801	-ПЛИНТУСЫ	М		57,30	
235.		6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3		11,50	
236.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		174,79	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
237.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		63,09	
238.		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		5,59	
239.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,50	
240.		8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3		9,02	
241.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		2,95	
242.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		3,88	
243.		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		23,73	
244.		8685	-ЩЕБЕНЬ КЛИНЕЦ	М3		6,60	
245.		9103	-РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ С КАМЕННОЙ КРОШКОЙ ДЛЯ ПОЛОВ	М3		2,55	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
246.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,20	
247.		11633	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		5,33	
248.		11673	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕЧЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		2,82	
249.		15137	-БИТУМ БН-90/10	КГ		1930,79	
250.		15136	-БИТУМ БН-70/30	КГ		2273,14	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 12. ВОРОТА				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
251,	С111-295		-ПЕНОПОЛИУРЕТАН ЭЛАСТИЧНЫЙ ТРУДНОСГОРАЕМЫЙ МАРКИ ППУ-ЭР ЛИСТОВОР	КГ		2,72	
252,	С111-343		-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПИ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ	КГ		11,60	
253,	С111-606		-ТЕКСТОЛИТ МАРКИ ПТ СОРТ 1 ТОЛЩИНОЙ 5 ММ 1,0-3,0	КГ		52,00	
254,	С121-1969		-КАРКАСЫ ВОРОТ РАЗДВИЖНЫХ,РАСПАШНЫХ,ПОДЪЕМНЫХ,ПОДЪЕМНО -ПОВОРОТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7	Т		2,12	
255,	С121-2122		-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКАМИ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА,ТОЛЩИНОЙ 8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА,РЯДОВЫЕ,СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ 2ПТС-Л988,50-С0,8 5	М2		51,64	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
256,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		212,71	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
257,		469	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10ОТ	МАШ.-Ч		4,98	
258,		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч		0,63	
259,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		36,74	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
260,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		50,16	
261,		2697	-ПОКОВКИ	КГ		11,60	
262,		2988	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,60	
263,		3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,12	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
264.		3094	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,08	
265.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		36,04	
266.		3393	-УКАЛЬ К4-749	КГ		8,29	
267.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.	Т		2,12	
268.		5196	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т		0,06	
269.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		40,62	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
270.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		8,92	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 13. ОКНА				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
271.	С111-416-1		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДВУХСТВОРНЫХ БЕЗ ФРАМУГИ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	КОМПЛ		8,00	
272.	С111-435		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	КОМПЛ		7,00	
273.	С111-436		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	КОМПЛ		12,00	
274.	С111-439		-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	КОМПЛ		2,00	
275.	С122-57		- ТО ЖЕ ОР12-16В	М2		16,40	
276.	С122-159		-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД18-13 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ	М2		46,82	
277.	С122-161		-ТО ЖЕ ПВД18-30	М2		10,36	
278.	С122-360		-ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 34 ММ,ШИРИНОЙ 350ММ МАРКА ПД7-35,ПД8-35,ПД10-35,ПД13-35,ПД14-35,ПД16-35	М		12,14	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
279.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-4		160,11	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
280.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		26,56	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
281.		2174	-ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М2		4,94	
282.		2210	-ГИПС-АЛЕБАСТР	Т		0,05	
283.		2270	-ДОСКИ 4С.40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,26	
284.		2334	-ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ		46,52	
285.		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		115,75	
286.		3062	-СМОЛА КАМЕНОУГОЛЬНАЯ	КГ		0,98	
287.		3113	-СТЕКЛО ОКОННОЕ 3 ММ	М2		113,88	
288.		3177	-ТОЛЬ	М2		101,92	
289.		3352	-ФЛРУПЫ	КГ		1,67	
290.		4751	-НАЛИЧНИКИ	И		229,71	
291.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		23,10	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
292.		8256	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:3	М3		0,06	

П,Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АБС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 14. ДВЕРИ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
293,С111-390			-ЗАМОК ВРЕЗНОЙ СТАЛЬНОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С ЗАБОВОМ ДВУХСТОРОННИЙ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ	ШТ		44,00	
294,С111-398			-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	100ШТ		0,09	
295,С111-446-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		2,00	
296,С111-447-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		2,00	
297,С111-448-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		44,00	
298,С122-217			-ТО ЖЕ ,ДГ21-7	М2		6,95	
299,С122-216			-ТО ЖЕ ДГ21-9	М2		12,18	
300,С122-219			-ТО ЖЕ ДГ 21-10	М2		18,00	
301,С122-221			-ТО ЖЕ ДО 21-10	М2		2,00	
302,С122-224			-ТО ЖЕ ДО21-13	М2		5,26	
303,С122-230			-ТО ЖЕ ДН21-10	М2		6,16	
304,С122-242			-ТО ЖЕ ДП24-13	М2		6,16	
305,С122-264			-ДВЕРНОЙ БЛОК ПД1 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ЗА 2 РАЗА	М2		36,72	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
306,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч		139,14	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
307,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		17,28	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
308,		2636	-АЛЕБАСТР	КГ		214,02	
309,		2665	-ДОСКИ ОС,25-35ММ	М3		0,06	
310,		2334	-ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ		0,98	
311,		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		133,60	

П.Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
312,		3113	-СТЕКЛО ОКОННОЕ 3 ММ	М2		2,31	
313,		3177	-ТОЛЬ	М2		20,33	
314,		4751	-НАЛИЧНИКИ	М		355,10	
315,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		7,52	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
316,	С114-116		-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3		2,62	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
317,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.-4		1871,68	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
318,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		43,41	
319,		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ СМ3/4АС	МАШ.-4		46,40	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
320,		2008	-АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ	КГ		9,96	
321,		2009	-АММОНИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	КГ		9,96	
322,		2057	-БИТУМ БН-1У	Т		0,31	
323,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		13,16	
324,		2103	-БРУСКИ ЗС,50-60ММ	М3		0,13	
325,		2103	-БРУСКИ ЗС,50Х60ММ	М3		0,40	
326,		2195	-ГВОЗДИ	КГ		102,18	
327,		2299	-ДРОВА	М3		0,29	
328,		2314	-КРАСКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ	КГ		535,50	
329,		2353	-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,17	
330,		2390	-КРАСКИ СУХИЕ	КГ		4,24	
331,		2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		5,08	
332,		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ		0,02	
333,		2549	-КРАСКИ РАЗНЫЕ	КГ		2,00	
334,		2572	-КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ		1,50	
335,		2576	-ЛАК ХС-76	КГ		70,34	
336,		2592	-ЛАКИ МАСЛЯНЫЕ СПИРТОВЫЕ	КГ		9,95	
337,		2653	-КЛЕИ МАЛЯРНЫЙ	КГ		2,24	
338,		2706	-МЫЛО	КГ		1,50	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
339.		2732	-НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ	КГ		1,53	
340.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,22	
341.		2786	-ПАСТА ЧЕЛОВАЯ	КГ		62,30	
342.		2846	-ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		56,06	
343.		2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2		114,40	
344.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		1,97	
345.		3046	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛЕТЕНЫЕ	М2		68,77	
346.		3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		21,49	
347.		3334	-ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ		29,31	
348.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,30	
349.		4238	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		0,61	
350.		6196	-ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ 20ММ	М2		45,99	
351.		6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3		2,62	
352.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		20,11	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
353.		8246	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3		1,72	
354.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		18,61	
355.		8257	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3		0,37	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
356.		10147	-СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ 200/250/3/3	100КГ		0,94	
357.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23	Т		0,01	
358.		10270	-КАТАНКА	Т		0,01	
359.		10579	-СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТА	Т		0,04	
360.		17101	-СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	КГ		1,63	

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

РАЗДЕЛ 16. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

361,	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		35,84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

362,	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		1,29
363,	736	-РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМ3/4АС	МАШ.-4		0,92

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

364,	2546	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		0,04
365,	3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		0,14
366,	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,01

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

367,	8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,02

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 17, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
368,	С121-18		-РАМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ.РАМЫ СВЯЗЕВЫЕ;РКС-18-7-271 2	ШТ		0,05	
369,	С121-1822		-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1 ВСТ3КП2	Т		0,07	
370,	С121-1825		-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ВСТ3ГПС6	Т		3,02	
371,	С121-1975		-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ЦСТ3КП2	Т		0,43	
372,	С121-1979		-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ВСТ3КП2	Т		0,47	
373,	С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ВСТ3КП2	Т		0,16	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
374,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		104,39	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
375,		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч		1,28	
376,		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		3,22	
377,		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-Ч		11,66	
378,		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч		1,59	
379,		496	-КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т	МАШ.-Ч		0,10	
380,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		62,49	

П,Н,	КОД ОКГ (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
381,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		27,62	
382,		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,66	
383,		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		5,03	
384,		3393	-ЭМАЛЬ К4-749	КГ		2,60	
385,		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,05	
386,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		9,32	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
387,		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		2,95	

П.Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 18. ЛЕСТНИЦЫ				
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
388,	С29Ц3СЦ П.11.167		-СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПРОСТУПЯМИ	М2		12,99	
389,	С30Ц3СЦ П11.169		-СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ	М2		1,73	
390,	С31Ц3СЦ П11.173		-ТО ЖЕ,ПРОСТУПЕЙ	М		43,80	
391,	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,09	
392,	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		0,06	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
393,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		46,57	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
394,		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		2,61	
395,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		1,29	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
396,		2646	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ		0,01	
397,		2649	-КРАСКИ РАЗНЫЕ	КГ		0,66	
398,		2751	-ОЛИФА	КГ		0,07	
399,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,12	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
400,		8069	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		0,01	
401,		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,91	

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

РАЗДЕЛ 19. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

402.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	99,21

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

403.		103	-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-Ч	0,31
404.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	0,20
405.		393	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	0,87
406.		395	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 18Т	МАШ.-Ч	0,61
407.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,31
408.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	10,41

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

409.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,05
410.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,02
411.		2897	-ПОКОВКИ	КГ	7,60
412.		4570	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	2,58
413.		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	0,13
414.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,81

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

415.		8227	-ВОДА	М3	2,27
416.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,10
417.		8560	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	15,94
418.		8582	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,100ФРАКЦИЙ 5-10ММ	М3	1,97
419.		8584	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,100ФРАКЦИЙ 20-40ММ	М3	0,71

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
420.		8686	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,100ФРАКЦИЙ 40-70ММ	М3		1,58	
421.		8696	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		3,91	
422.		8697	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		2,74	
423.		8685	-ЩЕБЕНЬ КЛИНЕЦ	М3		1,09	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
424.		11356	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-600,ФРАКЦИЙ СВЫШЕ 70ДО 120ММ	М3		8,39	
425.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,04	
426.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,5 ТИП В	Т		6,31	
427.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		10,72	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- АРФ РСФСР
ДГРТ Т.П.505
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОТОПЛЕНИЕ
(ВАРИАНТ 95-70 ГРАД. ТЕМПЕРАТУРА -40ГРАД.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,670 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,335 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	280 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,183 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2657,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,63 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	112,36	0,67	0,06	75	28	6	0,46	52
		ЭКМ		0,25	0,02			2	0,03	3
2	С130-1444	-РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РСГ1,РСГ2 ОДНОРЯДНЫЕ 10-КАНАЛЬНЫЕ	112,36	4,87	-	547	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЭКМ								
3	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ ЧИТКИ 100ММ	90,00	4,34	0,03	391	10	3	0,20	18
				0,11	0,01			1	0,01	1
		М								
4	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	165,00	0,86	0,01	142	35	2	0,36	59
				0,21	-			-	-	-
		М								
5	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	53,00	0,91	0,01	48	11	1	0,36	19
				0,21	-			-	-	-
		М								
6	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	1,14	0,01	11	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	9,00	1,43	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	С130-1023	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 6ОММ	2,24	4,01	-	9	9	-	5,26	12
				3,80	-			-	-	-
		100М								
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
11	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,26	18,30	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	108,00	0,55	16	8	-	69,70	10
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
13	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-Б, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
14	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	1,20	60,50	0,03	73	48	-	68,00	82
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1362	149	12		259
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			123	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	54	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			164	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	109	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	57	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1239	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			569	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	98	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			563	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	66	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			112	-	-		-
		ПЛАНОВНЕ НУЧП -	РУБ,			-	48	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1516	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	226	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	126	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1670	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	335	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		280
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	183	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОЙКИ- [illegible]
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОТОПЛЕНИЕ
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,770 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,381 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	316 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,208 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,63 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	118,70	0,67	0,06	80	30	7	0,46	54
		ЭКМ		0,25	0,02			2	0,03	4
2	С130-1444	-РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РСГ1,РСГ2 ОДНОРЯДНЫЕ 10-КАНАЛЬНЫЕ	118,70	4,87	-	578	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЭКМ								
3	Е16-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ ЧИТКИ 100ММ	78,00	4,34	0,03	339	9	3	0,20	16
				0,11	0,01			1	0,01	1
		М								
4	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	165,00	0,66	0,01	142	35	2	0,36	59
				0,21	-			-	-	-
		М								
5	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	53,00	1,03	3,01	55	11	1	0,36	19
				0,21	-			-	-	-
		М								
6	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	72,30	1,14	0,01	80	15	1	0,36	25
				0,21	-			-	-	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.3 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
8	С130-94	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
9	С130-1022	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ У ММ: 15	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
10	С130-1024	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,67	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
11	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,20	4,01	-	9	8	-	5,26	12
				3,80	-			-	-	-
		100М								
12	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,60	3
				8,37	0,06			-	0,06	-
		М3								
13	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,26	18,30	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
14	Е26-80	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	108,00	0,55	16	6	-	89,70	10
				43,00	0,17			-	0,22	-
		100М2								
15	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1772,00	-	24	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
16	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	1,44	60,50	0,03	87	55	-	66,00	98
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1444	171	14		296
			РУБ.					3		5
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			137	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			44	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	63	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	36	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	28	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			171	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	128	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1307	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			583	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			602	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			175	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	76	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			117	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	54	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1599	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	253	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	141	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1770	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	381	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		318
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	208	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ,ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РОФСР ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС
Т.П.6Й5 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ ДЛЯ 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ В ПОРТАХ МРФ ДЛЯ Т-30ГР.

ОСНОВАНИЕ: ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 73,129 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 15,339 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10842 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,698 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 25,91 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-230-1	-РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ ГРУНТА 1 ГРУППЫ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ 1000М3	0,11	37,20 -	37,20 12,40	4 1	-	4 1	- 17,86	- 2
2	Е1-237-1	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 230-1 1000М3	0,11	61,00 -	61,00 20,40	6 2	-	6 2	- 29,38	- 3
3	Е1-188-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМК.0,65-0,8М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ . 100М3	0,11	104,00 4,11	99,69 38,10	11 4	-	11 4	8,33 54,86	1 6
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	127,68	0,29 0,06	- -	37 -	8	- -	0,09 -	11 -
5	Е1-188	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ	0,11	9,26 -	8,04 2,42	1 -	-	1 -	- 3,48	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1. ГРУППЫ								
		1000М3								
6	Е1-194	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	0,11	10,70	9,26	1	-	1	2,63	-
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		1,30	2,97			-	4,28	-
		1000М3								
7	Е1-50-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,73	97,50	93,58	71	3	68	7,95	6
		ЕМК.2,65-2,8М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ		3,92	35,92			26	51,72	38
		1000М3								
8	Е1-948	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СВЫШЕ 5М2 ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,55	120,00	-	66	66	-	220,00	125
				120,00	-			-	-	-
		100М3								
9	Е1-231-3	-РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,76	38,10	38,10	30	-	30	-	-
				-	12,89			10	18,43	14
		100ОМ3								
10	Е1-238-1	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 231-1	0,78	319,50	319,50	251	-	251	-	-
				-	107,10			84	154,22	121
		1000М3								
11	Е1-231-3	-РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ ГРУНТА 2	0,63	38,10	38,10	26	-	26	-	-
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		-	12'80			9	18'43	13
		1000М3								
12	Е1-238-1	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ СВЫШЕ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 238-1	0,68	319,50	319,50	217	-	217	-	-
				-	107,10			73	154,22	105
		1000М3								
13	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	2,04	46,00	-	94	94	-	99,30	202
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
14	Е1-257-1	-ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,48	20,80	20,80	10	-	10	-	-
				-	-			-	-	-
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1'2 ГРУПП	4,75	9,69	3,49	46	29	17	11,20	53
				6'20	2'29			11	3'30	16
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАСЦЕНКАМ	РУБ.			871	200	642		398
			РУБ.					223		323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			871	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	423	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			144	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЛП	РУБ.			-	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р: -	ЧЕЛ.-Ч			-	487	-		12

gost.e-ecolog.ru