





## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.	№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3	I	2	3
I	2	3	I	2	3
I	Пояснительная записка		18	Смета № 16. Металлические шкафы	
2	Объектная смета на гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ для наружной температуры воздуха минус 30 °С		19	Смета № 17. Дополнительные затраты на общестроительные работы /вариант заполнения оконных проемов окнами со стеклопакетами при температуре минус 30 °С/ Изменения к основным сметам /варианты/	
3	Смета № 1. Общестроительные работы		20	Смета № 1-1. Общестроительные работы /вариант при температуре минус 40 °С/	
4	Смета № 2. Водопровод козпитывевоы, производственно-противопожарный		21	Смета № 5-1. Отопление /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 40 °С/	
5	Смета № 3. Горячее водоснабжение		22	Смета № 5-2. Отопление /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 40 °С/	
6	Смета № 4. Канализация производственно-бытовая и производственная		23	Смета № 5-3. Отопление /вариант с теплоносителем - вода 130-70 °С для температуры минус 40 °С/	
7	Смета № 5. Отопление		24	Смета № 6-1. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 30 °С/	
8	Смета № 6. Теплоснабжение		25	Смета № 6-2. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 40 °С/	
9	Смета № 7. Тепловой пункт /вариант с централизованным приготовлением горячей воды, теплоноситель 130-70 °С, температура -30 °С/		26	Смета № 6-3. Теплоснабжение /вариант с теплоносителем - вода 130-70 °С для температуры минус 40 °С/	
10	Смета № 8. Вентиляция		27	Смета № 7-1. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 30 °С/	
11	Смета № 9. Электросвещение		28	Смета № 7-2. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70 °С для температуры минус 40 °С/	
12	Смета № 10. Силовое электрооборудование				
13	Смета № 11. Оборудование комнаты приема пиди, обогрева и отдыха				
14	Смета № 12. Технологическое оборудование				
15.	Смета № 13. Пожарно-охранная сигнализация				
16	Смета № 14. Внутренние сети телефонизации и радиофикации				
17	Смета № 15. Автоматизация приточной системы				

I	2	3
29	Смета № 7-3. Тепловой пункт с местным приготовлением воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70 <sup>0</sup> для температуры минус 30 <sup>0</sup> С/	
30	Смета № 7-4. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 95-70 <sup>0</sup> для температуры минус 40 <sup>0</sup> С/	
31	Смета № 7-5. Тепловой пункт с централизованным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 130-70 <sup>0</sup> С для температуры минус 40 <sup>0</sup> С/	
32	Смета № 7-6. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 130-70 <sup>0</sup> для температуры минус 30 <sup>0</sup> С/	
33	Смета № 7-7. Тепловой пункт с местным приготовлением горячей воды /вариант с теплоносителем - вода 130-70 <sup>0</sup> С для температуры минус 40 <sup>0</sup> С/	
34	Смета № 8-1. Вентиляция /вариант с температурой воздуха минус 40 <sup>0</sup> С/	
35	Смета № 17-1. Дополнительные затраты на общестроительные работы /вариант заполнения оконных проемов окнами со стеклопакетами при температуре минус 40 <sup>0</sup> С/	
36	Калькуляция № 1 на комплексную плиту ШП-2АТ5П-110ПБ НЗООП	
37	Калькуляция № 2 на комплексную плиту ШП-2АТ5П-70ПБ НЗООП	
38	Калькуляция № 3 на комплексную плиту ШП-2АТ5П-90ПБ НЗООП	
39	Калькуляция № 4 на комплексную плиту ШВ7-3АТ5П-60ПБ НЗООП, ШВ10-3АТ5П-60ПБ НЗООП, ШВ7-7АТ5П-60ПБ НЗООП	

I	2	3
40	Калькуляция № 5 на комплексную плиту ШП-4АТ5П-60ПБ НЗООП	
41	Калькуляция № 6 на комплексную плиту ШП-2АТ5П-60ПБ НЗООП	
42	Калькуляция № 7 на комплексную плиту 2ПВ6-2АТ5П-70ПБ НЗООП и 2ПВ6-2АТ5П-7-70ПБ НЗООП	
43	Калькуляция № 8 на комплексную плиту 2ПВ6-1АТ5П-4-70ПБ НЗООП	
44	Калькуляция № 9 на комплексную плиту 2ПГ6-1АТ5П-70ПБ НЗООП	
45	Калькуляция № 10 на комплексную плиту 2ПГ6-1АТ5П-60ПБ НЗООП	
46	Калькуляция № 11 на комплексную плиту 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБ НЗООП	
47	Калькуляция № 12 на комплексную плиту 2ПВ8-2АТ5П-7-60ПБ НЗООП и 2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБ НЗООП	



## 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:

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

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

3/ цеников 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:

1/ накладные расходы на общестроительные работы - 16,5 %;

2/ накладные расходы на санитарно-технические работы - 13,3 %;

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

4/ плановые накопления - 8 %.

Объектная смета составлена на основной вариант для наружной температуры минус 30<sup>0</sup>С, централизованного приготовления горячей воды, теплоноситель с параметрами 130-70<sup>0</sup>С.

Для районов с расчетной температурой минус 40<sup>0</sup>С и другими параметрами даны изменения к основным сметам.

Сметная стоимость работ по объектной смете определилась

в сумме: 117,97 тыс.руб. *в том числе стоимость строительных материалов - 41,95 тыс.руб.*

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

Локальные сметы приложены в настоящем томе.



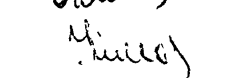

Составила инженер

*Наумов* - Ж.В. Наумова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		горячей воды, теплоноситель 130-70°, температура - 30°/	1,18	-	-	-	1,18	0,09	-	0,20	м3	2822,0	0-42
9	8	Вентиляция 5	5,86	-	-	-	5,86	0,57	0,03	1,25	м3	2822,0	2-08
10	9	Электроосвещение	-	3,98	0,41	-	4,39	0,42	0,36	1,38	-	-	-
11	10	Силовое электрооборудование	-	2,23	4,31	-	6,54	0,44	0,10	0,94	-	-	-
12	11	Оборудование комнаты приема пищи обогрева и отдыха	-	0,10	0,65	0,13	0,88	0,02	-	0,03	-	-	-
13	12	Технологическое оборудование	0,59	1,69	11,92	-	14,20	0,65	0,02	1,20	-	-	-
14	13	Пожарно-охранная сигнали- зация	-	0,41	0,22	-	0,63	0,16	-	0,28	-	-	-
15	14	Внутренние сети телефони- зации и радификации	-	0,31	0,10	-	0,41	0,10	-	0,18	-	-	-
16	15	Автоматизация приточной системы	-	0,11	0,40	-	0,51	0,83	-	0,07	-	-	-
17	16	Металлические шкафы	-	-	1,88	-	1,88	-	-	-	-	-	-
		Итого:	89,10	8,85	19,89	0,13	117,97	8,23	3,10	22,20	м3	2822,0	41-80

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила рук. группы  
Проверила глав. специалист  
отдела ПОС и смет

  
А.М. Гудович  
  
В.В. Орлова  
  
Л.П. Хомкова  
  
Л.Г. Кемова

СПРАВКА АРХИВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ  
=====

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

П.Н. : НОМЕР ПЕРВОЙ : НОМЕР ПОСЛЕД. : КОЛИЧЕСТВО :				ЗАГОЛОВОЧНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	
: СТРОКИ : НЕИ СТРОКИ : СТРОК :					
1	1	2	3	4	5
1	1	105	105	01660240'Н9''1,1''''''*	
2	106	122	17	01660232'Н9''1,1''''''*	
3	123	179	57	01660379'Н9''1,1''''''*	
4	180	253	74	01660419'Н9''1,1''''''*	
5	254	310	57	01660425'Н9''1,1''''''2022'М3*	
6	311	365	55	01660426'Н9''1,1''''''2057'М3*	
7	366	422	57	01660427'Н9''1,1''''''2022'М3*	
8	423	456	34	01660446'Н9''1,1''''''2022'М3*	
9	457	478	22	01660447'Н9''1,1''''''2022'М3*	
10	479	493	15	01660448'Н9''1,1''''''2022'М3*	
11	494	537	44	01660449'Н9''1,1''''''2057'М3*	
12	538	581	44	01660450'Н9''1,1''''''2022'М3*	
13	582	626	44	01660451'Н9''1,1''''''2057'М3*	
14	626	682	57	01660452'Н9''1,1''''''2057'М3*	
15	683	701	19	01660453'Н9''1,1''''''2057'М3*	
16	702	721	20	01660454'Н9''1,1''''''2022'М3*	
17	722	743	22	01660455'Н9''1,1''''''2057'М3*	
18	744	755	22	01660456'Н9''1,1''''''2022'М3*	
19	766	811	45	01660457'Н9''1,1''''''2022'М3*	
20	812	829	18	01660458'Н9''1,1''''''2022'М3*	
21	830	845	16	01660459'Н9''1,1''''''2057'М3*	

ИТОГО: КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

21

п.п.	НОМЕР ПЕРВОЙ СТРОКИ	НОМЕР ПОСЛЕДНЕЙ СТРОКИ	КОЛИЧЕСТВО СТРОК	ЗАГОЛОВочНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
1	2	3	4	5

КОЛИЧЕСТВО СТРОК 645

КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В АРХИВЕ : 21

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРОК : 645

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЙТ : 27182



56	56	Ш1-221-1' 1' * МОНТАЖ*
57	57	240401-151' 1*
58	58	ТССАЭ Н.2.1СТР.289(=14)' 1' 165' ВЕРСТАК ЭЛЕКТРИКА' ШТ*
59	59	Ш1-222-2' 1' * МОНТАЖ*
60	60	Н15=41*
61	61	С121-2114' 2,204' * СТОЛ СБОРЩИКА СЛЗ702-09*
62	62	Е9-123' 0,204' * МОНТАЖ*
63	63	Н15=32*
64	64	240401-133' 1' * ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ДАВ АВТОМОБИЛЯ К-310*
65	65	Т240401*ЛОП.25(=14)' 1' 240' НАГРЕВАТЕЛЬ С-321' ШТ*
66	66	240401-33' 1*
67	67	240401-7' 1' * КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ С-412*
68	68	Т19-011.201.3-201(=14)' 1' 465' СТАНОК ТОЧИЛЬНО-МИНОВАЛЬНЫЙ ЗБ632' ШТ*
69	69	Ш1-220-2' 1' * МОНТАЖ*
70	70	Н15=41*
71	71	С121-1730' 2,201+0,276+0,246' * СЕКЦИИ-СРЕЛЯЖА*
72	72	Е9-123' 0,201+0,276+0,246' * МОНТАЖ*
73	73	240401-44' 1*
74	74	Н15=32*
75	75	1006-2000' 1*
76	76	Ц3-4-4' 1' * МОНТАЖ*
77	77	Ш3-4901(А1.1,И5)(=7)' 1' 40,5+5,11+59,7*40,5*5,11*2,06*59,7' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА' ШТ*
78	78	ТПРЛОА.5АКЦИО3(А1.1,26)(=14)(ИП)' 1' 7,8' МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ' ШТ*
79	79	СТПРЛОЖ.55К УНО3(А1.1,25)(=13)' 1' 8,68' МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ' ШТ*
80	80	Т24-04-01(=14)' 1' 64' ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОСИСТЕМ КН1097' ШТ*
81	81	Т243401(=14)' 1' 87' УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИДРОСИСТЕМ КН5473' ШТ*
82	82	240401-132(=14)' 1*
83	83	240401-97(=14)' 1*
84	84	240401-102(=14)' 1*
85	85	240401-76(=14)' 6*
86	86	Ц6-481-22' 1*
87	87	Ц6-461-19' 6*
88	88	П2*ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
89	89	Н15=56*
90	90	Е16-614(А1.2)' 2,12,35+0,17,16+5,0,24' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
91	91	Е13-154(А1.2)' ((0,201+0,276+0,246).2+0,132+4.0,265+0,13+0,204+1;345).23' * ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
92	92	П2*ПРОКОНСТРУКЦИОННАЯ ИНВЕНТАРЬ**
93	93	ТССАЭ Н.2.1СТР.36(=14)' 1' 40' СТОЛ КОНТОРСКИЙ' ШТ*
94	94	Р,МАТЕРИАЛЬ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
95	95	Н9=1,096*
96	96	2307-10231(=13)' 4*
97	97	2307-10306(=13)' 5*
98	98	2307-10203(=13)' 2*
99	99	2307-10305(=13)' 3*
100	100	2307-10240(=13)' 1*
101	101	С130-1030(=13)' 2*
102	102	С160-205' 15*
103	103	С160-291' 6*
104	104	С113-10(=13)' 35.1,03*
105	105	К' МАТВИЧЕВА' МАТВЕЕВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,= 2)  
 =====

106	1	31560332' ИР' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
107	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТИ505' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТ ы ПРИЕМА ИЛИИ ОБОГРЕВА И ОТДЫХА' ' *
108	3	И15=32' И25=6,3*
109	4	СТИИ5МО4ГОССТРОИ#15.26.60#НОМ.63Д(=13)' 1' 50.1,082' ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ПЛИТУ ЭП-7Н' ШТ*
110	5	ТПИСЬМО#ГОССТРОИ#15.08.83#НОМ.63Д' 1' (163-60).1,063,1,08' СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ СВЕРХ ПРЕДЕЛЬНОЙ' УТ*
111	6	Ц28-927-1' 1' ' МОНТАЖ ПЛИТЫ*
112	7	2406-18015(=14)' 3*
113	8	Ц6-615-3' 3*
114	9	ТССИ33.2*СТР.22(=14)' 2' 43' АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС' ШТ*
115	10	Ц6-615-3' 2' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
116	11	ТССИ33.2*СТР.25(=14)' 3' 14,2' СКАМЬЯ В ДУШЕВОЙ' ШТ*
117	12	И8052=0,03*
118	13	2406-6002' 1*
119	14	Ц78-925-1' 1*
122	15	ТССИ31.4*СТР.75(=14)' 1' 352' ХОЛОДИЛЬНИК МИНСК16' ШТ*
121	16	Ц28-911-4' 1' ' МОНТАЖ*
122	17	И' МАТВИИЧЕВА' МАТВЕЕВА' *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 3)

120	1	01650379' И9' ' ' 1.1' ' ' ' * И' ' Т.П.505 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ И КИРПИЧНЫЙ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЮ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ' Т.П.505 АОВ,СО' *
124	2	
120	3	И15=32' И23=0*
126	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
127	5	T17-06-40*И.1-277(=14)' 3' 1,4' ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ' ШТ*
128	6	T17-06-40*И.1-752(=14)' 4' 1,5' СПРАВА К ПРЯМЫМ ТЕРМОМЕТРАМ' ШТ*
129	7	И11-1-1' 4' ' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
130	8	T17-06-40*И.1-276(=14)' 1' 1,25' ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ' ШТ*
131	9	T17-06-40*И.1-758(=14)' 1' 2' ОПРАВА УГЛОВАЯ' ШТ*
132	10	И11-1-1' 1' ' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ С ОПРАВой*
133	11	1724-10040' 2*
134	12	И11-4-3' 2' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ТУДА*
135	13	T17-04*ДОП.2*И.1-1210(=14)' 1' 4,2' ТЕРМОМЕТР ТСМ-0879' ШТ*
136	14	И11-13-2' 1' ' МОНТАЖ*
137	15	T17-04*ДОП.22*И.5-1127(=14)' 1' 110' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ' ШТ*
138	16	И11-406-2' 1' ' МОНТАЖ*
139	17	И8-419-1' 60' ' ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ДИАМ.16-25*
140	18	И8-409-1' 60' ' ЗАТЯНУТЬ 1-ЫМ ПРОВОДОМ АОВ СЕЧ.2,5*
141	19	И8-409-11' 130' ' ГО УЕ ПОСЛЕДУЮЩИМ*
142	20	И8-146-1' 14' ' ПРОЛОЖИТЬ КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ*
143	21	И8-153-13' 2*
144	22	И8-153-14' 2*
145	23	И2*ИИТ АВТОМАТИЗАЦИИ**
146	24	И20=0*
147	25	T15-17*ДОП.7*И.1-1016(=14)' 1' 30' ИИТ ММН-1000X600' ШТ*
148	26	И11-680-4' 1' ' МОНТАЖ ИИТЛ*
149	27	И11-711-1' 6*
150	28	1504-18011' 4*
151	29	И8-574-47' 4*
152	30	1517-1444-1' 4*
153	31	1504-6417' 2*
154	32	И8-574-50' 8*
155	33	1517-1446-1' 2*
156	34	1504-1006' 1*
157	35	И8-574-10' 1*
158	36	1517-1351-1' 1*
159	37	1504-12050' 7*
160	38	И8-574-50' 7*
161	39	1517-1429-1' 7*
162	40	1504-15065' 1*
163	41	И8-574-35' 1*
164	42	1517-1423-1' 1*
165	43	1517-1490-1' 50*
166	44	1517-1507' 1*
167	45	1517-1504' 8*
168	46	И11-713-2' 45*
169	47	И20=0*
170	48	Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
171	49	C152-228' 100,1,03*
172	50	C151-2280' 4*
173	51	C152-176' 35,1,03*
174	52	C152-186' 10*
175	53	И9=1,119*
176	54	T15-09*1,8-273(=13)' 10' 0,57' КАБЕЛЬ КИРЭ-4X1' И*
177	55	C159-544' 15,1,02*

176	56	С189-565' 45:1,02*
179	57	К' МАТЮШИЧЕВА' МАТВЕРА' *

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 4)

=====

180	1	Э10004:9' 49' ' ' 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=0,3*
183	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
184	5	П2=КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ**
185	6	Ц10-972-10(=5)' 1' ' + КРТП-10Х2*
186	7	Н15=32*
187	8	Ц10-772-1(=6)' 2' ' + ВЧС-1-М2ПЗ-24Р-300-323К*
188	9	Т16-22.П.05-110(=14)' 3' 9' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-72' ШТ*
189	10	Ц10-127-5' 3*
190	11	Н10-605-1' 3' ' МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П*
191	12	Ц10-64-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ТПП*
192	13	Ц10-64-11(=6)' 75+25' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ТРП И ПТП**
193	14	Ц0-149-1' 0' ' ТО ЖЕ В ТРУБЕ*
194	15	Ц0-418-1' 0' *
195	16	П2=РАДИОФИКАЦИЯ ОТ ГРТС**
196	17	Н10-397-5(=5)' 1*
197	18	ГПР-КТ62-01-С1.52(=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	Ц0-591-7' 5*
201	22	Ц0-113-1' 15*
202	23	Н10=33*
203	24	Е34-641(=8)' 1*
204	25	Е34-643(=8)' 1*
205	26	Н10=32*
206	27	Ц0-471-1' 4*
207	28	Ц0-472-2' 20*
208	29	Ц0-472-0' 45*
209	30	Н15=33*
210	31	Е1-936(=6)(А1,0,8.1,1#)' 12' ' РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
211	32	Е1-966(=6) 12' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
212	33	Н15=32*
213	34	Н10-64-11(=6)' 55+15' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПХ И ПВХ НА СКОБАХ*
214	35	Ц0-149-1' 10' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПХ В ТРУБЕ*
215	36	Н10-64-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ МРЦЗ-2Х1,2*
216	37	П2=РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬНАЯ СВЯЗЬ**
217	38	ГПР-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	Н10-605-1' 2-3' ' МОНТАЖ КОРОБОК УК-2П И УК-2Р*
222	43	Ц0-591-7' 1*
223	44	Ц10-64-11(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТПХ ПО СТЕНАМ*
224	45	Ц10-64-4(=6)' 30' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПРППА-2Х1,6 ПО СТЕНАМ*
225	46	Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
226	47	П2=КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ**
227	48	Н9=1,052*
228	49	Т17032.П.1053(=13)' 2' 11' ЧАСИ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС-1-М2 ПЗ-24Р-200-323К' ШТ*
229	50	С155-13' 3*
230	51	С151-2525' 30*
231	52	С152-188' 75*
232	53	С152-495' 33*
233	54	С159-531' 6*
234	55	П2=РАДИОФИКАЦИЯ ОТ ГРТС**

235	56	Н9=1,077*
236	57	290220-1248(=13)' 1*
237	58	C155-13' 3*
238	59	C155-12' 6*
239	60	C155-23' 8' * РОЗЕТКА РЛВ-2*
240	61	C152-495' 45*
241	62	C152-494' 25*
242	63	C152-491' 15*
243	64	Н9=1,129*
244	65	СТ15-09#ДОП.72#Т.1376(=13)' 30' Ø,19' КАБЕЛЬ МРМПС-2Х1,2' М*
245	66	П2#РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРИЩАЯ СВЯЗЬ*
246	67	C155-13' 2*
247	68	C155-12' 3*
248	69	C155-23' 1' * РОЗЕТКА РПЗ-2*
249	70	C152-495' 20*
250	71	C152-494' 10*
251	72	Н9=1,171*
252	73	СТ15-092Т.7-032(=13)' 30' Ø,026' КАБЕЛЬ ПРППА-2Х1,6' М*
253	74	К' МАТВЕЕВА' МАТВИЧЕВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 5)  
 =====

254	1	3166X425' №9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' МЗ*
255	2	4' ' №9 РОФОР#ТЕНГИПРОРЧТГАНС#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70,ТМПЕРАТУРА -30)' Т.Н. 636 ОБ.СО' *
256	3	Н10=16,5' Н10=63' Н21=2*
257	4	Е10-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
258	5	ГПР-Т19-05#п.14-389(=23)' 1' 60+(53.4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
259	6	Е10-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
260	7	ГПР-Т19-25#п.14-489(=23)' 1' 60+(53.6).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-6 МЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
261	8	420-697' 1650' ' ОБОРЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
262	9	Е10-211' 1*
263	10	ГПР-Т 23-21-01#п.17(=21)' 1' 19,5,1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
264	11	Е10-184' 2*
265	12	Е13-190' 1*
266	13	Е15-65' 12,5+7,5' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.67Х3ММ*
267	14	Е4-73' 16*
268	15	Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
269	16	Е10-81' 18' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
270	17	Е16-82' 17' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
271	18	Е16-83' 0' ' + ДИАМ.76Х3ММ*
272	19	Е10-35' 10*
273	20	Е16-34' 0*
274	21	Е16-37' 3*
275	22	Е16-39' 6*
276	23	С130-91' 10*
277	24	С130-92' 1*
278	25	С130-93' 3*
279	26	С130-95' 1*
280	27	С130-112' 3*
281	28	С130-851' 3*
282	29	Е16-134' 3*
283	30	ГПР-Т23-07#п1-0378(=21)' 3' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 1БКЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
284	31	Е16-135' 6*
285	32	ГПР-Т23-07#п.1-0379(=21)' 6' 3,3,1,096' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 1БКЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
286	33	Е16-135' 9*
287	34	ГПР-Т23-07#п.1-3360(=21)' 9' 4,9,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 1БКЧ19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
288	35	Е16-135' 3*
289	36	ГПР-Т23-07#п.1-0381(=21)' 3' 5,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 1БКЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
290	37	Е16-135' 1*
291	38	ГПР-Т20-07#п.1-2886(=23)' 1' 8,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174 18БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
292	39	Е16-135' 2*
293	40	ГПР-Т23-07#п.2-0150(=21)' 2' 4,0,1,096' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗОС 41НЖ ДИАМ,60ММ' ШТ*
294	41	Ш11-091-1(Н10=32)' 1*
295	42	ГПР-Т17-04#п.5-0064(=23)' 1' 70,1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ,25ММ' ШТ*
296	43	Ш11-091-1(Н10=32)' 1*
297	44	ГПР-Т17-04#п.5-1482(=23)' 1' 72,1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РГ ДИАМ,25ММ' ШТ*
298	45	Е16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРЗВ*
299	46	СТ130-2336(=21)' 3' 62' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
300	47	Е10-227' 26*
301	48	Е16-225' 24*
302	49	Е20-896' 40' ' ФАСОЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
303	50	Е10-219' 70*
304	51	Н10=65' Н21=4*
305	52	Е20-7' 0,0*

306	53	C114-149* 2,5,2,31*
307	54	E26-70* 18*
308	55	C114-192* 18.1,15*
309	56	E15-614* А* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
310	57	К* ИИЖ,ИВАНОВА РИ* РУК,ГР.КУЗНЕЦОВА ИА* *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)  
 =====

311	1	0156Г420' 49' * * 1,1' * * * 2657' М3*
312	2	0' * МР0 РС00Р#ЛЕЧГИНРОРКЧТРАНС#РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ' * * ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' * * * ТЕПЛОИОН ПУНКТ#(САЧКАА0 0 МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 96-70,ТМПЕРАТУРА -40)' Т.П. 505 0В.С0' *
313	3	Н10=16,5' Н10=н3' Н21=2*
314	4	Е19-91' 1' * + ПАТНСЕКЦИОННЫЕ*
315	5	ГПР-Т19-05*П.04-0А9(=23)' * 60+(53,4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-6 ТЯТНСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХИ СГБ НАГРЕВА ОДНОИ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
316	6	Е18-91' 1' * + ПАТНСЕКЦИОННЫЕ*
317	7	ГПР-Т19-05*П.04-0В9(=23)' * 62+(53,6).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-6 МЕСТНСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХИ ОСТЬ НАГРЕВА ОДНОИ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
318	8	Е24-697' 1553' * ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
319	9	Е18-211' 1*
320	10	ГПР-Т 23-01-01*П.17(=21)' * 19,6.1,1' НАОС РУЧНОИ Р1,6-20' ШТ*
321	11	Е18-184' 2*
322	12	Е19-145' 1*
323	13	Е16-64' 10,5+7,9' * КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
324	14	Е16-99' 4*
325	15	Е15-04' 12' * + ДИАМ.36Х3ММ*
326	16	Е16-81' 18' * + ДИАМ.46Х3ММ*
327	17	Е16-82' 17' * + ДИАМ.57Х3ММ*
328	18	Е16-84' 6' * + ДИАМ.76Х3ММ*
329	19	Е16-35' 12*
330	20	Е16-36' 8*
331	21	Е16-37' 3*
332	22	Е16-39' 8*
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	ГПР-Т23-07*П1-0378(=21)' 3' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ' ШТ*
341	31	Е16-135' 6*
342	32	ГПР-Т23-07*П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,093' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ' ШТ*
343	33	Е16-135' 3*
344	34	ГПР-Т23-07*П.1-0381(=21)' 3' 5,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ' ШТ*
345	35	Е16-135' 1*
346	36	ГПР-Т23-07*П.1-0665(=23)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174 10БР ДИАМ.60ММ' ШТ*
347	37	Е16-138' 2*
348	38	ГПР-Т23-07*П.2-0160(=21)' 2' 40.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ З0С 41НЖ ДИАМ.80ММ' ШТ*
349	39	Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
350	40	ГПР-Т17-04*П.5-0264(=23)' 1' 70.1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОИ ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ.25ММ' ШТ*
351	41	Ц11-391-1(Н15=32)' 1*
352	42	ГПР-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' ОЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТНЕ ВСКМ-32,5СКМФГ-32' ШТ*
355	45	Е18-227' 26*
356	46	Е18-228' 28*
357	47	Е20-696' 40' * ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
358	48	Е16-219' 75*
359	49	Н15=85' Н21=0*
360	50	Е28-7' 1,5*
361	51	С114-140' 0,0.0,01*
362	52	Е26-70' 1*

363	53	С114-192' 18.1,15*
364	54	Е15-614' 9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
365	55	К* ИНЖ.ИВАНОВА РИ* РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА* *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п, н = 7)

15

366	1	31650427' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2622' М3*
367	2	Б' ' МФЭ РСФСР*ЛЕНГИПРОЕКТРАНС*РАБОЧНИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОСОМ ПУНКТ*(ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТМПЕРАТУРА -30)' Т.П. 505 ОБ.30' *
368	3	Н10=10,5' Н15=53' Н21=2*
369	4	Е18-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
370	5	ТПР-Т19-05*П,Р4-0А9(=23)' 1' 60+(53,4).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' МТ*
371	6	Е18-91' 1' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
372	7	ТПР-Т19-05*П,Р4-0А9(=23)' 1' 60+(53,5).1,1' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 МЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' МТ*
373	8	Е20-097' 1650' ' ОБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ*
374	9	Е18-211' 1*
375	10	ТПР-Т 23-01-01*П.17(=21)' 1' 19,0.1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' МТ*
376	11	Е18-104' 2*
377	12	Е18-105' 1*
378	13	Е16-66' 10,5+7,0' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАЧ.57Х3ММ*
379	14	Е16-79' 16*
380	15	Е16-80' 10' ' + ДИАЧ.38Х3ММ*
381	16	Е16-81' 10' ' + ДИАЧ.45Х3ММ*
382	17	Е16-82' 12' ' + ДИАЧ.57Х3ММ*
383	18	Е16-83' 6' ' + ДИАЧ.76Х3ММ*
384	19	Е16-85' 10*
386	20	Е16-86' 5*
386	21	Е16-37' 3*
387	22	Е16-39' 5*
388	23	С130-91' 16*
389	24	С130-92' 1*
390	25	С130-93' 3*
391	26	С130-96' 1*
392	27	С130-112' 3*
393	28	С130-851' 3*
394	29	Е16-134' 5*
396	30	ТПР-Т23-07*П1-0378(=21)' 5' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' МТ*
396	31	Е16-135' 6*
397	32	ТПР-Т23-07*П,1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' МТ*
398	33	Е16-135' 9*
399	34	ТПР-Т23-07*П,1-2380(=21)' 9' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ19П2 ДИАМ,40ММ' МТ*
400	35	Е16-136' 3*
401	36	ТПР-Т23-07*П,1-0381(=21)' 3' 5,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' МТ*
402	37	Е16-130' 1*
403	38	ТПР-Т23-07*П,1-0080(=23)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174 185Р ДИАМ,50ММ' МТ*
404	39	Е16-136' 2*
408	40	ТПР-Т23-07*П,2-0160(=21)' 2' 40,1,098' ЗАДЪУЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 300 41НХ ДИАМ,80ММ' МТ*
406	41	П11-391-1(Н10=32)' 1*
407	42	ТПР-Т17-04*П,5-0064(=23)' ' ' 70,1,1' РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ,25ММ' МТ*
408	43	П11-391-1(Н10=32)' 1*
409	44	ТПР-Т17-04*П,5-0482(=23)' 1' 72,1,1' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ,25ММ' МТ*
410	45	Е10-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
411	46	СТ130-2336(=21)' 3' 02' СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' МТ*
412	47	Е18-227' 26*
413	48	Е18-228' 20*
414	49	Е20-096' 35' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
415	50	Е18-219' 60*
416	51	Н15=56' Н21=0*
417	52	Е20-7' 0,6*

416	63	С114-149' и,б.0,81*
419	64	Е26-70' 18*
420	65	С114-192' 18,1,15*
421	66	Е16-614' 9' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
422	67	К' ИЯЧ,ИВАНОВА РИ' РУК,ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 8)

423	1	Э1660446' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2022' МЭ*
424	2	' ' МРФ РСФСР ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИИ П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРА' НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ КОС' ' ' ' ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ' Т.П.505 ВК,СО' *
426	3	Н14=16,0' Н15=63*
426	4	Е16-4' 5*
427	5	Е16-41' 01*
428	6	Е16-42' 6*
429	7	Е16-43' 14*
430	8	Е16-44' 2*
431	9	Е16-46' 43*
432	10	Е16-47' 29*
433	11	Е16-69' 4*
434	12	С130-86' 7*
435	13	С130-86' 1*
436	14	С130-97' 3*
437	15	Е16-137' 5*
438	16	СТ130-2250(=21)' 7' 24' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ З04 475Р ДИАМ.50ММ' ШТ*
439	17	Ц12-792-4(300)(415=32)' 1*
440	18	ТПР-Т23-Р7*П.1-1240(=23)' 1' 110,1,1' ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ З049065Р ДИАМ.100ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ' ШТ*
441	19	Е16-134' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА-РОДОМЕРА*
442	20	СТ130-2300(=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)' 63' 1,76' РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ ДИАМ.51ММ' М*
446	24	Е16-185' 3*
447	25	С130-1480' 70*
448	26	С130-1404' 20*
449	27	Е16-219' 129*
450	28	Н15=56*
451	29	Е26-7' 0,5*
452	30	С114-149' 0,0*
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' ИИЖ.ИВАНОВА,РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА КА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.ч = 9)

457	1	31668447' НЭ' ' ' 1.1' ' ' ' 2622' МЭ*
458	2	0' ' КРР РОСБР-ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.506*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ' Т.П.506 ВК.СО' *
459	3	Н15=16,5' Н16=63*
460	4	Р,КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ*
461	5	Е16-30' 28*
462	6	Е16-31' 36*
463	7	Е17-87' 3*
464	8	Е17-23' 6*
465	9	Е17-89' 1*
466	10	Е17-69#13И-1943#13И-1504(12+1,84)' 3' ' + С СМЕСИТЕЛЕМ СИ-УИ-Ц*
467	11	Е17-36' 2*
468	12	Е17-37' 2*
469	13	Е17-8' 2*
470	14	Н15=56*
471	15	Е16-614' 20,0,28+36,0,48' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
472	16	Н16=63*
473	17	Р,КАНАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ*
474	18	Е16-31' 10*
475	19	Е17-37' 1*
476	20	Н15=86*
477	21	Е16-614' 12,0,48' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
478	22	К' ИЖ.ИБАНОВА РИ' РУК,ГР,КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.н.= 10)

479	1	31660448' Н9' ' ' 1,1' ' ' 2822' МЗ*
480	2	0' ' ЧИФ РСФОРЛЕНГИПРОГРЕЧТРАНС#Т.П.505*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ КОЗ' ' ' ' ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' Т.П.606 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	СТ132-2035(=21)' 1' 1,42' ВЕНТИЛЬ ИУФТОВЫЙ 1648П2 ДИАМ.15ММ' ШТ*
487	9	СТ130-2036(=21)' 1' 1,64' ТО ЖЕ, ДИАМ.20ММ' ШТ*
488	10	СТ130-2037(=21)' 1' 1,06' ТО ЖЕ ДИАМ.25ММ' ШТ*
489	11	Е17-51' 3*
490	12	Е16-219' 52*
491	13	Н15=56*
492	14	Е15-514' 44.0,11+4.0,13+5.0,16+5.7,18' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
493	15	К' ИНЖ.ИВАНОВА РИ' РУК.ГР,КУЗНЕЦОВА ИЛ' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)  
 =====

494	1	Э166В449' НР' / / 1.1' / / / 2857' МЗ*
496	2	В' / НРФ РСФСР*ЛЕЧГИПРОРЕЧТРАГС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' / / ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' / / ТЕПЛОВОДА ПУНКТА*(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМ ПЕРАТ/ЧА:-40ГР.)' Т.П.656 ОБ.СО' *
496	3	Э10=16,5' Н10=53' 121=2*
497	4	Е16-79' 18*
498	5	Е16-57' 10' / + ДИАМ.38Х3ММ*
499	6	Е16-61' 12' / + ДИАМ.45Х3ММ*
500	7	Е16-62' 10' / + ДИАМ.57Х3ММ*
501	8	Е16-63' 0' / + ДИАМ.59Х3ММ*
502	9	Е16-35' 13*
503	10	Е16-36' 13*
504	11	Е16-37' 3*
506	12	Е16-37' 6*
506	13	С130-80' 13*
507	14	С132-26' 5*
508	15	С130-87' 3*
509	16	С130-89' 1*
510	17	Е16-130' 2*
511	16	ТПР-Т23-07#П.2-0160(=21)' 2' 40,1,098' ЗАПЯЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НХ ДИАМ,80ММ' ШТ*
512	19	Е16-136' 1*
513	20	ТПР-Т23-07#П1-0805(=21)' 1' 8,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С10БР ДИАМ,60ММ' 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	Е16-154' 5*
517	24	ТПР-Т23-07#П.1-0378(=21)' 5' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
518	25	Е16-135' 6*
519	26	ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 5' 3,7,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
520	27	Е16-135' 3*
521	28	ТПР-Т 23-07#П.1-0380(=21)' 3' 4,9,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
522	29	Е18-184' 3*
523	30	Е18-180' 1*
524	31	Е16-66' 1,5,7+1,3,6' / КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,57Х3ММ*
525	32	Е16-136' 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' 16*
529	36	Е20-696' 60' / ФАССОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
530	37	Е16-219' 54*
531	38	Н15=56' 121=0*
532	39	Е26-7' 0,58*
533	40	С114-140' 0,58,0,81*
534	41	Е26-70' 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' ИИ' ИВАНОВА*АРН' РУК.ГР,КУЗНЕЦОВА ИА *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)  
 =====

530	1	21660450' Н9' ' ' 1.1' ' ' 2822' МЗ*
539	2	В' ' МРФ РСФСР*ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70,ТЕМ ПЕРАТУРА -30ГР.)' Т,П.505 ОВ,СО' *
540	3	Н10=16,5' Н16=63' Н21=2*
541	4	Е16-79' 10*
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' 5' ' + 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,2-0163(=21)' 2' 4,0.1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НХ ДИАМ.80ММ' ШТ*
556	19	Е16-136' 1*
557	20	ТПР-Т23-07*П1-0885(=21)' 1' 3,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17416БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
558	21	Е16-136' 1*
559	22	ТПР-Т23-07*П,1-0768(=21)' 1' 4,7.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 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,1-0373(=21)' 6' 3,7.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ' ШТ*
564	27	Е16-136' 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	Е16-186' 1*
568	31	Е16-66' 1,5.7+1,3.6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
569	32	Е16-136' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
570	33	СТ130-2336(=21)' 4' 82,1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР,32ММ' ШТ*
571	34	Е18-227' 22*
572	35	Е18-228' 15*
573	36	Е20-696' 60' ' ФАБРИЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
574	37	Е16-219' 82*
575	38	Н16=66' Н21=4*
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' ИИЖ.ИВАНОВА Рн' РЖК,ГР,КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)  
 =====

582	1	
583	2	51666401' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' 2557' М3*
		Е' ' МРФ РСФСР ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА (ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70, ТЕМП ЕРАТУРА -40ГР.)' Т.П.625 ОР.СО' *
584	3	
585	4	Н10=16,5' Н10=6,5' Н21=2*
586	5	Е16-79' 4*
587	6	Е16-80' 10' ' + ДИАМ.36Х3ММ*
588	7	Е16-61' 12' ' + ДИАМ.48Х3ММ*
589	8	Е16-02' 15' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
590	9	Е16-84' 6' ' + ДИАМ.69Х3ММ*
591	10	Е16-35' 10*
592	11	Е16-36' 5*
593	12	Е16-37' 3*
594	13	Е16-39' 5*
595	14	С130-85' 13*
596	15	С130-86' 5*
597	16	С130-87' 3*
598	17	С130-89' 1*
599	18	Е16-136' 2*
600	19	ТПР-Т23-07#П,2-0160(=21)' 2' 4,0.1,096' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗОС41НХ ДИАМ,60ММ' ШТ*
601	20	Е16-130' 1*
602	21	ТПР-Т23-07#П1-0985(=21)' 1' 6,7.1,096' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17410БР ДИАМ,50ММ' ШТ*
603	22	Е16-135' 1*
604	23	ТПР-Т23-07#П,1-0768(=21)' 1' 4,7.1,095' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ,32ММ' ШТ*
605	24	Е16-134' 5*
606	25	ТПР-Т23-07#П,1-0378(=21)' 5' 2,6.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
607	26	Е16-135' 3*
608	27	ТПР-Т 23-07#П,1-0380(=21)' 3' 4,9.1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
609	28	Е16-135' 2*
610	29	ТПР-Т23-07#П1-0381(=21)' 2' 5,6.1,090' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
611	30	Е16-184' 3*
612	31	Е16-186' 1*
613	32	Е16-66' 1,0.7+1,3.8' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,57Х3ММ*
614	33	Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
615	34	СТ130-2306(=21)' 4' 62.1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР,32ММ' ШТ*
616	35	Е18-227' 22*
617	36	Е16-228' 15*
618	37	Е20-830' 50' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
619	38	Е16-219' 70*
620	39	Н15=55' Н21=0*
621	40	Е26-7' 0,58*
622	41	С114-149' П,58,0,81*
623	42	Е26-70' 17,5*
624	43	С114-152' 17,5.1,15*
625	44	Е15-614' 5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА* П' ЧИЖ.ИВАНОВА РИ' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА НА' *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)  
=====

626	1	01868452' H9' ' ' 1,1' ' ' ' 2657' МЗ*
627	2	М' ' МР' РС' СТ' ЛЕНГИНГР' ЕЧ' ТРАНС' РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОВ ОЙ ПУНК Т*(ВАРИАН Т С МЕСТНЫ М ПРИГОТОВЛЕНИЕ М ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ТЕПЛОНОСИТЕ ЛЬ 130-70, ТЕМПЕРАТУРА -40)' Т.П. 505 ОВ.СО' *
628	3	H10=16,5' H10=63' H21=2*
629	4	E16-91' 1' ' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
630	5	ТПР-Т19-05#П.04-049(=23)' 1' 60+(53.4),1,1' ПОДОГРЕВАТЕ ЛЬ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
631	6	E16-91' 1' ' ' + ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ*
632	7	ТПР-Т19-05#П.04-049(=23)' 1' 60+(53.5),1,1' ПОДОГРЕВАТЕ ЛЬ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНО СТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2' ШТ*
633	8	E22-097' 1050' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕ ЛЬ*
634	9	E16-211' 1*
635	10	ТПР-Т 23-01-01#П,17(=21)' 1' 19,5.1,1' НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20' ШТ*
636	11	E18-184' 2*
637	12	E18-186' 1*
638	13	E16-66' 10,5+7,9' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
639	14	E16-79' 16*
640	15	E16-82' 12' ' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
641	16	E16-81' 18' ' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
642	17	E16-82' 12' ' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
643	18	E16-83' 6' ' ' + ДИАМ.76Х3ММ*
644	19	E16-35' 12*
645	20	E16-36' 10*
646	21	E16-37' 3*
647	22	E16-39' 6*
648	23	C130-31' 15*
649	24	C130-92' 3*
650	25	C130-93' 3*
651	26	C130-96' 1*
652	27	C130-112' 3*
653	28	C130-851' 3*
654	29	E16-134' 5*
655	30	ТПР-Т23-07#П1-0379(=21)' 5' 2,5.1,098' ВЕНТИ ЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ' ШТ*
656	31	E16-135' 6*
657	32	ТПР-Т23-07#П.1-0379(=21)' 6' 3,3.1,098' ВЕНТИ ЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,32ММ' ШТ*
658	33	E16-135' 9*
659	34	ТПР-Т23-07#П.1-0380(=21)' 9' 4,9.1,098' ВЕНТИ ЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,40ММ' ШТ*
660	35	E16-135' 3*
661	36	ТПР-Т23-07#П.1-0381(=21)' 3' 5,6.1,098' ВЕНТИ ЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,50ММ' ШТ*
662	37	E16-135' 1*
663	38	ТПР-Т23-07#П.1-0385(=23)' 1' 8,7.1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕ ЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ,60ММ' ШТ*
664	39	E16-135' 2*
665	40	ТПР-Т23-07#П.2-0152(=21)' 2' 42.1,098' ЗАДВИЖ КИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С 41НХ ДИАМ,80ММ' ШТ*
666	41	Ц11-031-1(Н15=32)' 1*
667	42	ТПР-Т17-04#П.5-0264(=23)' 1' 72.1,1' РЕГУЛЯТО Р ПРЯМОГО ДЕЙСТВИ Я ИРРД ДИАМ,25ММ' ШТ*
668	43	Ц11-031-1(Н15=32)' 1*
669	44	ТПР-Т17-04#П.5-0482(=23)' 1' 72.1,1' РЕГУЛЯТО Р ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ,25ММ' ШТ*
670	45	E16-135' 3' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ*
671	46	C130-2306(=21)' 3' 32' СЧЕТЧИ КИ КРМЬЧАТЫЕ ВСКМ-32,ВСКМФГ-32' ШТ*
672	47	E18-227' 20*
673	48	E15-220' 20*
674	49	E20-696' 35' ' ФАСОЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
675	50	E16-219' 33*
676	51	H15=56' H21=2*
677	52	E26-7' 0,5*

678	53	С114-149' 0,6,0,01*
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 РИ' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)  
 =====

683	1	01060403' 19' ' ' 1.1' ' ' ' 2057' М3*
684	2	0' ' 'РФ РОТОРАЛЕНГИВРОРЕЧТРАНС*Т.П.605*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИ КОР' ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ*(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -40ГР.)' Т.П.606 ОВ,СО'
686	3	H10=16,5' H16=63' H21=2*
686	4	E16-35' 75*
687	5	E16-37' 20*
688	6	E16-38' 01*
689	7	O130-91' 1к*
690	8	O130-93' 4*
691	9	Ц12-792-1(908)(H16=32)' 1*
692	10	ТПР-Т20-07*П.1-2783*Д.20(=23)' 1' 03,1,090' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254,939НХ ДИАМ,26ММ' МТ*
693	11	E16-196' 2*
694	12	E16-219' 155*
695	13	H16=56' H21=0*
696	14	E26-15' 0,4*
697	15	O114-115' 0,4,1,03*
698	16	E26-80' 20,2*
699	17	O114-192' 20,2,0,93*
700	18	E16-614' 16' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
701	19	К' ИЖ.ИВАНОВА РИ' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)  
 =====

702	1	Э1660464' 19' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' МЗ*
703	2	К' ' МРФ РОЭСРДЛЕНГИПРОЕКТРАНС'Т.П.ЭИБ*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -30ГР.)' Т.П.ЭИБ ОВ,СО' *
704	3	Н10=16,6' 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	С130-41' 10*
710	9	С130-92' 4*
711	10	Ц12-792-1(ЭЭВ)(Н15=32)' 1*
712	11	ТНР-Т 23-27*Н.1-2783*Л.22(=23)' 1' 83,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НЖ ДИАМ.25ММ' МТ*
713	12	Е18-196' 2*
714	13	Е16-219' 124*
715	14	Н15=66' Н21=0*
716	15	Е26-16' 0,4*
717	16	С114-116' 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' ИМ.ИВАНОВА РИ' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)  
 =====

722	1	Э1660485* Н0' ' ' 1.1' ' ' ' 2857' ЧЗ*
723	2	И' ' ИРФ РСФР#ДГРТ Т.П.605*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИ Е(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 95-70 ГРАД, ТЕМПЕРАТУРА -40С)' Т.П.605 ОБ.СО' *
724	3	Н10=16,5* Н16=63* Н21=2*
725	4	Е16-25' 63*
726	5	Е16-36' 12*
727	6	Е16-3А' 16*
728	7	Е16-39' 11*
729	8	Е16-40' 61*
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-ИТЗЗ-07#П.1-2783#ДОП.20(=23)' 1' 83.1.098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 264 939НХ ДИАМ,26ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ' ИТ*
735	14	Е18-196' 2*
736	15	Е18-219' 153*
737	16	Н15=66' Н21=0*
738	17	Е25-16' 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' 63.0,11+5.0,4' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
743	22	И' ИИЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППИ. КУЗНЕЦОВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
===== :=====

(П.Н.= 18)

744	1	Э1660456' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' 2822' М3*
745	2	К' ' МРФ РСФСР#ЛГРТ Т.П.505#РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕН ИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 96-70 ГРАД. ТЕМПЕРАТУРА -30С)' Т.П.505 ОВ,СО' *
746	3	Н13=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	С130-31' 8*
753	10	С130-32' 2*
754	11	С130-93' 4*
755	12	Ц12-792-1(90В)(Н15=32)' 1*
756	13	ТПР-НТ23-37#п.1-2783#ЛОП.20(=25)' 1' 83,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НХ ДИАМ,25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ' штк
757	14	Е18-196' 2*
758	15	Е16-219' 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	Е16-614' БЖ.0,11+26.0,26' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
765	22	К' ИНЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 19)

29

766	1	31660457' Н9' ' ' 1.1' ' ' 2822' 43*
767	2	К' ' МРФ РСФСР#ЛЕЧГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ#(ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 96-78, ТЕМП ЕРАТУРА -32GR.)' Т.П.506 ОВ,СО' *
768	3	Н10=16,5' Н16=63' Н21=2*
769	4	Е16-79' 4*
770	5	Е16-80' 10' ' + ДИАМ.38Х3ММ*
771	6	Е16-81' 12' ' + ДИАМ.45Х3ММ*
772	7	Е16-82' 15' ' + ДИАМ.57Х3ММ*
773	8	Е16-84' 5' ' + ДИАМ.89Х3ММ*
774	9	Е16-35' 10*
775	10	Е16-35' 5*
776	11	Е16-37' 3*
777	12	Е16-34' 5*
778	13	С130-85' 13*
779	14	С130-86' 3*
780	15	С130-87' 3*
781	16	С130-89' 1*
782	17	Е16-136' 2*
783	18	ТПР-Т23-07#П,2-0160(=21)' 2' 40,1,098' ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НХ ДИАМ.80ММ' ШТ*
784	19	Е16-135' 1*
785	20	ТПР-Т23-07#П1-0685(=21)' 1' 6,7,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17410БР ДИАМ.50ММ' ШТ*
786	21	Е16-135' 1*
787	22	ТПР-Т23-07#П,1-0763(=21)' 1' 4,7,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ ЭП ДИАМ.32ММ' ШТ*
788	23	Е16-134' 5*
789	24	ТПР-Т23-07#П,1-0378(=21)' 5' 2,6,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ.26ММ' ШТ*
790	25	Е16-135' 5*
791	26	ТПР-Т23-07#П,1-0379(=21)' 6' 3,7,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ' ШТ*
792	27	Е16-135' 3*
793	28	ТПР-Т 23-07#П,1-0380(=21)' 3' 4,9,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ' ШТ*
794	29	Е16-135' 2*
795	30	ТПР-Т23-07#П1-0381(=21)' 2' 6,0,1,098' ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ' ШТ*
796	31	Е16-184' 3*
797	32	Е16-186' 1*
798	33	Е16-66' 1,5,7+1,3,6' ' КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ*
799	34	Е16-135' 4' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА*
800	35	СТ130-2335(=21)' 4' 52,1,098' СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР.32ММ' ШТ*
801	36	Е16-227' 22*
802	37	Е16-228' 15*
803	38	Е20-696' 60' ' ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ*
804	39	Е16-219' 7*
805	40	Н15=56' Н21=4*
806	41	Е26-7' 0,58*
807	42	С114-149' 0,58,0,81*
808	43	Е26-73' 17,5*
809	44	С114-192' 17,5,1,15*
810	45	Е16-614' 5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА*
811	46	К' ИИХ.ИВАНОВА РИ' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА'. *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п,н,= 23)

A12	1	01660458' Н9' ' ' 1.1' ' ' 2022' МЗ*
013	2	И' ' МРФ РСФСР ЛПРРГТ, П.525 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' *
014	3	H10=16,5' H15=63' H21=2*
015	4	E10-109' 90,36*
016	5	E10-132' 60,25*
017	6	E16-35' 235*
018	7	E16-36' 10*
019	8	E16-37' 7*
020	9	C130-97' 13*
021	10	C130-98' 5*
022	11	E16-219' 246*
023	12	H16=56' H21=4*
024	13	E26-16' 0,25*
025	14	C114-115' 4,25,1,03*
026	15	E26-00' 14,5*
027	16	C114-192' 14,5,0,93*
028	17	E15-014' АЗ+62,5,0,4+100,0,11+50,0,1' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОД ОВ ЗА 2 РАЗА*
029	18	К' ИХ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 21)

31

830	1	E1565459' H9' * * 1.1' * * * 2857' M3*
831	2	Д' * РФ РОФОР*ЛПРТ Т.П.525*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' * * ГАРАЖ НА 6 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' * * * (ОТОПЛЕНИЕ*В АРИАНТ С ТЕРМОНОСИТЕЛЕМ 130-70 ГРАД, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ-40 ГРАД.)' Т.П.525 ОБ.СО' *
832	3	H10=16.5' H18=6.3' H21=2.2*
833	4	E18-109' 100,13*
834	5	E18-132' 24+10+4,5+12+16+5*
835	6	E16-35' 238*
836	7	E16-36' 17*
837	8	C130-97' 15*
838	9	E16-219' 2.45*
839	10	H10=56' H21=1.1*
840	11	E20-16' 2,25*
841	12	C144-115' H,26.1,03*
842	13	E26-80' 14,5*
843	14	C114-192' 14,3,0,93*
844	15	E15-51.4' 62+83,75,2,4+120,0,11' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ЗА 2 РАЗА*
845	16	К' ИИЖ,ИЗАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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.

М	ИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П	П	Н	Н	Н	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЗАРЯДНАЯ

1	19-06Д0П.9 П,01-112	-КРАН РУЧНОЙ ПОДВЕСНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ВЗРЫВБЕЗОПАСНЫЙ ПРОЛЕТ 2М Т/П 2Т	шт	1,00	529,00	-	529	-	-	-	-
2	ЦЗ-1-2	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	шт	1,00	23,50	2,32	24	19	2	31,50	31
					18,90	1,09			1	1,41	1

АГРЕГАТНАЯ

3	1516-7302	-УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ=УЗА-150-82-У4	шт	7,00	830,00	-	5610	-	-	-	-
4	Ц8-105-5	-МОНТАЖ	шт	7,00	63,50	-	445	348	-	74,00	518
					49,70	-			-	-	-

ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2301-7059	-НАСОС=Х50-32-125-Д-С шт	1,00	34,30 320,30	0,30 -	320	-	-	0,39	-
8	Ц7-201-9	-МОНТАЖ НАСОСА Х50-32-125Д шт	1,00	15,91	1,26	16	10	2	19,00	19
9	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА шт	1,00	10,40 142,79	0,64 -	143	-	1	0,83	1
10	Ц16-1-1	-МОНТАЖ шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
11	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ СЛИВА ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА шт	1,00	6,73 142,79	0,66 -	143	-	1	0,85	1
12	Ц18-1-1	-МОНТАЖ шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
13	18-04П.204 -018	-БАЧОК РАЗДРОЧНИИ ДЛЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА шт	1,00	8,73 118,99	0,66 -	119	-	1	0,85	1
14	Ц18-1-1	-МОНТАЖ БАЧКА шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
15	18-04П.204 -018	-ВАННА ДЛЯ ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЫ шт	1,00	8,73 118,99	0,66 -	119	-	1	0,85	1
16	Ц18-1-1	-МОНТАЖ шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
17	С121-2114	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,06	8,73 441,00	0,66 -	26	-	1	0,85	1
18	Е9-123	-МОНТАЖ Т	0,06	45,00	1,00	3	2	-	62,60	4
19	28-02-22П, 16-003	-ДИСТИЛЛЯТОР ДС-4-2 шт	1,00	34,30 51,00	0,30 -	51	-	-	0,39	-
20	Ц34-11-3	-МОНТАЖ шт	1,00	9,06	0,09	9	8	-	13,00	13
21	19-06-01П, 136	-ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ АККУМУЛЯТОРОВ шт	1,00	8,41 60,19	0,04 -	60	-	-	0,05	-
22	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ.25 шт	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
23	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И75П1 шт	6,00	1,49 1,52	0,01 0,03	9	8	-	0,01 2,00	- 10
24	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15И9Р2 ДИАМ.40 шт	2,00	1,52 2,23	0,01 0,05	4	4	-	0,01 3,00	- 6
25	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15475П1	3,00	1,86 2,08	0,01 0,05	6	5	-	0,01 3,00	- 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1,72	0,01				0,01	
26	ц12-006-1	-МОНТАЖ КРАНА 11416П ДИАМ.26	1,00	1,72	0,03	2	1	-	2,00	2
		шт		1,45	0,01				0,01	
27	ц12-006-1	-МОНТАЖ КРАНА 11405К	2,00	1,72	0,03	3	3	-	2,00	4
		шт		1,45	0,01				0,01	
28	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 50 мм	35,00	0,48	0,04	17	15	1	1,00	36
				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 30 мм	18,00	1,51	0,32	27	20	5	2,00	36
				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	410,00	8
				242,00	19,40				25,03	1
КЛАДОВАЯ										
31	с121-2114	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ШКАФА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА	0,13	441,00	-	67	-	-	-	-
32	Е9-123	-МОНТАЖ	0,13	45,00	1,00	6	4	-	62,60	8
33	с121-1795	-СЕКЦИЯ СТЕЛЛАЖА РАЗМ.1500.500.600	0,06	34,30	0,30	16	-	-	0,39	-
34	с121-1795	-ТО ЖЕ	0,12	271,00	-	33	-	-	-	-
35	Е9-123	-МОНТАЖ	0,13	45,00	1,00	6	6	-	62,60	11
				34,30	0,30				0,39	
УЧАСТОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА										
36	240401-170	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ=ОРГ1460	1,00	57,00	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-
37	с121-2114	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,19	441,30	-	84	-	-	-	-
		т		-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	Е9-123	-МОНТАЖ	Т	0,19	45,00	1,00	9	7	-	62,60	12
					34,30	0,30			-	0,39	
39	1001-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНОСВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112	ШТ	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
40	Ш1-201-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	11,60	2,13	12	11	-	17,00	17
					10,00	0,07			-	0,09	
41	240401-151	-ПРЕСС=Р324	ШТ	1,00	233,00	-	233	-	-	-	-
42	СОН31,0П,3 ЗСТР,209	-ВЕРСТАК ЭЛЕКТРИКА	ШТ	1,00	165,00	-	166	-	-	-	-
43	Ш1-220-2	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
					6,15	0,07			-	0,09	
44	0121-2114	-СТОЛ СБОРЩИКА СЛЗУИ2-09	Т	0,20	441,00	-	88	-	-	-	-
45	Е9-123	-МОНТАЖ	Т	0,20	45,00	1,00	9	7	-	62,60	13
					34,30	0,30			-	0,39	
46	240401-133	-ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАР АВТОМОБИЛЯ К-310=К303	ШТ	1,00	605,00	-	605	-	-	-	-
47	242401 ДОП,25	-МАГНЕТАТЕЛЬ С-321	ШТ	1,00	240,00	-	240	-	-	-	-
48	240401-33	-ДОМКРАТ ГАРАЖНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ=П304	ШТ	1,00	112,00	-	112	-	-	-	-
49	240401-74	-КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ С-412=1136-82	ШТ	1,00	139,00	-	139	-	-	-	-
50	10-01Д,2П, 3-204	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ЭЛИПСОИДНЫЙ	ШТ	1,00	465,00	-	465	-	-	-	-
51	Ш1-220-2	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
					6,15	0,07			-	0,09	
52	0121-1795	-СЕКЦИИ СТЕПЛАКА	Т	0,10	271,00	-	49	-	-	-	-
53	Е9-120	-МОНТАЖ	Т	0,16	45,00	1,00	8	6	-	62,60	11
					34,30	0,30			-	0,39	
54	240401-44	-БАК МАСЛОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ=103М	ШТ	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
56	1006-2000	-КРАН ПОДЪЕМНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОВАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 2,ПРОСЕТ 4,5	ШТ	1,00	1095,00	-	1095	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
56	ЦЗ-4-4	-МОНТАЖ	шт	1,00	61,80	4,14	52	46	4	74,50	75
57	ЦЗ-4921	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ БРАКА	шт	1,00	44,90 110,56	1,75 5,36	111	43	2 6	2,26 68,33	2 68
58	ПРИЛОЖ.БАН ЦНОЗ	-МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	шт	1,00	42,32 9,76	2,18	10	-	2	2,81	3
59	СПРИЛОЖ.БАН ЦНОЗ	-МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	шт	1,00	- 10,72	-	11	-	-	-	-
60	24-24-21	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОСИСТЕМ КН1097	шт	1,00	- 64,00	-	54	-	-	-	-
61	240421	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИДРОСИСТЕМ КН2473	шт	1,00	- 67,20	-	87	-	-	-	-
62	240421-132	-ПРИБОР=2214	шт	1,00	- 164,00	-	104	-	-	-	-
63	240401-97	-ЛИНЕЙКА=2182	шт	1,00	- 5,00	-	6	-	-	-	-
64	240401-102	-УСТРОЙСТВО=К187	шт	1,00	- 20,00	-	20	-	-	-	-
65	240401-76	-НАКОНЕЧНИКИ С МАНОМЕТРОМ=458К1,458М2	шт	6,00	- 13,50	-	81	-	-	-	-
66	Ц8-461-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,26Т	шт	1,00	- 2,04 1,44	0,04	2	1	-	2,00	2
67	Ц8-461-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,1Т	шт	6,00	- 1,38 0,94	0,24	8	6	-	1,00	6
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
68	Е15-014	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	100м2	0,30	- 121,20	0,06	10	6	-	60,00	6
69	Е15-154	-ОКРАСКА ПЕРИЛЛОКОНСТРУКЦИИ	100м2	0,56	- 76,80 33,20	- 0,28	19	2	-	2,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,02	0,08			-	0,10	-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
70 ССЗ 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.			620	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			11921	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			850	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			206	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	617	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			11	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			612	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	200	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
	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 КОНСТРУКЦИИ -		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 1549Р2, ДУ25, РУ16	4,00	2,31	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
72	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475П1, ДУ25, РУ10	6,00	6,69	-	33	-	-	-	-
		ШТ								
73	2307-10233	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ40, РУ16	2,00	4,06	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
74	2307-10308	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475П1, ДУ40, РУ10	3,00	9,44	-	28	-	-	-	-
		ШТ								
75	2307-12042	-КРАЯ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ФАБРИЦИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 11415П, ДУ25, РУ4	1,00	3,73	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
76	0159-1230	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1148БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕ 4-1 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,46	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
77	0159-285	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ, ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	1,00	42,10	-	76	-	-	-	-
		10М								
78	0159-291	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНО-ДЕФОРМИРОВАННЫЕ, ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,50	57,20	-	29	-	-	-	-
		10М								
79	0113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЯЗКОБЕЖЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ГОЛВИНА СТЕНКИ В ММ-Г ДУ-25 1-212	36,45	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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			416	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			41	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧУ -		РУБ.				-	17	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	8	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНКИ -		РУБ.			41	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧУ -		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 СМЕТУ		РУБ.			14198	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	1196	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	1093
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	759	-	-

СОСТАВИЛ

МАТШЕНЦЕВА

ПРОВЕРИЛ

МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТИ505

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТЫ ПРИЕМА ПЛИН ОБОГРЕВА И ОУМЫКА

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 ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,821 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

М П/П	ШТ/НМ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮ. МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 15.06.63 НОМ.63Д	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА НА ПЛИТУ ЗП-7Б	1,00	54,10	-	54	-	-	-	-
2	СПИСЬМО ГОССТРОЯ 16.08.63 НОМ.63Д	-СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ СВЕРХ ПРЕДЕЛЬНОЙ	1,00	129,73	-	130	-	-	-	-
3	Ц20-927-1	-МОНТАЖ ПЛИТЫ	1,20	4,38	0,82	4	4	-	5,00	8
4	2406-15010	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК=ЕР-4	3,20	4,27	0,01	67	-	-	0,01	-
5	ЦВ-616-3	-ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	3,00	1,22	-	4	2	-	2,00	6
6	ССН33.2 СТР.22	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС	2,00	0,83	-	66	-	-	-	-
7	ЦВ-616-3	-МОНТАЖ АППАРАТА	2,00	1,22	-	2	2	-	2,00	4
8	ССН33.2 СТР.25	-СКАМЬЯ В ДУШЕВОЙ	3,00	0,83	-	43	-	-	-	-
9	2406-6082	-КИПЯТИЛЬНИК КИВ-25М	1,20	65,00	-	66	-	-	-	-
10	Ц20-923-1	-КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	1,20	3,03	0,01	3	3	-	5,00	6
				2,77	0,01				0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	0831,8СТР 76	ХОЛОД.АБННОМНННННННННН	ИТ	1,00	352,00	-	352	-	-	-	
12	И26-911-4	МОНТАУ	ИТ	1,00	7,02	0,09	8	0	-	13,00	13
					7,56	0,08				0,08	-
ИТОГО ПРЕМЬЕ ЗАБРАУН ПОРШЕРА:				РУБ.			810	19	-		36
в том числе:				РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.			613	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			651	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			75	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	19	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.			54	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			14	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -				РУБ.			-	6	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				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

МАТВИЧЕВА

ПРОВЕРЯЯ

МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Т.П.600 ВАРИАНТ ПАНЕЛЬНЫЙ Ч КИРПИЧНЫЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДОКАЛЫАА СМЕТА

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.600 АЭС.00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,805 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 1964 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	17-06-40 П.1-277	-ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ	шт	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
2	17-06-40 П.1-752	-ОПРАВА К ПРЯМЫМ ТЕРМОМЕТРАМ	шт	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-
3	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	шт	4,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
4	17-06-40 П.1-276	-ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ	шт	1,00	0,21	1,25	1	-	-	-	-
5	17-06-40 П.1-758	-ОПРАВА УГЛОВАЯ	шт	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
6	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ С ОПРАВОЙ	шт	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
7	1704-1804	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ-ТУДЭ-1-5 ТУ25-72-281274-78	шт	2,00	0,21	20,50	41	-	-	-	-
8	Ц11-4-3	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ТУДЭ	шт	2,00	0,36	-	1	1	-	1,00	2
9	17-04 ДОП.24 П.1-1212	-ТЕРМОМЕТР ТСК-2879	шт	1,00	0,35	4,20	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	Ц11-13-2	-МОНТАЖ шт	1,00	0,50	-	-	1	-	-	1,00	1
11	17-04 ДЭП.22 П.6-1127	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ шт	1,00	0,49	-	-	11,4	-	-	-	-
12	Ц11-406-2	-МОНТАЖ шт	1,00	5,47	0,05	-	5	4	-	7,02	7
13	Ц8-418-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДОВ ЦНАВ.16-25 100М	0,6	4,43	0,01	-	6	5	-	0,01	-
14	Ц6-419-1	-ЗАТЯНУТЬ 1-НИИ ПРОВОДОМ АВО СЕЧ.2,5	0,50	0,57	0,05	-	3	1	-	0,10	-
15	Ц8-419-11	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩИМ 100М	1,00	4,06	2,33	-	-	1	-	4,02	2
16	Ц8-419-11	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩИМ 100М	1,00	2,35	0,71	-	2	1	-	0,92	1
16	Ц8-146-1	-ПРОЛОЖИТЬ КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ 100М	0,14	1,14	-	-	7	3	-	-	-
17	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	2,02	48,02	12,70	-	-	2	1	31,00	4
18	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,02	10,20	4,24	-	1	-	-	5,21	1
		шт		0,49	-	-	-	-	-	1,00	2
		шт		0,40	-	-	-	-	-	-	-
		ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ									
19	15-17 ДЭП.7 П.1-1018	-ШИТ ЧИП-ГЭВКА507 шт	1,00	30,00	-	-	30	-	-	-	-
20	Ц11-600-4	-МОНТАЖ ДИТА шт	1,00	3,28	0,31	-	3	1	-	2,00	2
21	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, Д0:10	6,00	1,39	0,11	-	3	3	-	0,14	-
22	1504-13P11	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, БИВВ, 4АСТЮТА 50-50ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ГОЛКАТЕЛЬ ЦИКЛИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-75	4,00	0,55	-	-	3	-	-	-	-
23	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛ.4ЕИИИ АППАРАТОВ П ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТУКЕТОВ 1	4,00	0,45	-	-	2	1	-	0,50	2
24	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕЛЫ	4,00	0,29	-	-	-	-	-	-	-
		шт		1,25	-	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УПРАВЛЕНИЕ НАП. ПЕР. КОМ-2, ПКУ, БЗ								
25	1517-144	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УН-6312 С ЗАПОВОЗВРАТОМ РУКОВОДКИ В ЧУЛДОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ УП -6312 ТУ 16-02.1274-73	2,20	3,20	-	6	-	-	-	-
26	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ КОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	8,20	0,40	-	3	1	-	0,30	2
27	1517-144	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НА 4 ФАЗЫ=УП-6300, ПКУ, ПНО, КР4-2	2,00	2,50	-	6	-	-	-	-
28	1504-1206	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАС. ПОДЪЕМОМ -1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ КР, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,5 2 2,5 3,2 4,5 5 8 10 12,5 15 22 25=А50-1Г А63-М ТУ 16-622.110-74	1,30	1,40	-	1	-	-	-	-
29	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛАСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,30	0,20	-	1	-	-	0,20	-
30	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	1,20	1,35	-	1	-	-	-	-
31	1504-1205	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ ПОД ВИНТЫ; НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ, ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ И РАЗМКНУТЫХ 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	-	30	-	-	-	-
32	Ц8-574-65	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	7,00	1,10	-	8	5	-	1,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВА: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
33	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 2 ДО 6 ТИПОВ=	7,00	3,75	-	26	-	-	-	-
34	1544-15235	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВЛ-34У4, РАБОТАЮЩЕЕ ПРИ ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ, С НАПРЯЖЕНИЕМ 110/220В, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТЬЮ, СООТВЕТСТВЕННО 8-10ВА И ГАБАРИТАМИ 166X100X126ММ=ВЛ-34У4 ТУ 16-520,530-77	1,00	51,00	-	51	-	-	-	-
35	18-574-55	ПОДГОТОВКА К ВВЕДЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
36	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 2 ДО 6 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
37	1517-1495-1	УСТАНОВКА ЗАЩИМ ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	50,00	0,30	-	16	-	-	-	-
38	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЛИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
39	1517-1524	КОМПЛ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НА ИСЧИСЛЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНАЯ-ГРЯЗЕПРОВАННАЯ=	0,00	2,10	-	1	-	-	-	-
40	111-713-2	ЭТ ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НАБЕЛАМ В ШИТАХ: МАЛОГАБАРИТНЫХ	0,45	7,12	-	3	3	-	9,00	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.		413	32	3		50





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу										
45	10-20 1,0-273	НАБЕЛЫ КАРБОНАКИ М	18,10	0,64	-	6	-	-	-	-
46	0169-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА 100	1,53	1,51	-	2	-	-	-	-
47	0169--	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА 100	4,59	0,97	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу			2	РУБ.		21	-	-	-	-
				РУБ.						
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		21	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		21	-	-	-	-
Планоые 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 КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		21	-	-	-	-
Накладные расходы -				РУБ.		28	-	-	-	-
Накладные н/чп -				РУБ.		-	10	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р. -				РУБ.		-	3	-	-	-
Планоые накопления -				РУБ.		5	-	-	-	-
Планоые н/чп -				РУБ.		-	15	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		108	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧУСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	67	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	68
Сметная заработная плата -				РУБ.		-	36	-	-	-
Итого по смете				РУБ.		505	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧУСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	67	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	68
Сметная заработная плата -				РУБ.		-	36	-	-	-

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

ПРОБЕРИЛ

МАТВЕЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТЫ - Т.П.072-АРМАТУРА ПАНЕЛЬНАЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ - КОМЕР

ФОРМА ДИКА И СМЕТЫ

НА ВНЕШНИЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ И РАДИОФИКАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.072-СС.00

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СУММА СТОИМОСТИ 0,409 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 0,184 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ 180 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНТРЕ 1964 Г.

К	П	И	И	И	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ВСЕГО	СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					МАШИНЫ	ЭКСПЛ.		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ЧАСТЬ I ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.	Всего	Основной	Экспл.	Затраты труда, чел.-ч	Затраты труда, чел.-ч
1	Коробка распределительная частотная Ц10-72-10	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
2	Коробка электрочасов односторонние на стену ВЭС-1-М2. Н-24Р-330-3234	2,00	1,62	0,18	3	2	-	0,23	-
			1,42	-				1,00	2
3	Панель телефонная ТА-72 П.05-610	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
4	Аппарат в.фонии настольный системный для АТС	3,00	2,37	-	1	1	-	0,50	1
5	Монтаж проводов УЛ-2П	3,00	2,31	-	2	1	-	0,80	2
			0,58	-				-	-
6	Прокладка кабеля тип 100М	2,00	0,40	-	9	6	1	26,00	6
			07,70	4,90				-	-
7	Прокладка проводов ТРП и ПТПУ-100М	1,00	15,10	1,56	8	6	-	2,01	1
			7,92	-				13,00	13
8	Труба в трубе 100М	0,05	7,51	-	1	-	-	11,00	1
			10,00	2,27				-	-
9	Труба полиэтиленовая	0,05	6,24	0,10	1	-	-	0,15	-
			9,89	2,17				16,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОТОВКА ВОРОЗЛАХ ВНУТРИКВАДРАТНОЙ СЕТИ ДО 40		8,57	0,00			-	0,10	-
		КЛАССИФИКАЦИЯ ЭТАПОВ								
10	Ц10-397-6	-ТРАНСФОРМАТОР ЯВЛЯЮЩИЙСЯ МОЩНОСТЬЮ ПО ТРАНСНАСТОЯЩЕ ИЛИ ТРУБСОСТАВ	1,00	1,49	-	1	1	-	2,00	2
				1,24	-			-	-	-
11	ПР-НТ62-01	-БРОНКОГОВОРИТЕЛЬ	6,00	4,90	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц10-397-7	-БРОНКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА С ПОМЕЩЕНИЕМ	6,00	2,73	-	16	14	-	4,00	24
				2,34	-			-	-	-
13	Ц10-620-1	МОНТАЖ ВОРОЗОВ-УК-20 И УК-20	9,00	0,50	-	5	4	-	0,00	7
				0,40	-			-	-	-
14	Ц0-691-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ИЛИ СМЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,00	20,00	0,02	1	1	-	22,00	1
				12,50	0,01			-	0,01	-
15	Ц0-410-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ ВОРОЗЛАХ ВНУТРИКВАДРАТНОЙ СЕТИ ДИАМЕТР ДО 250М	0,10	9,09	0,17	1	1	-	10,00	2
				0,57	0,00			-	0,10	-
16	Е34-041	-УСТАНОВКА ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ ШТОК ОПОРНЫХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 240В	1,00	14,00	-	14	4	-	7,12	7
				4,34	-			-	-	-
17	Е34-643	-УСТАНОВКА ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЯЗИ ОДНОМ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 240В	1,00	2,03	-	2	-	-	0,44	-
				0,26	-			-	-	-
18	Ц0-471-1	-ЗАЕМЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ВКЛЮЧАЮЩИМ	0,40	19,30	0,70	0	2	-	9,00	4
				4,60	0,10			-	0,13	-
19	Ц0-472-2	-ЗАЕМЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ В ТРАНСШЕИ ИЗ ПОЛОССОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,20	27,30	0,90	5	1	-	12,00	2
				6,00	0,10			-	0,13	-
20	Ц0-472-0	-ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЕНИЯ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 0М	0,45	01,00	1,00	23	7	1	26,00	12
				14,90	0,10			-	0,13	-
21	Е1-936	-РЫТЬЕ ТРАНСШЕИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОССЫ ЗАЕМЛЕНИЯ	0,12	00,00	-	11	11	-	104,00	22
				00,00	-			-	-	-
22	Е1-960	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	0,12	46,00	-	6	6	-	99,30	12
				46,00	-			-	-	-
23	Ц10-64-11	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ЛЭП И ПЛК НА СТОБАХ	0,70	7,32	-	6	0	-	13,00	9
				7,51	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	10-1-9-1	ПРОКЛАДКА ТРОВОДА ПТЭП 9 ТРУБЫ	0,16	10,00	0,27	2	1	-	11,02	2
		100М		6,24	0,10			-	2,13	-
25	10-54-4	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПРПА-2Х1,2 ПО СТЕНАМ	0,30	30,70	4,90	9	5	1	20,00	8
		100М		15,10	1,56			-	2,01	1
РАСПОРЯДИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ										
26	ПР-НТ62-01 -01П.1	ГРОМКОГОВОРЯТЕЛЬ ПА-3 ШТ	1,00	2,53	-	3	-	-	-	-
27	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРЯТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОДКА ИЗ БИЛДШЕЛЛИ ШТ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4
28	1601-2364	КОЛОДКА ЗВУКОВАЯ=2х3-7 ИЦ3,643,756 ТУ ШТ	2,00	15,00	-	30	-	-	-	-
29	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРЯТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОДКА В ПОМЕЩЕНИИ КОМПЛ ШТ	2,00	2,73	-	5	5	-	4,00	8
30	Ц10-605-1	МОНТАЖ КОРБОК УД-2П И УД-2Р ШТ	5,00	0,50	-	3	2	-	0,00	4
31	Ц6-591-7	РОЗЕТКА ТЯЖЕЛЫЙ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ШТ	0,01	0,46	-	1	-	-	22,00	-
		100ВТ		12,50	0,01			-	0,01	-
32	Ц10-54-11	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПТЭП ПО СТЕНАМ ШТ	0,30	7,92	-	2	2	-	13,00	4
33	Ц10-54-4	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПРПА-2Х1,6 ПО СТЕНАМ 100М	0,30	30,70	4,90	9	5	1	20,00	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 РАСХОДЫ -	РУБ.	-	31	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	13	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	17	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	46	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ИЗОЛАННЫХ РАБОТ -	РУБ.	257	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	184	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	111	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2 мм <sup>2</sup>								
45	С152-494	1000М -ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2X0,6 мм <sup>2</sup>	0,03	15,10	-	1	-	-	-	-
46	С152-491	1000М -ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ОДНОЖИЛЬНЫЕ МАРКИ ПЖ ДИАМЕТРОМ 1,6 мм <sup>2</sup>	0,02	25,90	-	1	-	-	-	-
47	С15-29 Доп.72 Т.1576	1000М -КАБЕЛЬ ПРППА-2X1,2 М	30,20	0,19	-	6	-	-	-	-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ПОИСКОВАЯ ГРОМКОГОВОРИМАЯ СВЯЗЬ										
48	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ИТ	2,00	0,14	-	1	-	-	-	-
49	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ИТ	3,00	0,16	-	1	-	-	-	-
50	С155-23	-РОЗЕТКА РЛЗ-2 ИТ	1,00	0,40	-	1	-	-	-	-
51	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2 мм <sup>2</sup>	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
52	С152-494	1000М -ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2X0,6 мм <sup>2</sup>	0,01	15,10	-	1	-	-	-	-
53	С15-092Т.7 032	1000М -КАБЕЛЬ ПРППА-2X1.6 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 КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		46	-	-	-	-
ПЛАНЫМЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		57	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.	57	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПЕРВЫЕ 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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.	46	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	78	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ ВУЧП -		РУБ.	-	31	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	13	-	-	-	-	-	-
ПЛАЧОВЫЕ НАХОЖДЕНИЯ -		РУБ.	19	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАЧОВЫЕ ВУЧП -		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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
 ЛЕНГИПРОПРОЕКТРАНС  
 РАБОЧЕЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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. 526 ОБ.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 2622,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,00 РУБ.

№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,96		17	10	1	15,10	15
	ИТ		9,57	0,30					0,39	
2 ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯЧЕ 4-76-4220-Р-5 ТЯЖИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	293,20	-		293	-	-	-	-
	ИТ		-	-					-	-
3 Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ	1,00	17,31	0,96		17	10	1	15,10	15
	ИТ		9,57	0,30					0,39	
4 ПР-Т19-05 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯЧЕ 4-76-4220-Р-5 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2	1,00	351,50	-		352	-	-	-	-
	ИТ		-	-					-	-
5 Е20-697	-ОПОРАНЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ	15,50	36,17	2,25		561	55	4	5,84	91
	100КГ		3,57	0,06				1	0,10	2
6 Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15		5	3	-	6,15	6
	ИТ		3,49	0,04				-	0,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	НР-Т 23-01-01 П.17	НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-23 ШТ	1,00	21,45	-		21	-	-	-	
8	Е16-104	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИХОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,56	0,26		41	5	4,05	8	
9	Е16-106	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИХОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	1,00	40,57	0,52		41	3	5,35	5	
10	Е16-06	КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 67X3ММ Ч	10,30	1,79	0,05		33	6	1	0,67	12
11	Е4-79	КОЛОНКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН СТАНКАМИ С ЭЛЕКТРОВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100М В ГРУНТАХ 1-2 ГРУПП М	10,00	0,42	0,02		19	9	0,03	1	
				1,10	0,56			9	0,07	14	
				0,50	0,05			1	0,06	1	
12	Е16-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 30ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ. 30X3ММ И	10,00	1,64	0,01		16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-	
13	Е16-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ. 46X3ММ И	10,00	2,12	0,01		30	6	-	0,46	6
				0,29	-			-	-	-	
14	Е16-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ. 57X3ММ И	17,00	2,75	0,03		47	6	-	0,62	11
				0,30	0,01			-	0,01	-	
15	Е16-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И	8,00	3,61	0,05		22	3	-	0,60	5
				0,54	0,02			-	0,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗММ, ТОЛЩИНА СТЕЖКИ 3,5ММ ДИАМ. 76Х3ММ								
16	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 16ММ	10,00	0,06	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
17	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 22ММ	6,00	0,91	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
18	E16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
19	E16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
20	C130-91	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	16,00	1,20	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	C130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	C130-93	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	C130-96	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	C130-112	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ 10Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	C130-851	ШТ, -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	E16-134	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 20ММ	3,00	1,70	0,13	6	3	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	БР-Т23-07 П1-0378	ШТ -ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 25ММ	3,00	2,86	-	9	-	-	-	-
28	Е16-136	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04				0,05	
29	БР-Т23-07 П1-0379	ШТ -ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 32ММ	6,00	3,62	-	22	-	-	-	-
30	Е16-136	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	9,00	1,62	0,13	15	9	1	1,54	14
				0,99	0,04				0,05	
31	БР-Т23-07 П1-0380	ШТ -ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 40ММ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
32	Е16-136	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04				0,05	
33	БР-Т23-07 П1-0381	ШТ -ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 50ММ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
34	Е16-136	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04				0,05	
35	БР-Т23-07 П1-0385	ШТ -КЛАПАН ЗАЩИТНЫЙ 174 19ВР ДИАМ. 50ММ	1,00	9,56	-	10	-	-	-	-
36	Е16-136	ШТ -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	
37	БР-Т23-07 П2-0160	ШТ -ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЕ ЗЭС 41НХ ДИАМ. 80ММ	2,00	43,92	-	66	-	-	-	-
38	Ц11-391-1	ШТ -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,64	0,02	3	3	-	5,10	6
				2,77	-				-	
39	БР-Т17-34 П.5-0064	ШТ -РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРК ДИАМ. 25ММ	1,00	79,00	-	77	-	-	-	-
40	Ц11-391-1	ШТ -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,64	0,02	3	3	-	5,10	6
				2,77	-				-	
41	БР-Т17-34	ШТ -РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.5-0462	диам.25мм								
42	E16-135	-УСТАНОВКА ВОЛОМЕРОВ	шт	3,00	1,62	0,13	5	3	1,64	5
43	G132-2336	-СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32, ВСКМ УР-32	шт	3,00	0,39	0,04	156	-	0,05	-
44	E18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫХ КРАЙОМ И ТРУБКОЙ-СИФОН	шт	26,00	4,43	0,01	115	5	0,33	8
45	E18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ОБРАЗЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	КОМПЛ	20,00	2,41	-	48	4	0,32	6
46	E20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	КОМПЛ	0,40	0,20	-	14	2	10,03	4
47	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ ПО 60мм	шт	0,70	6,22	0,14	3	3	0,16	4
48	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НА СУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	шт	0,60	23,40	0,24	14	7	10,00	11
49	G114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-78 200	шт	0,40	30,10	-	15	-	-	-
50	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО	шт	0,10	24,70	0,49	4	3	23,90	4
51	G114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСГ-А-В, РСГ-Ф-В 100мм2	шт	0,02	1770,00	-	37	-	0,19	-
52	E15-514	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100мм2	шт	0,06	60,50	0,03	5	3	60,00	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				2402	186	10	301
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		4
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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			52	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	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.			-	63	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2302	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			916	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	169	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			1213	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			288	-	-		-
	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.			2633	-	-		-
	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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РСФСР  
 НЕФТЕПРОРЕЧТРАНС  
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 505 ОБ.00

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГИРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

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 2057,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,95 РУБ.

N	СИФР И М ПР : ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ шт	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15	
				9,57	0,30			-	0,39	-	
2	ПР-Т19-35 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4200-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2 шт	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-	
3	E18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ шт	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15	
				9,57	0,30			-	0,39	-	
4	ПР-Т19-35 П.04-089	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4020-Р-5 ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2 шт	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-	
5	E20-697	-СПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ 100МГ	15,50	36,17	0,25	561	55	4	5,84	91	
6	E18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ шт	1,00	3,57	0,06	5	3	1	0,10	2	
				4,67	0,15			-	6,16	6	
				7,49	0,04			-	0,06	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЛР-Т 23-21-1 П.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-20 ИТ	1,00	21,48	-	21	-	-	-	-
8	E16-184	-УСТАНОВКА ГРЕЗЕВНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ИТ	2,00	20,66	0,26	41	5	-	4,05	8
9	E16-185	-УСТАНОВКА ГРЕЗЕВНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ ИТ	1,00	23,06	0,26	23	2	-	4,05	4
10	E16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ И	8,36	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
11	E16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ И	4,00	0,42	0,02	5	1	-	0,03	1
				0,29	-			-	-	2
12	E16-60	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.38Х3ММ И	10,00	1,54	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	
13	E16-61	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х3ММ И	18,00	2,12	0,01	36	5	-	0,46	8
				0,29	-			-	-	
14	E16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.67Х3ММ. И	17,00	2,76	0,03	47	6	-	0,62	11
				0,38	0,01			-	0,01	-
15	E16-84	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И	6,00	4,62	0,06	28	3	-	0,88	5
				0,54	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАСОСЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСОВЫХ И ЭЛЕКТРОСТАВНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ. 76Х3ММ								
16	Б16-35	И -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,20	0,06	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
17	Б16-36	И -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	0,01	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
18	Б16-37	И -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
19	Б16-39	И -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
20	С130-91	И -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15,00	1,20	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	С130-92	ИТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С130-93	ИТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	С130-96	ИТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	С130-112	ИТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С130-051	ИТ. -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E16-13	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	3,00	1,70	0,13	6	3	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
27	PR-T23-27 П1-2373	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ ШТ	3,00	2,00	-	9	-	-	-	-
28	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	6,00	1,62	0,13	12	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,05	-
29	PR-T23-27 П.1-2379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ ШТ	6,00	3,62	-	22	-	-	-	-
30	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	3,00	1,62	0,13	6	3	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
31	PR-T23-27 П.1-2381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.50ММ ШТ	3,00	6,15	-	18	-	-	-	-
32	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
33	PR-T23-27 П.1-2385	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ ШТ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
34	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	6
				1,74	0,09			-	0,12	-
35	PR-T23-27 П.2-2160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗЭС 41НЧ ДИАМ.80ММ ШТ	2,00	43,92	-	80	-	-	-	-
36	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	6
				2,77	-			-	-	-
37	PR-T17-24 П.5-2264	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НРРД ДИАМ.25ММ ШТ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
38	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	6
				2,77	-			-	-	-
39	PR-T17-24 П.5-2462	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДИАМ.25ММ ШТ	1,00	70,20	-	70	-	-	-	-
40	E16-136	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ ШТ	3,00	1,52	0,13	6	3	-	1,54	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130-2336	-СЧЕТЧИКИ КВАДРАТНЫЕ ССКМ-32, ВСКМФГ-32	3,00	0,99 52,00	0,04 -	156	-	-	0,05	-
42	E16-227	-УСТАНОВКА РАБОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	26,00	1,45	0,01	115	5	-	0,33	8
43	E16-220	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	20,00	2,11	-	48	4	-	0,32	6
44	E20-696	-РАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 кг	0,40	2,20 36,00	- 3,47	14	2	-	10,03	4
45	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОНДЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,70	6,22 4,01	0,14 -	3	3	-	0,18 5,26	4
46	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОДУШКИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,62	23,40 11,00	3,24 0,07	14	7	-	10,00 0,09	11
47	С114-149	-ПОДУШКИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМТИТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-76 200	0,49	37,10	-	15	-	-	-	-
48	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70 14,40	0,49 0,15	4	3	-	23,00 0,19	4
49	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ Б-11-145-64 РСТ-А-В, РСТ-4-В 1000М2	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
50	E15-614	-НАСЛЯНАЯ ОБРАБОТКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 1000М2	0,09	60,50 38,40	0,03 -	6	3	-	60,00	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2313	168	8		275
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		3
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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		76					
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		11					
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				13			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		52					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12					
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.				6			
	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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		93					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				26			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				14			
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		2232					
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		904					
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				180			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		1166					
	ОДАЧА 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.				103			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		2726					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				372			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							298
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				203			

СОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА РИ

ПРОВЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА

68

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО РАБОТА  
 ЦЕНА РАБОТЫ  
 КОМПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОСКАЛЬНАЯ СМЕТА

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
 (ВАРИАНТ С МЕСТНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ  
 132-70, ТЕМПЕРАТУРА -30)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.И. 526 ОК, СД

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 2022,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,99 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ПР	ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	В Т.Ч.	
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E18-91		-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ШТ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
					9,57	0,30			-	0,30	-
2	PR-T19-05 П,04-089		-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-70-4000-Р-5 ТЯГХСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2 ШТ	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-
3	E18-91		-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ШТ	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
					9,57	0,30			-	0,30	-
4	PR-T19-05 П,04-089		-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-70-4000-Р-5 ШЕСТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31М2 ШТ	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-
5	E20-097		-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ ШТ	15,50	36,17	0,25	561	55	4	5,84	91
6	E18-211		-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ ШТ	1,00	3,57	0,08	5	3	1	0,10	2
					4,67	0,15			-	0,15	5
					3,49	0,04			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	БР-Т 23-01-01 п.17	-НАСОС РУЧНОЙ Р1,6-23 шт	1,00	21,45	-	-	21	-	-	-	
8	E18-184	-УСТАНОВКА ГРЯДЕВИКОВ 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	E18-185	-УСТАНОВКА ГРЯДЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57мм шт	1,00	23,06	0,25	-	23	2	4,05	4	
				2,44	0,08	-			0,10	-	
10	E16-66	-КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3мм	10,30	1,79	0,05	-	33	6	1	0,67	12
11	E16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5мм м	16,00	0,42	0,02	-	22	5	-	0,03	1
				1,37	0,01	-			0,46	7	
				0,29	-	-			-	-	
12	E16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5мм ДИАМ.38Х3мм м	10,00	1,64	0,01	-	16	3	-	0,46	5
				0,29	-	-			-	-	
13	E16-61	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,6мм ДИАМ.45Х3мм м	16,00	2,12	0,01	-	36	5	-	0,46	6
				0,29	-	-			-	-	
14	E16-82	-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	2,76	0,03	-	33	5	-	0,62	7
				0,36	0,01	-			-	0,01	
15	E16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ДИАМ.57Х3мм м	6,00	3,61	0,05	-	22	3	-	0,66	5
				0,54	0,02	-			-	0,03	

		6	7	8	9	10	11	
ПРОСООБЪЕМ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДОВ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРУБ НАЧАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ГОДИЧНОМ СРЕДНЕМ ДИАМ. 76Х0ММ								
16	Б16-01 -ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 150ММ	10,00	2,86	2,21	9	2	0,36	4
			0,21	-				
17	Б16-15 -ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	5,30	0,91	0,21	5	1	0,36	2
			0,21	-				
18	Б16-2 -ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 250ММ	3,30	1,03	0,01	3	1	0,36	1
			0,21	-				
19	Б16-39 -ПРОКЛАДКА ВОДОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 300ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	0,36	2
			0,21	-				
20	С130-91 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ187 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15,00	1,20	-	18	-	-	-
	шт		-	-				
21	С130-92 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ188 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43	-	1	-	-	-
	шт		-	-				
22	С130-93 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ189 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65	-	6	-	-	-
	шт		-	-				
23	С130-95 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ190 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,03	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	С130-861 -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ 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	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	5,00	1,72	2,13	8	5	-	1,54	0
				0,99	0,04			-	0,05	-
27	ПР-Т23-07 П.1-0376	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ ШТ	5,00	2,85	-	14	-	-	-	-
28	E16-135	-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	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	9,00	1,62	2,13	16	9	1	1,54	14
				0,99	0,04			-	0,05	-
31	ПР-Т23-37 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.42ММ ШТ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
32	E16-135	-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	E16-135	-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.1-0085	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174 10БР ДИАМ.50ММ ШТ	1,00	9,56	-	10	-	-	-	-
36	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	6
				1,74	0,09			-	0,12	-
37	ПР-Т23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗЭС 41НХ ДИАМ.62ММ ШТ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
38	Ш11-391-1	-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.6-0064	-РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИРРД ДИАМ.25ММ ШТ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
40	Ш11-391-1	-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, ГРАФИК УДОБНОГО ПРОХОДА ДИ 500		2,77	-					
41	ПР-Т17-34 П.Б-0182	-РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДУМ, РЭМ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
42	Е16-136	-УСТАНОВКА БОЛОТЕРМОВ	3,00	1,02	0,13	5	3	-	1,54	5
43	С130-2336	-СЧЕТЧИКИ КРИЛЛОВА ВСКМ-32, СОСМГ-32	3,10	0,99	0,04	166	-	-	0,05	-
44	Е16-227	-УСТАНОВКА МАЛЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	20,00	4,43	0,01	115	5	-	0,33	8
45	Е16-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТОВ ОПРАЕ ПРИМХ ИЛИ КРЮКОВ	10,00	2,41	-	48	4	-	0,32	6
46	Е26-696	-РАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ	0,30	0,20	0,47	13	2	-	10,03	4
47	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДИ 500	0,05	6,22	0,14	3	3	-	0,18	4
				4,01	-				5,26	
48	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСОС ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,60	23,40	0,24	14	7	-	10,00	11
				11,00	0,07				0,09	
49	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-78 ЗРВ	0,49	30,10	-	15	-	-	-	-
50	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСОС	0,10	24,70	0,49	4	3	-	23,00	4
				14,40	0,16				0,19	
51	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ 6-11-145-30 РОГ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
52	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОБРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,09	60,50	0,03	6	3	-	68,00	6
				38,40	-				-	
		10042								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2300	102	9		293
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		3

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 НУЧД -	РУБ.					-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧД -	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 СЕБЕСТОИТЕЛИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					76	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					11	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	13	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					52	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					12	-	-		
НАКЛАДНЫЕ НУЧД -	РУБ.					-	8	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	1	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					6	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧД -	РУБ.					-	6	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СЕБЕСТОИТЕЛИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					1218	-	-		
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					208	-	-		
НАКЛАДНЫЕ НУЧД -	РУБ.					-	111	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	36	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					197	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧД -	РУБ.					-	74	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					2704	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	367	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		261
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

ИНУ, ИВАНОВА РН

ПРОВЕРИЛ

РУК, ГР, КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 193 ПЗФОР  
 ПЕНЗПРОПРОЦЕНТРАНС  
 Т.П.335  
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

И С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА ВОДОПРОХОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНОЙ

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 2022,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,57 РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УРУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНЩЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 130 мм	5,02	4,02	0,06	24	2	-	0,70	4	
				0,38	0,02			-	0,03	-	
2	E16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15мм	31,02	1,20	0,01	37	7	-	0,37	11	
				0,20	-			-	-	-	
3	E16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20мм	6,30	1,35	0,01	8	1	-	0,37	2	
				0,23	-			-	-	-	
4	E16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25мм	14,00	1,36	0,01	19	3	-	0,37	6	
				0,23	-			-	-	-	
5	E16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32мм	2,20	1,56	0,01	3	-	-	0,37	1	
				0,23	-			-	-	-	
6	E16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	43,00	2,21	0,23	95	12	1	0,40	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ		2,29	0,01			-	0,01	-
7	E16-47	-ПРОКЛАДКА ТРЕУГОЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОКОННОПРЯМОУГОЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 45ММ	29,02	2,37	0,04	77	10	1	0,57	17
				0,35	0,01			-	0,01	-
8	E16-69	-ПРОКЛАДКА ТРЕУГОЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОКОННОПРЯМОУГОЛЬНЫХ ДЛЯ СТОПЕВЫХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАУЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 125ММ, ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ СТЕЧКИ 4М	4,00	3,12	0,07	12	2	-	0,66	3
				0,53	0,02			-	0,03	-
9	G13F-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 10	7,00	1,25	-	9	-	-	-	-
10	G13D-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,46	-	1	-	-	-	-
11	G13D-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82	-	5	-	-	-	-
12	E16-137	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 125ММ	5,00	6,08	0,51	30	10	3	6,03	30
				3,68	0,15			1	0,19	1
13	G13D-2250	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 304 476Р ДИАМ. 50ММ	7,00	24,00	-	168	-	-	-	-
14	Ц12-792-4	-ЗАДВИЖКА, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-0,4 МПА, РАЗМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50-100 ММ	1,00	5,67	0,60	6	5	-	6,00	6
				4,70	0,10			-	0,23	-
15	PR-T23-07	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 304X086Р ДИАМ. 100ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
16	E16-134	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА-ВОДОМЕРА	1,00	1,68	0,13	2	1	-	1,51	2
17	G13D-2335	-СЧЕТЧИК-ВОДОМЕР ВСКМ-25 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМ. 25ММ	1,00	0,97	0,04	49	-	-	0,05	-
				48,80	-			-	-	-
18	E18-227	-УСТАНОВКА НАПОЛНЕННЫХ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРЕУГОЛЬНЫМИ	2,00	4,43	0,01	9	-	-	0,32	1
				0,20	-			-	-	-
19	E16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	47,70	0,06	286	11	-	3,14	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С133-2322	-РУКАВА ГОУАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ ДИАМ. 51мм	МТ	60,00	1,80 1,78	0,02	-	-	0,03	-
21	Е16-186	-УСТАНОВКА КРАТОН ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 25мм	М	3,20	2,07	0,01	6	1	0,31	1
22	С130-1483	-РУКАВА РЕЗИНОКАУЧУКОВЫЕ НАПОРНО-ВОСОРНАУКИ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ 25 мм	МТ	70,00	0,19 1,81	-	127	-	-	-
23	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОКАУЧУКОВЫЕ НАПОРНО-ВОСОРНАУКИ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ 25 мм	М	20,20	2,23	-	45	-	-	-
24	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	М	1,29	3,94	-	5	5	5,16	7
25	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ЧАСТУЮ ПОЛУЦИЛИНДРИЧЕСКИ ИЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИ МИНЕРАЛОБАТНЫМИ	МЗ	0,52	23,40 11,00	0,24 0,07	12	6	10,60 0,09	9
26	С114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23205-78 230	МЗ	0,52	30,10	-	15	-	-	-
27	Е26-30	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100мм2	МЗ	0,16	100,00 43,00	0,55 0,17	17	7	69,71 0,22	11
28	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-146-00 РСТ-А-В, РСТ-Б-В 100мм2	МЗ	0,01	1770,00	-	26	-	-	-
29	Е16-614	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100мм2	МЗ	0,11	60,50 30,40	0,03	7	4	60,00	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.		1327	95	5	168
в том числе:					РУБ. -			1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		6	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.		-	5	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧД -					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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			77	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	17	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			96	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	34	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	19	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1244	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			534	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	74	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		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.			1604	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	167	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
	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 РИ

ПРОВЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - МРФ РСФСР  
ЛЕНГИПРОЕКТРАНС  
Т.П.305  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.305 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 0,081 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2622,00 М<sup>3</sup>  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,28 РУБ.

№ ПП	ИНФОРМАЦИЯ ПО ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ОСНОВНОМ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
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 ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО СРЕЗЕНИЯ	20,00	3,21	0,02	64	9	-	0,72	14
				8,45	0,01			-	0,01	-
2	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	38,00	4,59	0,03	161	17	1	0,79	28
				0,49	0,01			-	0,01	-
3	Е17-87	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬЮООТЯНУТОЙ ПОЛОСАКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАККОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИОБРЕДЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПБ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАККОМ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ	3,00	23,20	0,13	70	4	-	2,44	7
				1,49	0,04			-	0,05	-
4	Е17-23	-УСТАНОВКА УМБВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕРЬВАНИЯ	6,00	19,00	0,07	114	0	-	2,19	13
				1,37	0,02			-	0,03	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОМ, РАЗМЕРОМ В ММ 88X45X160								
		КОМПЛ.								
5	E17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,80	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
6	E17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2 С СМЕСИТЕЛЕМ СМ-УМ-И	3,80	11,02	0,04	35	2	-	1,02	3
	130-19/3			0,63	0,01			-	0,01	-
	130-16.4							-		-
		КОМПЛ.								
7	E17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,06	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
		КОМПЛ.		2,29	0,01			-	0,01	-
8	E17-37	-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	E17-8	-УСТАНОВКА БАНИ КОЖНЫХ ФАНИСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ С СМЕСИТЕЛЕМ	2,00	35,00	0,10	70	4	-	3,14	6
		КОМПЛ.		1,94	0,03			-	0,04	-
10	E16-614	-МАСЛЯНАЯ ОБРАБКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	2,22	60,50	0,03	14	9	-	65,00	15
		120M2		36,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		577	57	1		92
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		14	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	9	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	4	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		17	-	-		-
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	17	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		15
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	9	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		563	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		512	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	46	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		74	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	30	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		51	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	22	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		606	-	-		-
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	104	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			706	-	-		-
		НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	72	-		-
РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ											
11	E16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ		10,00	4,59	0,03	46	6	-	0,79	0
					0,49	0,01			-	0,01	-
12	E17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100		1,00	14,60	0,03	16	1	-	1,80	2
13	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА		0,05	1,14	0,01	3	2	-	0,01	3
		100М2			30,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			64	0	-		13
				РУБ.					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ 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.			64	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			-	0	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -		Л.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	11	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧН. -		РУБ.		-	6	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧН. -		РУБ.		-	5	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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.		62	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧН. -		РУБ.		-	34	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	16	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		56	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧН. -		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.		-	136	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	112
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	81	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА РИ

ПРОВЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т. П. 526 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.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧЛН, ЧЕЛ.-Ч НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ; ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E16-41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	37,00	1,20	0,01	44	9	-	0,37	14	
				0,23	-			-	-	-	
2	E16-42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,36	0,01	5	1	-	0,37	1	
				0,23	-			-	-	-	
3	E16-43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,36	0,01	3	-	-	0,37	1	
				0,23	-			-	-	-	
4	E16-44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	9,00	1,56	0,01	14	2	-	0,37	3	
				0,23	-			-	-	-	
5	G130-2036	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ. 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-	
		шт		-	-			-	-	-	
6	G130-2036	ТО ЖЕ, ДИАМ. 20ММ	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-	
		шт		-	-			-	-	-	
7	G130-2037	ГО УЕ ДИАМ. 25ММ	1,00	1,96	-	2	-	-	-	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт								
17-83	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУНОВОЙ ТРУБКой И СЕТКОИ СМ-Д-СТ	3,00	4,69	0,01	14	2	-	0,62	2
			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
			3,73	-					
15-614	-ЧАШЛИНАЯ ОБРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	2,07	60,50	0,03	4	3	-	60,00	5
	шт								
	100мм								
	100мм2		30,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			01	19	-		29
в том числе:		РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	3	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧЫ -		РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧЫ -		РУБ.			-	1	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			5	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	5	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			87	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			66	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧЫ -		РУБ.			-	10	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧЫ -		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	-		-

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

ПРОВЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА НА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЦРФ РОТОР  
 ДЕНГИПРОЕКТРАНЗ  
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
 (ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
 ТЕПЛОДОСИТЕЛЬ 130-70, ТЕМПЕРАТУРА -40ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.575 ДВ.00

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 ОБЪЕМ 2057,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,41 РУБ.

И	П	И ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E16-79		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, ВЕСЛОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5MM	16,00	1,37	0,01	25	5	-	0,46	0
					0,29	-					
2	F16-08		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, ВЕСЛОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5MM ДИАМ. 32X3MM	10,00	1,54	0,01	16	3	-	0,46	0
					0,29	-					
3	E16-31		-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, ВЕСЛОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12	0,01	26	3	-	0,46	0
					0,29	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45мм,толщиной стенки 2,5мм диам.483мм								
4	E16-87	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 87мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ДИАМ.57Х3мм	10,00	2,75	0,03	20	4	-	0,62	6
				0,38	0,01			-	0,01	-
5	E16-87	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ДИАМ.89Х3мм	6,00	3,51	0,06	22	3	-	0,60	5
				0,54	0,02			-	0,03	-
6	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 150мм	10,00	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
7	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 200мм	10,00	0,91	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
8	E16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 250мм	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
9	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 400мм	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
10	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15ч/кг для воды,давлением 1,6 мпПа ,диаметром в мм: 15	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	C130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15ч/кг для воды,давлением 1,6 мпПа ,диаметром в мм: 20	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	C130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15ч/кг для воды,давлением 1,6 мпПа ,диаметром в мм: 26	3,00	1,02	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	C130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1549Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 7 ММ: 40 шт								
14	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		шт		1,74	0,09			-	0,12	-
15	PR-T23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НХ ДИАМ. 80ММ	2,00	43,92	-	80	-	-	-	-
16	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
17	PR-T23-07 П1-0085	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174105Р ДИАМ. 50ММ	1,00	9,56	-	10	-	-	-	-
18	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 00ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
19	PR-T23-07 П.1-0760	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К4 ЭД. ДИАМ. 32ММ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
20	E16-104	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 20ММ	5,00	1,70	0,13	8	6	-	1,54	8
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
21	PR-T23-07 П.1-0370	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15К4 19П2 ДИАМ. 20ММ	5,00	2,88	-	14	-	-	-	-
22	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
23	PR-T23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15К4 19П2 ДИАМ. 32ММ	5,00	4,06	-	24	-	-	-	-
24	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
25	PR-T 23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 10К4 19П2 ДИАМ. 40ММ	3,00	5,38	-	16	-	-	-	-
26	E16-104	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ КАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	3,00	20,55	0,25	62	7	1	4,05	12
		шт		2,44	0,00			-	0,10	-
27	E16-106	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТРУБКА 60MM		3,24	0,15				0,19	-
26	E16-66	-КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 67,5MM	10,30	1,79	0,06	33	0	1	0,67	12
29	E16-135	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	0,42	0,32	6	4		0,03	1
		М		1,62	0,13				1,54	6
		ШТ		0,99	0,04				0,05	-
30	C130-2336	-СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РСМФР-32 ДИАМЕТР. 32MM	4,00	57,10	-	220	-		-	-
		ШТ		-	-				-	-
31	E16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫИ КРАНОИ И ТРУБКОИ-СИФОНИ	22,00	4,43	0,01	97	4		0,33	7
		КОМПЛ		0,20	-				-	-
32	E18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫИ ИЛИ УГЛОВЫИ	15,00	2,41	-	36	3		0,32	5
		КОМПЛ		0,20	-				-	-
33	E20-696	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,60	36,03	0,47	22	4		10,03	6
34	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОИ ДО 60MM	0,04	6,22	0,14	3	3		0,10	-
		100M		4,01	-				5,26	4
		КОМПЛ		3,00	-				-	-
35	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИИ ПОВЕРХНОСТИИ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫИ	0,50	23,40	0,24	14	6		10,00	11
		МЗ		11,00	0,07				0,09	-
36	C114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОИ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-78 200	0,47	30,10	-	14	-		-	-
37	E26-7И	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИИ ИЗОЛЯЦИИ РУКОННЫИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70	0,49	4	3		23,90	4
		100M2		14,40	0,15				0,19	-
38	C114-192	-СТЕНОПЛАСТИК РУКОННЫИ ТУ 6-11-145-8И РСТ-А-В, РСТ-0-В 1000M2	0,02	1770,00	-	36	-		-	-
39	E16-614	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫИ ТРУБОПРОВОДОВ 3А 2. РАЗА	0,07	60,00	0,03	4	3		60,00	5
		100M2		30,40	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫИ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			984	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 КОНСТРУКЦИИ -	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 КОНСТРУКЦИИ -	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.		1067	-	-					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	160	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	96	-					
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

ПРОВЕРЯЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- МРФ РОФОР  
ДЕНГИПРОЕКТРАНС  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
(ВАРИАНТ 3 ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 130-70, ТЕМПЕРАТУРА -30ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.600-00.00

СОСТАВЛЕНА В ЦЕХАХ 1704 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,180 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,203 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДООБЪЕМОСТЬ 158 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,112 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

К	П	П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
Н	О	Н			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	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 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ	18,00	1,37	0,01	25	5	-	0,46	6
					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. 38X3ММ	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
					0,29	-					
3	Е16-21		-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
		46MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5MM ДИАМ. 46X3MM								
4	E16-52	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ЧАРУЖИМ ДИАМЕТРОМ 67MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM ДИАМ. 67X3MM	19,00	2,75	0,03	20	4	-	0,62	6
				0,38	0,01				0,01	-
5	E16-53	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ЧАРУЖИМ ДИАМЕТРОМ 76MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM ДИАМ. 89X3MM	6,00	3,61	0,06	22	3		0,08	5
				0,54	0,02				0,03	-
6	E16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15MM	0,00	0,66	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21						-
7	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20MM	5,00	0,91	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-					-
8	E16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25MM	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-					-
9	E16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40MM	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-					-
10	C130-85	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-					-
11	C130-86	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,46	-	4	-	-	-	-
				-	-					-
12	C130-87	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	3,00	1,02	-	5	-	-	-	-
				-	-					-
13	C130-89	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
14	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,32	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
15	ПР-Т23-07 П.2-0150	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВ 5 ЛЮБЛИМ ДИАМ.50ММ	2,00	43,92	-	80	-	-	-	-
16	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,06	-
17	ПР-Т23-07 П.1-0668	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 1741600 ДИАМ.50ММ	1,20	9,55	-	10	-	-	-	-
18	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,06	-
19	ПР-Т23-07 П.1-0760	-КЛАПАН ОБРАТНИ ПОДЪЕМНИ 16КМ 9П ДИАМ.32ММ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
20	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	7,00	1,70	0,13	12	7	1	1,54	11
				0,99	0,04			-	0,06	-
21	ПР-Т23-07 П.1-0376	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.25ММ	7,20	2,05	-	20	-	-	-	-
22	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	5,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
				0,99	0,04			-	0,06	-
23	ПР-Т23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ	6,00	4,26	-	24	-	-	-	-
24	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
				0,99	0,04			-	0,06	-
25	ПР-Т 23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ	3,00	5,30	-	16	-	-	-	-
26	E16-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАРУБКА 45ММ	3,00	20,66	0,26	62	7	1	4,05	12
				2,44	0,06			-	0,10	-
27	E16-186	-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 НАТРЕВАА МРММ		3,24	3,16			-	0,19	-
28	E16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57X3ММ	18,30	1,79	2,00	33	8	1	0,67	12
29	E16-136	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	0,42	0,92				0,03	1
		ИТ		1,62	0,13	6	4		1,54	6
30	C130-2336	-СЧЕТЧИК ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИКСМФР-32 ДИАМЕТР. 32ММ	4,00	0,09	0,04	228			0,05	-
		ИТ		57,10	-				-	-
31	E18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОМ-СИФОНОМ	22,00	4,43	0,01	97	4		0,33	7
		КОМПЛ		0,20	-				-	-
32	E18-226	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	16,00	2,41	-	36	3		0,32	5
		КОМПЛ		0,20	-				-	-
33	E20-696	-ФЛАНЦОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,60	36,03	0,47	22	4		10,03	6
34	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,62	6,22	0,14	3	3		0,10	-
		100М		4,01	-				5,26	4
		КОМПЛ		3,00	-				-	-
36	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТЧНЫМИ	0,60	23,40	0,24	14	6		10,00	11
		43		11,00	0,07				0,09	-
36	C114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 2320-78 200	0,47	30,10	-	14	-		-	-
		43		-	-				-	-
37	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,16	24,70	0,49	4	3		23,90	4
		100М2		14,40	0,15				0,19	-
38	C114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТИ 6-11-145-30 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	36	-		-	-
		1000М2		-	-				-	-
39	E16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,07	60,60	0,03	4	3		60,00	5
		100М2		30,40	-				-	-
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 ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		72	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		11	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	12	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОНОВАННЫХ РАБОТ -	РУБ.		54	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		12	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ КУЧЫ -	РУБ.		-	7	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.		-	1	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		-	5	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ КУЧЫ -	РУБ.		-	5	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		89	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	23	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	21
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	13	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		895	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		385	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	80	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОНОВАННЫХ РАБОТ -	РУБ.		419	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		118	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ КУЧЫ -	РУБ.		-	56	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.		-	19	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		-	78	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ КУЧЫ -	РУБ.		-	37	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		1091	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	100	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	137
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	99	-	-	-	-	-	-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1180	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	203	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	158
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	112	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА ЕН

ПРОВЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ПРОЕКТНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 РАБОЧЕ-УСТРОИТЕЛЬНЫЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.Р.УМЬ 08,00

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 2657,00 М<sup>3</sup>  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,40 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№ П/П	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E16-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ	4,00	1,37	0,01	6	1	-	0,46	2	
				0,29	-			-	-		
2	E16-00	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	6	
				0,29	-			-	-		
3	E16-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ	12,00	2,12	0,01	26	3	-	0,46	6	
				0,29	-			-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		45мм, толщина стенки 2,5мм диам. 45х3мм								
4	E16-82	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ, НАРУЖНОМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм диам. 57х3мм	15,00	2,75	0,03	41	6	-	0,62	9
				0,38	0,01			-	0,01	-
5	E16-84	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ, НАРУЖНОМ ДИАМЕТРОМ 69мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм диам. 69х3мм	6,00	4,62	0,06	20	3	-	0,88	6
				0,54	0,02			-	0,03	-
6	E16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15мм	12,20	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
7	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20мм	6,00	0,91	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
8	E16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25мм	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
9	E16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40мм	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
10	G130-85	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540R2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	G130-86	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540R2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,48	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	G130-87	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540R2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	G130-89	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15 ЧОРР ДИА. КОД, ДИАМЕТРОМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 5 ЧМ: 40								
14	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	6
				1,74	0,09			-	0,12	-
15	ПР-Т23-07 П,2-0160	-ЗАДВИЖКА Ф. АННЕРСОН ЗУСЛАНУ ДИАМ. 80ММ ШТ	2,20	43,92	-	80	-	-	-	-
16	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 300ММ ШТ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				3,99	0,04			-	0,05	-
17	ПР-Т23-07 П1-0885	-КЛАПАН ПЕРФОРАЦИОННЫЙ 174105Р ДИАМ. 50ММ ШТ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
18	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
19	ПР-Т23-07 П,1-3766	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ09П ДИАМ. 32ММ ШТ	1,00	5,16	-	6	-	-	-	-
20	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 26ММ ШТ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
21	ПР-Т23-07 П,1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 25ММ ШТ	5,00	2,05	-	14	-	-	-	-
22	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	3,00	1,62	0,13	6	3	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
23	ПР-Т 23-07 П,1-0300	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 40ММ ШТ	3,00	5,30	-	16	-	-	-	-
24	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
25	ПР-Т23-07 П1-0301	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ. 50ММ ШТ	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
26	E18-104	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВЯКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРЭБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	3,00	20,65	0,25	62	7	1	4,05	12
				2,44	0,08			-	0,10	-
27	E18-100	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВЯКОВ ИЗ	1,00	40,57	0,52	41	3	-	5,35	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПИПЕТУБКА ИРММ		3,24	0,16				0,19	
28	E16-66	-КОМПЛЕКТОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57X3ММ	16 30	1,79	0,06	33	8	1	0,67	12
29	E16-136	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	0,42	0,02	6	4		0,03	1
		ИТ		1,62	0,13				1,54	6
30	C130-2336	-СЧЕТЧИК -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКСМФГ-32 ДИАМЕТР. 32ММ	4,00	0,39	0,04	228			0,06	
		ИТ		07,10						
31	E16-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	22,20	4,43	0,01	97	4		0,33	7
		ИТ		0,20						
32	E16-278	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ЛЬЯЧКИ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41		36	3		0,32	5
		КОМПЛ		0,22						
33	E20-696	-РАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,50	36,33	0,47	18	3		10,03	5
34	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 52ММ	0,70	6,22	0,14	3	3		0,18	
		ИТ		4,01					5,26	4
		КОМПЛ		3,60						
35	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,68	23,40	0,24	14	6		10,80	11
		ИТ		11,00	0,07				0,09	
36	C114-149	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ЧЛ СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-78 200	0,47	30,10		14				
		ИТ								
37	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ-ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70	0,49	4	3		23,90	4
		ИТ		14,40	0,15				0,19	
38	C114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИН РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-00 ВСТ-А-8, РСТ-0-0	0,02	1770,00		36				
		ИТ								
39	E16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,05	60,50	0,03	3	2		60,00	3
		ИТ		30,40						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ,		935	82	2		136
				РУБ,						1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		71	-	-					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		10	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	11	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.		50	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		11	-	-					
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.		-	0	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	1	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		5	-	-					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.		-	0	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		87	-	-					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	22	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	12	-					
СТОИМОСТЬ САМОНЕОСМОТРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		864	-	-					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		382	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	71	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.		404	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		113	-	-					
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.		-	0	-					
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 САМОНЕОСМОТРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		1054	-	-					
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 УН

ПРОБЕРИЛ

РУК. ГР. КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- МРЗ РСФСР  
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС  
РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

ОСНОВАНИЕ Т П КСЗ ОБ.СО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,99 РУБ.

№	П/П	ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА:	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				БАЗИС	ЭКСПЛ.			ЧЕЛ.-Ч	МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4м2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ИТ	1,00	17,31	0,90	17	10	1	15,10	15		
				9,57	0,30			-	0,39	-		
2	ИР-Т19-05 П,04-069	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31м2 ИТ	1,00	293,20	-	293	-	-	-	-		
3	E18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4м2 ПЯТИСЕКЦИОННЫЕ ИТ	1,00	17,31	0,90	17	10	1	15,10	15		
				9,57	0,30			-	0,39	-		
4	ИР-Т19-05 П,04-069	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ 4-76-4000-Р-5 ТЯТИСЕКЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 1,31м2 ИТ	1,00	351,50	-	352	-	-	-	-		
5	E20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛИ ИТ	15,50	36,17	0,28	561	55	4	5,84	91		
				3,57	0,08			1	0,10	2		
6	E18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ ИТ	1,00	4,67	0,16	5	3	-	6,15	6		
				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	21,46	-	21	-	-	-	-
8	E16-104	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65	2,26	41	5	-	4,05	8
9	E16-105	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ ШТ	1,00	23,05	2,26	23	2	-	4,05	4
10	E16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57Х3ММ ШТ	10,30	1,79	0,05	33	8	1	0,67	12
11	E10-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ М	16,00	0,42	0,02	22	5	-	0,03	1
				0,29	-					
12	E10-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 30ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.30Х3ММ М	10,00	1,54	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-					
13	E16-81	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ ДИАМ.45Х3ММ М	10,00	2,12	0,01	30	5	-	0,46	6
				0,29	-					
14	E16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.67Х3ММ М	12,00	2,76	0,03	33	5	-	0,62	7
				0,38	0,01				0,01	-
15	E16-83	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И М	6,00	3,61	0,05	22	3	-	0,66	5
				0,54	0,02				0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСЛОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСЪЕМНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ. 76Х3ММ								
16	E16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
17	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00	0,91	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
18	E16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
19	E16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
20	G130-91	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	15,00	1,20	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	G130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,43	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	G130-93	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,65	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	G130-96	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	G130-112	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	1,99	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	G130-861	ШТ, -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕВЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	3,00	2,21	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 254ММ ШТ	5,00	1,72	0,13	6	6	-	1,54	6
				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	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 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	5,00	3,62	-	22	-	-	-	-
30	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	9,00	1,52	0,13	15	9	1	1,54	14
				0,99	0,04			-	0,05	-
31	ПР-Т23-07 П.1-0380	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ ШТ	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
32	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 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	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
35	ПР-Т23-07 П.1-0805	-КЛАПАН ПРОДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 18БР ДИАМ.50ММ КТ	1,00	9,55	-	10	-	-	-	-
36	E16-135	-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 ЗЭС 41НХ ДИАМ.60ММ 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.6-0064	-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-Т17-04 П.Б-0402	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДИАМ.25ММ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
42	Е16-135	УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ	3,00	1,62	0,13	5	3	-	1,54	5
43	0130-2336	СЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-32, ВСКМФГ-32	3,00	0,99	0,04	156	-	-	0,05	-
44	Е18-227	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫЙ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	26,00	4,43	0,01	115	5	-	0,33	8
45	Е18-228	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	20,00	2,41	-	48	4	-	0,32	6
46	Е20-696	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,35	0,20	0,47	13	2	-	10,03	4
47	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ СТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,90	6,22	0,14	4	3	-	0,18	5
				4,01	-				5,26	
				3,80	-					
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	
49	С114-149	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЩЕМ ГОСТ 23203-78 200	0,49	30,10	-	16	-	-	-	-
50	Е26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,18	24,70	0,49	4	3	-	23,90	4
				14,40	0,16				0,19	
51	С114-192	СТЕКОЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,02	1770,00	-	37	-	-	-	-
52	Е16-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,09	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2388	183	9		296
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					1		3

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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			76	-	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			11	-	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	13	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			62	-	-	-		-
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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			93	-	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	-	26	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	14	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2307	-	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			907	-	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	165	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			1221	-	-	-		-
ОДАЧА 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 ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ИРФ РСФСР  
ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС  
Т.П.505  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ  
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70,ТЕМПЕРАТУРА -40ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОБ.30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1934 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.

К ПП	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
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	0,36	0,01	65	16	1	0,36	27	
				0,21	-			-	-	-	
2	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	29,00	1,03	0,01	30	6	-	0,36	10	
				0,21	-			-	-	-	
3	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	51,00	1,14	0,01	50	11	1	0,36	18	
				0,21	-			-	-	-	
4	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
5	С130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,65	-	7	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
6	Ц12-792-1	-ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ	1,00	2,69	0,00	3	2	-	3,06	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ 12 П.2 K=1,25	ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 мм		2,38	0,02			-	0,03	-
	7 ПР-Т23-07 П.1-2783 Д.23	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч.939НЖ ДИАМ.25мм	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
	8 E16-196	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРЧИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, КОРПУСА 159мм	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
	9 E16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	1,56	4,01	-	6	6	-	5,26	8
	10 E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ЧИСТЯЩИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,40	20,40	0,17	0	3	-	13,00	6
	11 G114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-65	0,41	10,30	-	0	-	-	-	-
	12 E26-60	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М2	0,20	100,00	0,55	22	9	-	69,70	14
	13 G114-192	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-90 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1000М2	0,02	1770,00	-	33	-	-	-	-
	14 E16-614	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,15	60,50	0,03	9	6	-	68,00	10
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			367	61	2		100
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.							
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	4	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
	СМЕГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		80	-	-				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		21	-	-				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	18	-				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	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 ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		100	-	-				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	37	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				30
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	20	-				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		284	-	-				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		130	-	-				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	41	-				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	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, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
		ЛТ								
7	Ц12-792-1 В,У, К ОТДЕЛУ 12 П,2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	1,00	2,69	0,08	3	2	-	3,06	3
				2,38	0,02			-	0,03	-
8	ЛР-Т 23-07 П,1-2703 Д,20	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НХ ДИАМ, 25ММ	1,20	91,13	-	91	-	-	-	-
		ЛТ		-	-			-	-	-
9	Е10-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОЛЕСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА У ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,04	4,01	-	4	4	-	5,26	5
				3,80	-			-	-	-
11	Е26-14	100М -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,40	20,40	0,17	0	3	-	13,00	6
				0,37	0,05			-	0,06	-
12	С114-115	МЗ -ПЛАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКОЕ ГОСТ 12394-66	0,41	10,30	-	0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Е26-80	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,20	120,00	0,55	22	9	-	69,70	14
				43,00	0,17			-	0,22	-
14	С114-102	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-З-Р	0,02	1770,00	-	33	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
15	Е16-614	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,12	60,50	0,03	7	5	-	68,00	8
		100М2		30,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			360	58	2		96
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ,			2	-	-		-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА - МРФ РСФСР  
ДЕЛГИПРОЕКТРАНС  
Т.П.505  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОСНАБВЕНИЕ  
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 130-70, ТЕМПЕРАТУРА -30GR.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - САРАХ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОБ 30

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 2622,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИШФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15MM	75,00	0,86	0,01	65	16	1	0,36	27
				0,21	-			-	-	-
2	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20MM	16,00	0,91	0,01	15	3	-	0,36	6
				0,21	-			-	-	-
3	E16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25MM	13,00	1,03	0,01	13	3	-	0,36	5
				0,21	-			-	-	-
4	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32MM	51,00	1,14	0,01	50	11	1	0,36	18
				0,21	-			-	-	-
5	G130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	G130-92	-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 ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			76	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			21	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	17	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		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 ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			98	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	34	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	19	-		-
	СТОИМОСТЬ САМОНЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			279	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			129	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	39	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		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.			-	18	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САМОНЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			329	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	86	-		-
	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 РЦ

ПРОВЕРИЛ

РУК ГР, КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛИ- МРС РСФР  
ЛГРТ Т.П.505  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(ВАРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 96-70 ГРАД. ТЕМПЕРАТУРА -40С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 6 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т,П,505 ОБ.СО

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,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕРЯХ 1984 Г.

№ ПП	ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	НА ЕДИН. ; ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	63,00	0,86	0,01	64	13	1	0,36	22
				0,21	-			-	-	-
2	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	12,00	0,91	0,01	11	3	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
3	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ М	16,00	1,14	0,01	18	3	-	0,36	6
				0,21	-			-	-	-
4	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 42ММ М	11,00	1,29	0,01	14	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
5	E16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 52ММ М	51,00	1,62	0,03	63	14	2	0,44	22
				0,28	0,01			1	0,01	1
6	O130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	6,00	1,20	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
7	С130-92	шт -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
8	С130-94	шт -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15	-	9	-	-	-	-
9	Ш12-792-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	шт -ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	1,00	2,69	0,08	3	2	-	3,06	3
				2,38	0,02			-	0,03	-
10	ПР-ЧТ23-07 П,1-2783 ДОП.20	шт -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254 939НХ ДИАМ.25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
11	Е18-196	шт -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫХ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	16	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
12	Е16-219	шт -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,53	4,01	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-
13	Е26-16	100М -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,65	20,40	0,17	13	6	-	13,00	9
				0,37	0,05			-	0,05	-
14	С114-115	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ВИТУЧНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,67	18,30	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	Е26-00	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРАУДАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТКА 120М2	0,31	105,00	0,65	34	13	-	69,70	22
				43,00	0,17			-	0,22	-
16	С114-192	1300М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОЧНЫЙ ТУ 6-11-143-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-З	0,03	1770,00	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	Е15-614	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 ФАЗА	0,09	60,50	0,03	5	3	-	66,00	6
				38,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		432		66		3	110
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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 КОНСТРУКЦИИ -		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 КОНСТРУКЦИИ -		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		-	-

ОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА

ПРОБЕРИЛ

РУК. ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ИР» РСЭСР  
ДГРТ Т.П.506  
РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.506 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 ОБЪЕМ 2822,00 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,18 РУБ.

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
И	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	: КОЛИЧЕСТВО :			: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ИП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: :			: ЗАРПЛАТЫ : :			ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ : :			НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 154ММ	63,00	2,86	0,01	54	13	1	0,35	22
		М		0,21	-					
2	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 201ММ	12,00	0,91	0,01	11	3	-	0,35	4
		М		0,21	-					
3	E16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 251ММ	10,00	1,03	0,01	19	4	-	0,35	6
		М		0,21	-					
4	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 424ММ	11,00	1,29	0,01	14	2	-	0,35	4
		М		0,21	-					
5	E16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 508ММ	51,00	1,61	0,03	62	14	2	0,43	22
		М		0,27	0,01			1	0,01	1
6	O130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	0,00	1,20	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
7	С130-92	БТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ15П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,20	1,43	-	3	-	-	-	-
8	С130-93	БТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ15П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,66	-	7	-	-	-	-
9	Ц12-792-1 В.У. К ОТДЕЛУ 12 П,2 К=1,25	БТ -ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-я, 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	1,00	2,84	0,06	3	2	-	3,00	3
10	ПР-НГ23-07 П,1-2703 ДОП.20	БТ -КРАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254039НХ ДИАМ, 25ММ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОМ	1,00	91,13	-	91	-	-	-	-
11	Е16-196	БТ -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСОБИРАТЕЛЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 169ММ	2,00	7,29	0,12	15	2	-	2,00	4
12	Е16-219	БТ -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ	1,66	3,94	-	6	6	-	5,16	6
13	Е26-16	10ИИ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,65	20,40	0,17	13	5	-	13,00	9
14	С114-115	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ЧА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	0,87	18,30	-	12	-	-	-	-
15	Е26-80	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУДАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М2	0,31	108,00	3,55	34	13	-	69,70	22
16	С114-192	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ Т/У 6-11-145-80 РОТ-А-В, РОТ-Б-В	0,03	1770,00	-	51	-	-	-	-
17	Е16-614	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,12	60,50	0,03	7	6	-	60,00	6
		100М2		38,40	-			-	-	-

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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,		117		-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,		31		-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-		23	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,		147		-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		-		47	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч		-		-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-		26	-		-
СТОИМОСТЬ САИТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,		312		-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,		154		-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-		45	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 САИТЕХНИЧЕСКИХ 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
 (ВАРИАНТ С ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70, ТЕМПЕРАТУРА -35ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОБ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,163 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,199 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 163 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,108 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

И	ПО	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-79	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕЙКИ 2,5мм	4,00	1,37	0,01	5	1	-	0,46	2
				0,29	-			-	-	-
2	E16-80	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕЙКИ 2,5мм ДИАМ. 38Х3мм	10,00	1,64	0,01	16	3	-	0,46	5
				0,29	-			-	-	-
3	E16-81	-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	E16-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБЪЕМЫ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.57Х3ММ	15,00	2,75	0,03	41	6	-	0,62	9
				0,38	0,01			-	0,01	-
5	E16-84	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБЪЕМЫ КОТЛОВ,ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ДИАМ.69Х3ММ	6,00	4,62	0,05	28	3	-	0,88	6
				0,54	0,02			-	0,03	-
6	E16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	0,86	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
7	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	0,91	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
8	E16-37	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
9	E16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	1,29	0,01	6	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
10	O130-85	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	O130-86	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,48	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	O130-87	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	O130-89	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1540P2 ДЛЯ ВОСЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40								
		ИТ								
14	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		ИТ		1,74	0,09			-	0,12	-
16	PR-T23-07 П.2-0160	-ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗЭС41НХ ДИАМ.80ММ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
		ИТ								
16	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
17	PR-T23-07 П.1-0685	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174185P ДИАМ,50ММ	1,00	9,56	-	10	-	-	-	-
		ИТ								
18	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
19	PR-T23-07 П.1-0768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ 9П ДИАМ.32ММ	1,00	5,16	-	6	-	-	-	-
		ИТ								
20	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	5,00	1,70	0,13	8	6	-	1,54	8
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
21	PR-T23-07 П.1-0378	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ,25ММ	5,00	2,86	-	14	-	-	-	-
		ИТ								
22	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
23	PR-T23-07 П.1-0379	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.32ММ	6,00	4,06	-	24	-	-	-	-
		ИТ								
24	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,00	1,62	0,13	6	3	-	1,54	5
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
25	PR-T 23-07 П.1-0388	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДИАМ.40ММ	3,00	5,38	-	16	-	-	-	-
		ИТ								
26	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	ПР-Т23-07 П1-0381	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ 16КЧ 19П2 ДИАМ. 50ММ	2,00	6,15	-		12	-	-	-	
28	E18-184	ИТ -УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	3,00	20,66	0,26		62	7	1	4,05	12
		ИТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ		2,44	0,08					0,10	
29	E18-186	ИТ -УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 69ММ	1,00	40,57	0,52		41	3	-	5,35	5
		ИТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 69ММ		3,24	0,15					0,19	
30	E16-66	-КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 67X3ММ	18,30	1,79	0,06		33	8	1	0,67	12
31	E16-136	И -УСТАНОВКА ВОДОМЕРА	4,00	0,42	0,02		6	4	-	0,03	1
		ИТ		1,62	0,13					1,54	6
32	С130-2336	-СЧЕТКИ -ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВКФНФ-32 ДИАМЕТР. 32ММ	4,00	0,99	0,04		228	-	-	0,05	-
		ИТ		57,10	-					-	-
33	E18-227	ИТ -УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ. И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	22,00	4,43	0,01		97	4	-	0,33	7
		О		0,20	-					-	-
34	E18-228	КОМПЛ -УСТАНОВКА ГЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41	-		36	3	-	0,32	5
35	E20-696	КОМПЛ -ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ 100 КГ	0,60	0,20	-		22	4	-	-	-
		КОМПЛ		36,03	0,47					10,03	6
36	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,70	6,22	0,14		3	3	-	0,18	-
		100М		4,01	-					5,26	4
		100М		3,80	-					-	-
37	E26-7	100М -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,50	23,40	0,24		14	6	-	10,80	11
		ИЗ		11,00	0,07					0,09	-
38	С114-149	ИЗ -ПОЛУЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-76 200	0,47	30,10	-		14	-	-	-	-
39	E26-70	ИЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70	0,49		4	3	-	23,90	4
		ИЗ		14,40	0,15					0,19	-
40	С114-192	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-146-00 ГОСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1003М2	0,02	1770,00	-		36	-	-	-	-
		1003М2		-	-					-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41 Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ИНСОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА		0,05	50,50	0,03	3	2	-	60,00	3
	100M2			30,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			970	89	3		145
В ТЫМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			71	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			50	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	6	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	6	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	22	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			899	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			388	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	78	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			425	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			118	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	55	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	96	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			1183	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	199	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	100	-		-

СОСТАВИЛ

ИИХ, ИВАНОВА РИ

ПРОВЕРИЛ

РУК, ГР, КУЗНЕЦОВА ИА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- МРФ РСФСР  
ДГГТ  
Т.П.505 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА

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 ОБ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.717 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,326 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 276 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,183 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2822,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,61 РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИН	ЧЛНХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ АЛЮМИНОВЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 562ММ	95,36	7,67	0,06	731	24	6	0,46	44
				0,25	0,02			2	0,03	3
2	E16-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 102ММ	88,25	4,34	0,03	296	8	2	0,20	14
				0,11	0,01			1	0,01	1
3	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 16ММ	235,00	0,66	0,01	202	49	2	0,36	64
				0,21	-			-	-	-
4	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00	0,91	0,01	9	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
5	E16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	7,00	1,03	0,01	7	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
6	G13F-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ14П1 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	-	-	-	-	-	-	-	-
7	С130-98	ИТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ИМУТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,43	-	7	-	-	-	-
6	Е16-219	ИТ -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,45	4,01	-	10	9	-	5,26	13
9	Е26-16	100М -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	6	2	-	13,00	3
10	С114-115	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУЛНОМ СВЯЗУВЯЖК ПОЛУХЕСТИКЕ ГОСТ 12394-66	0,26	16,30	-	6	-	-	-	-
11	Е26-80	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ОКРУЖАЮЩИМ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА 100М2	0,14	100,00	0,55	16	6	-	69,70	10
12	С114-192	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-30 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
13	Е16-614	1200М2 -НАСЛЯННАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 3А 2 РАЗА	1,21	60,53	0,03	73	46	-	60,00	82
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1401	147	10		256
			РУБ,					3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			123	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			39	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	54	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			154	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	110	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	67	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		-	1278	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1152	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	96	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ К КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			23	-	-		-
	ОДАЧА 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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ИРФ РСФСР  
ЛГРТ Т.П.605  
РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

128

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОРГУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.605 ОБ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,768 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.

К	ПП	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : : : : : :			: : : : : : : : : : : :			: : : : : : : : : : : :	
				СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :	ВСЕГО :	ЭКСПЛ. : МАШИН :	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :	ВСЕГО :	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ :	ЭКСПЛ. : МАШИН :	В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E16-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-9С ВЫСОТОЙ 562ММ	100,13	7,67	0,06	768	25	6	0,46	46	
				0,25	0,02			2	0,03	3	
2	E16-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	71,50	4,34	0,03	310	0	2	0,20	15	
				0,11	0,01			1	0,01	1	
3	E16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	235,00	0,86	0,01	202	49	2	0,36	64	
				0,21	-			-	-	-	
4	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,02	0,91	0,01	9	2	-	0,36	4	
				0,21	-			-	-	-	
5	C130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16Н1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
6	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	2,45	4,01	-	10	9	-	0,26	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм		3,82						
7	Е26-16	100мм -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧАК ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОБАТНЫМИ ИЛИ СТЕНОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	6	2	-	13,80	3
				8,37	0,06				0,06	
8	С114-115	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОБАТНЫЕ НА СИТУАЦИОННОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛЖЕСТКНЕ ГОСТ 12394-66	0,26	18,30	-	6	-	-	-	-
9	Е26-80	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ОКРУПКАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	100,00	0,55	16	6	-	69,70	10
		100002 ОКРУПКАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА		43,00	0,17				0,22	
10	С114-132	100002 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
11	Е15-614	100002 -НАСЛЯНАЯ ТОКРАСКА РАДИАТОРОВ, РЕГЕСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ЗА 2 РАЗА	1,08	60,50	0,03	66	42	-	60,00	74
		100002		38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			1434	143	10		249
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					3		4
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			116	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			36	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	50	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			145	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	100	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ ВАНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			1318	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			1194	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	96	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 АЭС-СЭС ( РЕДАКЦИЯ 0,2 )

1

ИМЯ ТОМА - АВСЭЭС  
ИМЯ НАБОРА - АВСЗ,А

ТИП - 5066

СПРАВКА АРХИВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ  
=====

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

П.Н. :НОМЕР ПЕРВОЙ:НОМЕР ПОСЛЕД-:КОЛИЧЕСТВО:				ЗАГОЛОВОЧНЫЕ СТРОКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
: СТРОКИ : ЧЕЙ СТРОКИ : СТРОК :				
1	2	3	4	5
1	1	19	19	01660460'Н9''''1.1''''2057'МЗ*
2	20	40	21	01660461'Н9''''1.1''''2022'МЗ*
3	41	423	383	01660470'Н9В1Г2''''1''''2022'МЗ*
4	424	525	102	01660495'Н9''''1.1''''2022'МЗ*
5	526	628	103	01660496'Н9''''1.1''''2057'МЗ*
6	629	670	50	01660512'Н9В1''''1.1''''2057'МЗ*
7	679	897	9	01660653'Н9''''1.1''''1'ПЛИТА*
8	688	897	13	01660663'Н9''''1.1''''1'ПЛИТА*
9	698	707	12	01660741'Н9''''1.1''''1'ПЛИТА*
10	708	717	10	01660742'Н9''''1.1''''1'ПЛИТА*
11	718	726	9	01660745'Н9''''1.1''''1'ПЛИТА*
12	727	740	14	01673125'Н9''''1.1''''*
13	741	754	14	01673128'Н9''''1.1''''*
ИТОГО: КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ				13
КОЛИЧЕСТВО СТРОК				754

КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В АРХИВЕ : 13

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРОК : 754

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАРГ : 29212

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п,н,= 1)  
=====

1	1	3166246и' НЭ' ' ' 1,1' ' ' ' 2857' МЗ*
2	2	Н' ' ИРФ РУФСР-ЛГРТ Т.П.508*РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ*(В АРИАНТ 95-70 ГРАД, ТЕМПЕРАТУРА -40ГРАД.)' Т.П.508 ОБ,СО' *
3	3	Н10=16,5' Н15=63' Н21=2*
4	4	Е18-112' 112,36*
5	5	С139-1444' 112,36*
6	6	Е18-132' 24+17+5+28+16+6*
7	7	Е16-25' 155*
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=8*
14	14	Е22-16' 0,25*
15	15	С114-115' 9,25.1,03*
16	16	Е22-07' 14,5*
17	17	С114-102' 14,5.0,93*
18	18	Е15-614' 70+80.3,4+110.0,11' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 Р А3А*
19	19	К' ИИХ.ЧВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)  
=====

20	1	Э1065461' ИЧ' ' ' ' 1.1' ' ' ' 2822' МЗ*
21	2	К' ' МРО РСФСР*ЛГРТ Т.П.506#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРКЗЧКОВ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ*(В АРИАНТ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ 96-70 ГРАД. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30С' Т.П.506 0В.00' *
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' 166*
27	8	Е16-37' 33*
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	Н16=55' Н21=0*
35	16	Е26-16' 2,25*
36	17	С114-115' 2,25,1,03*
37	18	Е20-01' 14,5*
38	19	С114-192' 14,5,3,93*
39	20	Е15-614' 35+75,5,2,4+100,2,11+60,3,13' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ,РЕГИСТРОВИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОД ОБ ЗА 2 РАЗА*
44	21	К' ИЖ.ИВАНОВА' РУК.ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.н.= 3)

41	1	Э1660470* Н951Г2' ' ' 1.1' ' ' 2822' М3*
42	2	Б' ' МРФ РСФСР ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.И.80Б РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ ДЛЯ 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧ ИКОВ В ПОРТАХ МРФ ДЛЯ Т-30ГР.' ' ' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
43	3	Ч10=16,5' Н15=56*
44	4	А*
45	5	$\lambda(37,7.13,65+(37,7+13,65).0,0.1,6+4,0:3.0,5.1,6.1,6.0,5).1,6=\phi 1*$
46	6	Р1' М3' $\phi 1*$
47	7	Е1-239-1' 28,14,0,2=02' ' + РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ*
48	8	Е1-237-1(А1,2)' $\phi 2*$
49	9	Е1-169-1' $\phi 2*$
50	10	С310-1' $\phi 2.1,2*$
51	11	Е1-168(А1,2)' $\phi 2*$
52	12	Е1-194' $\phi 2*$
53	13	Е1-54-1' $\phi 1-\phi 2=\phi 3 +3.9,93*$
54	14	Е1-948' $\phi 3,3,17*$
55	15	Е1-231-3' $\phi 3*$
56	16	Е1-231-1(А1,9)' $\phi 3*$
57	17	Е1-231-3' 2,63.5+3,2.1,9.3+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+0,2+0,643,30+0,195.20+2,8=04 $\phi 3-\phi 4'$ ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
58	18	Е1-231-1(А1,9)' $\phi 3-\phi 4=\phi 5*$
59	19	Е1-964' $\phi 5,2,3*$
60	20	Е1-257-1' $\phi 5,2,7*$
61	21	Е1-1144' $\phi 5,6,7*$
62	22	$\lambda 3,6.3+2,63.5+0,0+3,3.2+3,76+5,2+5,1+1,9.3+0,08.6+0,52.2+0,49.4+0,46.2+0,6+0,57.4+0,57.2+0,75+0,7.10+0,61,7+0,2+0,543,30+0,195.20=\phi 20*$
63	23	Р2' М3' $\phi 20*$
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' (17,0.(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=021*
71	31	С147-29' $\phi 21;0,001,2,7*$
72	32	Е7-445(А2=0,06)' 6*
73	33	СТ1ЦЗСЦ#П.9-92(=19)' 0,008.6' 64,4и' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/В 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 БЛОКОВ 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	С147-9' 15,8.2+14,8.4+10,6.2+24,0+19,9.4+14,2+42*
79	39	С147-24' 2,8.(2+4+2+1+4+2+1)=021*
80	40	С147-29' $\phi 21*$
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 ФЛ12-24-2' ШТ*
86	46	СТ5ЦЗСЦ#П.78(=19)' 1' 13,8' ТО ЖЕ ФЛ10-8-2' ШТ*
87	47	Е7-402(А2=0,26+0,0240,24,4#)' 30*
88	48	Е7-402(А2=1,25+0,0093,24,4#)' 30*
89	49	СТ6ЦЗСЦ#П.12-2(=19)' 30' 22,6' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ФБС24.4.6-Т' ШТ*
90	50	СТ7ЦЗСЦ#П.12-12(=19)' 20' 9,21' ТО ЖЕ ФБС24.9.6-Т' ШТ*
91	61	Е8-12(А2=3,6)' (12.(4+2)+3+3,5).3,0.0,1*



92	52	E6-1(A2=25,46)° (2,1,1,8,6+2,1,3,6,2+1,5,1,5,3).2,1*
93	53	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*
94	54	E6-15(A2=25,94)° 2,8° ° ПОДБЕТОНКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ НА ОСИ 4,А*
95	55	Р.ОСНОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ° МЗ° 2636*
96	56	П2°ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ**
97	57	E6-92(A2=39,51)° 7,8+1,2+1,7+2,15° ° ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ СБОРНЫЕ Ж/Б ИЗ БЕТОНА М-200*
98	58	C124-16° (47,6+194,4+2,3).2,001*
99	59	E6-84° (6,1+36,1+3,1).0,001*
100	60	C147-32° 6,1+38,1+3,1*
101	61	П2°КОЛЕСООТБОЙНОЕ УСТРОЙСТВО**
102	62	E6-22(A2=31,45)° 1,74° ° КОЛЕСООТБОЙНОЕ УСТРОЙСТВО*
103	63	E6-84° °,008*
104	64	C147-32° 8,2*
105	65	E34-304° 1,5+3,75,1,1*
106	66	П2°РЕМОНТНО-СМОНТОВАЯ КАНАВА**
107	67	E8-30(A2=33,53)° (2,6+1,96).1,1,0,51*
108	68	E11-11(A2+1,02,27,2*)° 2,3° ° + ДЛИНЕ,М-150*
109	69	E11-55(A2=108,3)° 1,5,2,02*
110	70	E6-1E(A2+25,0,1,02*)° 0,35° ° НАБИВНЫЕ СТУПЕНИ М-150,ЛМ-1*
111	71	E6-120(A2+1,02,25,6*)° 2,61° ° + М150*
112	72	E6-16(A2=29,13)° 0,57,0,3,0,2+3,05,0,49,0,33,2° ° БЕТОННЫЕ УПОРЫ М-200*
113	73	C124-449° 4,54,9,2,001*
114	74	E6-83° 2,3+5,2,6+4,3,7+5,2,22+0,13,6=090 090,0,001*
115	75	E6-84° 24,94,10,2,001*
116	76	C147-30° 0,92+24,94,10,0,001*
117	77	E15-221(A2=44,81)° (5,51,2+1,96),1,20+1,75,2,0,6=091*
118	78	E8-27° 091*
119	79	E9-116(Н15=41)° (2,36,6+2,129,1).0,301=092*
120	80	C121-1369° 092*
121	81	E13-121° 092,29*
122	82	E13-153(Н41=2)(А1,2)(Р1,2)° 092,29*
123	83	E9-46(Н15=41)° 3,5,9,64,0,001° ° 0Г1*
124	84	C121-1981° 3,5,9,64,0,001=093*
125	85	E13-121° 093*
126	86	E13-153(Н41=2)(А1,2)(Р1,2)° 0,013,24*
127	87	E7-445(A2+0,0025,24,40#)° 2*
128	88	СТ9ЦЗСЦ#П.9,92(=19)° 2,0,0089° 64,40° СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200° МЗ*
129	89	C147-2° 0,62*
130	90	E15-92° 16,8*
131	91	X2,8+0,56,10+0,4,6+0,39,1+0,55,2=030*
132	92	В*
133	93	РЗ° МЗ° Ф30*
134	94	E7-96(A2=0,89)° 0*
135	95	СТ9ЦЗСЦ#П.0,40(=19)° 2,8° 78,80° СТОИМОСТЬ БАЛОК 2БСП12-4А4-2И 1° МЗ*
136	96	C147-4° 207,4,8*
137	97	C147-8° 84,8*
138	98	C147-16° 115,6,8*
139	99	C147-24° 10,4*
140	100	C147-24° 23,4+61,8,4° ° + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*
141	101	C147-29° 23,4+61,8,4+16,4*
142	102	E7-32(A2=3,40)° 19*
143	103	СТ10ЦЗСЦ#П.9-5(=19)° 0,56,10+0,4,6+0,39+0,65,2° 80,6° СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М-2 00,ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М° МЗ*
144	104	C147-1° 11,6,10+7,6+1,6,3*
145	105	C147-8° 116,13+43,6+15,2+40,3,2*
146	106	C147-16° 0,9+2,1,2*
147	107	C147-24° 8,4.(10+5)*
148	108	C147-24° 5,2,1+24,2,2+14,52,5+30,04,4+33,1,2+26,12=033*
149	109	C147-29° 8,4,16+433*

150	110	E9-03(H10=41)* 1,841,1,01,1,03=031*
151	111	C121-1781* 1,673,1,01,1,03*
152	112	C121-1781(A2=0,1,01)* 0,056,1,01,1,03* + ВСТЭКП2*
153	113	C121-1781(A2+1,1,01)* 0,112,1,01,1,03* + ВСТЭПС6-1*
154	114	E15-121(H41=2)(A1,2)(P1,2)* 0,31,27*
155	115	E15-153(H41=2)(A1,2)(P1,2)* 0,31,27*
156	116	X12,4,5+6,6+6,3,6+12,6+6,7,2+12,7,2=040 (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=041 ((12,06,2+5,4+4,26),3,0+(5,64+3,0),3),0,38=042*
157	117	F,СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ 42* 040*
158	118	E7-257(AZ+0,0102,21,00#)* 57+29*
159	119	СТ11ЦЗЦ#П,0,348(=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=0300* 16,00* СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ,ОФАКТУРЕННЫХ С ДВУХ СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,ТОЛЩИНОЙ 25ММ* М 2*
160	120	СТ12ЦЗЦ#П,344(=19)* 5,0,9,6+6,26,4,9,4+6,26,1,2,5* 13,40* ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ* М2*
161	121	СТ13ЦЗЦ#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*
162	122	СТ14ЦЗЦ#П,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 *
163	123	СТ15ЦЗЦ#П,0-336(=10)* 0,6,1,2,4+1,2,1,8+0,6,1,8,2+1,2,1,2,10* 23,70+0,26,4* ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 35ММ* М2* .
164	124	СТ15ЦЗЦ#П,0-324(=19)* 3,0,1,8+1,5,1,8,2* 13* ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ* М2*
165	125	E7-721* (6+0,9).2,2+(6+1,8).2,2+(6+0,9).2,2+(6,3+1,2).2,6+(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+(6,5+1,8).2,2+(1,2+1,2).2,3+(0,5+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+(1,0+1,8).2,2=044*
166	126	E7-706* 044*
167	127	E7-714(A2+0,002,24,40#)* 044*
168	128	E7-713* 044*
169	129	СТ17ЦЗЦ#П,10#ПРИМЕЧ,2#СТР,127#П,0,153(=19)* 040* 0,82* НАДБАВКА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ЦВЕТНОЙ СМЕСИ В ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ ПАНЕЛЕЙ 42*
170	130	E7-285* (7,4,58+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=043*
171	131	C147-29* 043;0,001*
172	132	X041+042=043*
173	133	P4* М3* 043*
174	134	E8-72-8(A2=33,55)#0-72-5* 041*
175	135	E8-36(A2=31,00)* 042*
176	136	E8-59(A2=165)* (0,5,6+14,6,32+0,62,6),0,001*
177	137	E7-445(A2+0,0025,24,40#)* 12+32+7+3+35+6*
178	138	СТ18ЦЗЦ#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* 43*
179	139	C147-2* 11,88,12+2,94,32+0,53,7+1,18,3+0,31,36+0,24,6*
180	140	E9-94(H10=41)* (108,7,4+94,6,4+0,72,3+1,62),1,03,0,001=046* * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК*
181	141	C121-2000* 046*
182	142	X(12-4,25),5,2+4,23,3+6,2,63+6,6=050*
183	143	P5* М2* 050*
184	144	E7-460(A2+24,40,0,0434#)* 7*
185	145	E7-463(AZ+0,0667,24,40#)* 16*
186	146	СТ19ЦЗЦ#П,1,1,150(=19)* 5,98,1,19,5* 7,81+0,2+0,66* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ ПК60,12-4АТ6Т* М2*
187	147	СТ20ЦЗЦ#П,1,1,150(=19)* 5,98,0,99,6* 7,81+0,2+1,41* ТОЖЕ МАРКИ ПК60,10-8АТ6Т* М2*
188	148	СТ21ЦЗЦ#П,1,1,150(=19)* 5,98,1,49,2* 7,81+0,2,2+0,85* ТО ЖЕ МАРКИ ПК60,15-4АТ6Т* М2*
189	149	СТ22ЦЗЦ#П,1,1,146(=19)* 2,68,1,19,2* 7,74+0,2,2-0,13* ТО ЖЕ ПК27,12-4Т* М2*
190	150	СТ23ЦЗЦ#П,1,1,146(=19)* 2,68,0,99,2* 7,74+0,2-0,16* ТО ЖЕ МАРКИ ПК27,10-4Т* М2*
191	151	СТ24ЦЗЦ#П,1,1,146(=19)* 2,98,0,99,3* 7,74+0,2-0,02* ТО ЖЕ МАРКИ ПК30,10-8Т* М2*
192	152	СТ25ЦЗЦ#П,1,1,150(=19)* 5,98,1,19,3* 7,81+0,2+1,41* ТО ЖЕ МАРКИ ПК60,12-8АТ6Т* М2*
193	153	E6-177(A2=43,7)* 0,36,2+0,2+0,4+0,3,2+0,18+0,55+0,07*
194	154	C124-10* (7,4,2+3,3+15,2+7,6,2+3,7+15,8+11,1),0,001*
195	155	C124-12* (23,10,2+8,9+16,6,2+10+30,4+43,1),0,001*
196	156	C124-443* (1,1,3+1,1+2,2+2,2),0,001*
197	157	C147-24* 7,0,93+0,53,9+0,09,8+79,5,2=051*
198	158	C147-29* 051*

199	159	X288+128+36=φ60*
200	160	P6' 42' φ60*
201	151	E7-184(A2=3,47)' 6+3+4+2+2+1*
202	162	E7-178(A2=2,63)' 2+3+1+2+1+1+3*
203	163	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 5+2' 216*7**199' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
204	164	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 3' 216*7**209' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-4АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
205	165	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 2+2' 117*3**104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПГ6-1АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
206	166	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 3+1' 106*2**104' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБН300П' ШТ*
207	167	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 1+1' 118*2**116' ТО ЖЕ МАРКИ 2ПВ6-2АТ5П-7-60,2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН300П' ШТ*
208	168	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 4+2' 249*7**242' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПГ-2АТ5П-90ПБН-300П' ШТ*
209	169	ETKALBK.PPHЛ.(=1)' 1' 223*5**218' ТО ЖЕ МАРКИ 1ПВ7-3АТ5П-60ПБН-300П' ШТ*
210	170	CT28цЗСЦП.11.150(=19)' 5,98,1,49,3' 7,81+0,2,2+0,85' ТО ЖЕ МАРКИ ЛК4-60,15' М2*
211	171	C147-24' 1,0.(1+2)+1,20.(6+4+2)=φ61*
212	172	C147-29' φ61*
213	173	E7-205' 3,23.9,001' * МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ*
214	174	E5-177(A2=43,7)' 0,6+0,66*
215	175	C124-10' (26,77+20),0,001*
216	176	C124-12' (25,4,2),0,001*
217	177	E6-04' (27,2+10,6).0,001*
218	178	E7-209' 1*-2+1*
219	179	CT27цЗСЦП.236(=19)' 9,05,10' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А1' М3*
220	180	CT28цЗСЦП.237(=19)' 3,12,2+0,1' 75,9' ТО ЖЕ,СБ7А1 И СБ10А1' М3*
221	181	C147-15' 1,7.12+2,7.2+3,1*
222	182	C147-1' 2,3.10+4,3.2+4,7*
223	183	C147-24' 5,9.10+6,4.2+7,0*
224	184	C147-29' 6,9.10+6,3.2+7,0*
225	185	X36,12=φ73*
226	186	P7' М2' φ70*
227	187	П2УТЕЛИТЕЛЬ УЧТЕН В СТОИМОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КРОВЛИ В ОСЯХ А,Б-1,2**
228	188	П2УКРОВЛЯ ТИЛ Б**
229	189	E12-284' 36+{(6+3).2.(5+3+4+4)+(6+1,5).2,9).0,14=φ73*
230	190	C114-126' φ73,0,05,1,03*
231	191	E12-287(A2=33,36)' φ73,0,05*
232	192	E12-293(Н41=2)(А1,2)(Р1,2)' φ73*
233	193	E12-289(Н41=2)(А1,2)(Р1,2)' φ73*
234	194	E12-106' φ70*
235	195	C111-374(ВЦ)' φ70' * ИСКЛЮЧИТЬ*
236	196	E6-06' (7.12+3,36),0,068.0,001=φ76*
237	197	C124-10' φ76*
238	198	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+15+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=φ130*
239	199	P13' М2' φ130*
240	200	E8-43(A2=414,3)' φ130*
241	201	X(212,0+23,7+38,2+26,1+9,2+7,9+66,4+14,1+54,6+38,3+8,0+5,2+38,5),1,03=φ140*
242	202	P14' 42' φ140*
243	203	П2ПО ГРУНТУ*
244	204	E11-6(A2=13,2)' (212,0+23,7+38,2+26,1+8,2+7,9+13,0+14,1+51).0,06,1,03=φ141*
245	205	E11-11(A2=27,68)' (23,7.0,1+38,2.0,08+7,9.0,08+13,0.08+14,1.0,08+51,0,08).1,03*
246	206	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*
247	207	E11-11(A2=27,68+(32,10-28,30).1,02*)' 212,0,0,2,1,03' * + ИЗ БЕТОНА М-300*
248	208	E11-79' (26,1+0,2).1,03*
249	209	E11-01(Н41=6)(А1,6)(Р1,6)' 26,1.1,03' * + ТОЛЩИНОЙ 60ММ*
250	210	E11-01(Н41=26)(А1,26)(Р1,26)' 0,2,1,03' * + ТОЛЩИНОЙ 260ММ*
251	211	E13-226' (212,0+26,1+7,9+8,2),1,03=φ142*
252	212	E13-226' φ142*
253	213	E11-47' (212,0+26,1+8,2+7,9),1,03=φ143*
254	214	E11-46(Н41=3)(А1,3)(Р1,3)' φ143*

255	215	E11-55(A2=59,17)' (212,8+7,9+14,1).1,03*
256	216	E11-55(A2=13,21)(ВП)' 7,9.1,03' ' + ИСКЛЮЧИТЬ*
257	217	E11-55(A2=59,17+(26,10-25,9).2,74#)' 66,4.1,03' ' + ИЗ БЕТОНА М-200*
258	218	E11-56(A2=13,21+(28,10-25,9).0,51#)(A1,4)(P1,4)' 66,4.1,03*
259	219	E11-67(A2=10,76+(31,1-26,6).3,06#)' 212,5.1,03*
260	220	E11-68(A2=14,93+(31,1-26,6).0,51#)(ВП)' 212,8.1,03*
261	221	E11-78' 212.1,03*
262	222	E11-59(A2=08,18)' 38,2.1,03*
263	223	E11-69(A2=08,18+(33,4-28,10).2,2#)' 23,7.1,03*
264	224	E11-70(A2=14,3+(33,4-28,10).0,51#)' 23,7.1,03*
265	225	E11-77' 23,7.1,03*
266	226	E13-37' (26,1+8,2).1,03' ' ПОКРЫТИЕ КИСЛОТУПОРНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ*
267	227	E11-135(A2=361,00)' 7,9.1,03*
268	228	E11-206' 14,1*
269	229	E11-71(A2=026,68)' 66,4.1,03*
270	230	П2#ПО_КЕРАМИЧЕСКОМУ*
271	231	E26-33' (38,3+8,6+5,2+54,6+38,5).1,03,0,04=φ146*
272	232	C114-113' φ146.0,96,2*
273	233	E13-225' (8,0+59,8+38,5+54,6).1,03*
274	234	E13-225' (8,5+38,5).1,03' ' + ГИДРОИЗОЛ*
275	235	E13-226' (8,5+38,5).1,03' ' + ГИДРОИЗОЛ*
276	236	E11-47' 8,8.1,03*
277	237	E11-48(Н41=3)(A1,3)(P1,3)' 8,8.1,03*
278	238	E11-55(A2=59,17)' (38,3+8,0+5,2).1,03*
279	239	E11-55(A2=13,2)(A1,3)(P1,3)' 38,3.1,03*
280	240	E11-56(A2=13,2)(A1,2)(P1,2)(ВП)' (8,6+5,2).1,03*
281	241	E11-55(A2=59,17+(28,1-25,9).2,04#)' 54,6.1,03' ' + РАСТВОР М-200*
282	242	E11-71(A2=620,08)' 54,6.1,03*
283	243	E11-205' 38,5.1,03*
284	244	E11-135(A2=361,08)' (8,8+5,2).1,03*
285	245	E26-50' 38,5.1,03*
286	246	E6-173(A2=38,28)' 38,5.0,07.1,03*
287	247	E11-69(A2=08,18+(33,4-28,10).2,2#)' 38,5.1,03*
288	248	E11-77' 38,5.1,03*
289	249	X3,6.3,6.4=φ120*
290	250	P12' M2' φ122*
291	251	E9-43(Н15=41)' 4,0,529*
292	252	C121-1969' 4,0,529*
293	253	E10-144' 4,3,6,3,6*
294	254	C121-2122' 4,3,6,3,6*
295	255	C111-295(Н41=0,001)(A1,0,001)' 4,0,68' ' ' КГ*
296	256	C111-506(Н41=0,001)(A1,0,001)' 4,13' ' ' КГ*
297	257	C111-343' 4,2,9*
298	258	E13-121' 2,4,3,6,3,6*
299	259	E13-153' 2,4,3,6,3,6*
300	260	X3,14.7+2,07.8+2,07.4+5,18.2+2,05.8=φ110*
301	261	P11' M2' φ112*
302	262	E10-74' 2,05,8*
303	263	E10-84' 3,14,7+2,07,12*
304	264	E10-85' 3,13,2*
305	265	C122-159(A2+0,37,1,53#)' 3,14,7' ' ОКОННЫЙ БЛОК ПВД18-18 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВЛМИ*
306	266	C122-169(A2+0,37,1,53#)' 2,07,12' ' ТО ЖЕ ПВД 12-18*
307	267	C122-161(A2+2,37,1,60#)' 5,16,2' ' ТО ЖЕ ПВД18-30*
308	268	C122-57(A2+0,37,3,35#)' 2,05,8' ' ТО ЖЕ ОР12-18В*
309	269	C111-118-1' 8*
310	270	C111-435' 7*
311	271	C111-436' 12*
312	272	C111-139' 2*
313	273	E15-707' 3110-2,25,8*

314	274	E15-701' 2,05,8*
315	275	E15-103' 2,05,8*
316	276	C122-300' 2,05,8,0,74*
317	277	X2,4.(3+2)+3,00.(2+2)+2,06,3+2,63,2+2,0+2,06,3+2,(7+2)=0100*
318	278	P10' M2' 0100*
319	279	E12-106(H5=1,32)' 2,4,4+2,05,1+2,63+2,0+2,06*
320	280	E12-106(H5=1,39)' 3,08,2*
321	281	C111-398' 9*
322	282	E12-107' 2,4+2,06,2+2,63+2,06,0+2,06,3+2,(7+2)+1,8,(3+2)+1,39,5*
323	283	E12-140' 2,4,5+2,06+2,63+2,0+2,06+2,06,2+2,63+2,06,0+2,06,3+2,(7+2)+1,8,(3+2)+1,39,6*
324	284	E12-141' 3,06,2*
325	285	C122-264(A2+0,37,2,64#)' 2,4,5' * ДВЕРНОЙ БЛОК ПД1 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ СОСТАВЛЯМИ ЗА 2 РАЗА*
326	286	C122-242(A2+0,37,1,06#)' 3,06,2' * ТО ЖЕ ДП24-13*
327	287	C122-230(A2+0,37,2,48#)' 2,06,3' * ТО ЖЕ ДП21-10*
328	288	C122-224(A2+0,37,1,62#)' 2,06,3' * ТО ЖЕ ДП21-13*
329	289	C122-221(A2+0,37,1,62#)' 2,0' * ТО ЖЕ ДП 21-10*
330	290	C122-264(A2+0,37,2,64#)' 2,06,12' * ТО ЖЕ ПЛ5*
331	291	C122-219(A2+0,37,2,01#)' 2,9' * ТО ЖЕ ДГ 21-10*
332	292	C122-218(A2+0,37,2,03#)' 1,6,5' * ТО ЖЕ ДП21-9*
333	293	C122-217(A2+0,37,2,50#)' 1,39,5' * ТО ЖЕ ДГ21-7*
334	294	C122-218(A2+0,37,2,09#)' 1,59,2' * ТО ЖЕ ДГ 21-8*
335	295	C111-446-1' 2*
336	296	C111-447-1' 2*
337	297	C111-448-1' 44*
338	298	C111-390' 44*
339	299	E15-720' 0,6,3+0,38*
340	300	X265+9,3+32,5+15,1+133,3+24,2+10,3+4,5+34,8=0150 341,2+177,8+30,4+4,2+131,6+7,7+84,2+7,0+427,2+39,6+53,6+11,4+34,9+9,2+17,1+51,0+33,8+60,2+19,6+53,4+57,7+20,8+14,5+16,8=0151 49,1+0,9+1,4+2,1+6,6+2,3+0,6+4,2=0152 0150+0151+0152=0153*
341	301	P15' M2' 0153*
342	302	E15-297(A2=2,05)' 0150*
343	303	E15-508' 266+32,5+341,2+177,0+131,5+7,7+49,1+1,4*
344	304	E15-502' 9,3+30,4+4,2+34,8+51,8+33,8+60,2+19,6+4,2+0,9*
345	305	E15-063' 15,1+133,3+24,2+4,5*
346	306	E15-652' 84,2+7,0+427,2+39,6+53,6+11,4+9,2+17,1+2,3+0,6*
347	307	E15-629' 10,3' * ОКРАСКА ПОТГОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ГФ-233*
348	308	E15-627' 34,9' * ТО ЖЕ, СТЕН*
349	309	E15-82' 57,7+2,3+20,8+14,5+16,0+2,3*
350	310	E13-37' 53,4+2,1*
351	311	E15-256(A2=56,8)' 131,6+84,2+427,2+53,6+17,1+34,9*
352	312	E8-57' 341,2+30,4+60,2*
353	313	E15-264(A2=41,80)' 177,8+4,2+7,7+7,0+39,6+11,4+19,6+6,8+2,3+0,6*
354	314	02#3ВУКО И ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИЯ ВЕНТКАМЕР И ТАМБУРОВ#*
355	315	E26-46' 4,5+9,2+51,8=0152*
356	316	E26-01' 0152,0,04*
357	317	C114-116' 0152,0,04,1,03,0,97*
358	318	E26-60' 0152*
359	319	E34-316' 33,0*
360	320	E34-320' 33,5*
361	321	E34-353' 43,8*
362	322	E15-277(A2=100)' (3,6,2+3,6),4=0153 0153,0,2*
363	323	E13-500' 0153,0,2*
364	324	E34-324' 4,5*
365	325	E34-330' 4,6*
366	326	E8-59(A2=165)' (25,9+15,06).0,001*
367	327	E6-04' (-1,2,3+37,4,4+31),0,001=0154*
368	328	E15-61,1' 0154,27*
369	329	X0154,0,2+(36+12),2,0,4=0170*
370	330	P17' M2' 0170*

371	351	E15-21B(A2=15,90) φ153*
372	352	E15-2P1(A2=44,8) (36+12).2.0,4' ' + ЦОКОЛЯ*
373	353	E10-50B φ153,0,2*
374	354	P8' T' 4,103*
375	355	E9-40(H3=1,3)(H4=1,1)(H5=1,1)(H16=41) 12+11,5,2+6,3*
376	356	C121-1825(A2+5,1,01#) 2,469,1,01,1,03' ' + ВСТЗГПСБ*
377	357	G121-1825(A2+5,1,01#) 0,416,1,01,1,03' ' + ВСТЗГПСБ-1*
378	358	G121-1825(A2-5,1,01#) 0,067,1,01,1,03' ' + ВСТЗКП2*
379	359	E15-121' (2,489+0,416+0,067).1,01,1,03=080*
380	360	E13-153 φ80*
381	361	E9-46(H16=41) (0,428+0,155).1,01,1,03=081*
382	362	E9-47(H16=41) 0,446,1,01,1,03=082*
383	363	C121-1975(A2-5,1,01#) 0,336,1,01,1,03' ' + ЦСТЗКП2*
384	364	C121-1975(A2=5,1,01#) 0,074,1,01,1,03' ' + ЦКП*
385	365	C121-1975(A2-5,1,01#) 0,116,1,01,1,03' ' + ВСТЗКП2*
386	366	C121-1979(A2-3,1,01#) 0,14,1,01,1,03' ' + ЦКП*
387	367	C121-1979(A2+1,1,01#) 0,19,1,01,1,03' ' + ВСТЗПСБ-1*
388	368	C121-1981(A2-5,1,01#) 0,134,1,01,1,03' ' + ВСТЗКП2*
389	369	C121-1981(A2+13,1,01#) 0,021,1,01,1,03' ' + ВСТЗСПБ*
390	360	E13-121' (2,535+0,021+0,189+0,214).29,1,01,1,03=053*
391	361	E13-153 φ83*
392	362	P2#ДВЕРЬ ИДМ*
393	363	E9-34(H10=41) 3,62,0,53,2' φ МОУТАЖ ДВЕРНОГО БЛОКА ИДМ*
394	364	C121-18' (0,67+2,87+9,42+4,75+0,4).2,1,03,0,001*
395	365	E13-121' 0,62,0,63,2=083*
396	366	E13-153(H41=2)(A1,2)(P1,2) φ83*
397	367	A2,0,6,00=0190*
398	368	P19' M2' φ190*
399	369	E7-298(A2+0,0052,24,4#) 2*
400	360	E7-295(A2+0,75+0,0046,24,40#) 1*
401	361	E7-568(A2+0,0279,24,40#) 20+0+4' φ МОНТАЖ ПРОСТУПЕЙ*
402	362	СТЗЩЩЩЩЩ.11,167(=19) 5,65,1,16,2' 10,8' СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПРОСТУПЯКИ φ М2*
403	363	СТЗЩЩЩЩЩ.11,169(=19) 1,44,1,2' 9,94' СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ φ М2*
404	364	СТЗЩЩЩЩЩ.11,173(=19) 1,35,20+1,4,12' 1,67' ТО ЖЕ,ПРОСТУПЕЙ φ М*
405	365	C147-1' 2,15,4*
406	366	E77-737(=1)(P1=61) 6,8' 823#35,7#3,1#0,94#764,2' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ φ 100М*
407	367	E7-285' (0,93+1,5+0,19,3+1,6).0,001=0181*
408	368	C147-29' φ181,0,001*
409	369	E15-614' (38,2,2+2,6,2+16,3).0,001,27' ' + ОГРАЖДЕНИЯ*
410	370	P18' M3' 2636*
411	371	P2#ПАИДУСЫ И КРЫЛЬЦА**
412	372	E6-20(A2=29,39+(28,60-25,8).1,07#) 0,4,0,3,(16,2+4,2) φ ' + ИЗ БЕТОНА М-150 ПОД ВОРОТА*
413	373	E11-2(A2=38,74) (16,2+4,2).3+1,6,2,2=0180*
414	374	E11-5(A2=13,12) φ180,0,06*
415	375	E11-3(A2=6,78) φ180,0,18*
416	376	E6-15(A2=26,94+(26,60-25,80).1,02#) φ180,0,12*
417	377	E11-77' φ180*
418	378	E27-52(A2=126,2) ((36+12),2-(16,2+4,2)).1,0=0181*
419	379	E27-54(A2=102,83)(A1,2)(P1,2)(BP) φ181*
420	380	E27-169(A2=147,77) φ181*
421	381	E27-172(A2=23,99) φ181*
422	382	E3-51(A2=385,60) 4,33,14,0,001' φ РЕШЕТКИ ДЛЯ НОГ*
423	383	К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' ГЛ.СПЕЦ.КЕЧОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.з 4)  
 =====

424	1	31660495' Н9' ' ' 1,1' ' ' 2822' МЗ*
425	2	0' ' НРФ РСФСР#ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС#РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИОН*(ВАРИАНТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА -30)' ' Т.П.505 ОВ,СО' *
426	3	Н10=16,6' _Н15=63' Н?1=5*
427	4	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-2,5-01,УЗ**
428	5	Е20-704' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А50А4*
429	6	с20-704(А2+1,1)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4*
430	7	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15-Л,05**
431	8	Е20-705(А2+4,4)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
432	9	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-703,15 И1-И1**
433	10	с23-705(А2+26,4)' 1' ' С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А4*
434	11	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15,05 УЗ**
435	12	Е20-705(А2+4,4)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
436	13	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ А-Ц4-75-4-ЛО4,УЗ**
437	14	Е20-706(А2+5,5)' 2' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В4*
438	15	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л,01 УЗ**
439	16	Е20-706(А2-26,4)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
440	17	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-01,УЗ**
441	18	Е20-706' 1*
442	19	Н2#ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-6,3-06,УЗ**
443	20	Е20-708(А2-50,5)' 1' ' + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М8*
444	21	Е20-730' 1*
445	22	Е20-749' 2*
446	23	С130-219(А2-10,5)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВКР4,00,25,6 РАДИАЛЬНОЙ КРЫШНОЙ 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В6У2*
447	24	С130-220(А2-6,6)' 1' ' ТО ЖЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А00А6У2*
448	25	С130-224' 2*
449	26	С130-225' 3*
450	27	С130-226' 5*
451	28	С130-227' 1*
452	29	Е20-460' 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	Е20-897' 1,54,18' ' + ПОД КАЛОРИФЕРЫ*
461	38	Е20-695' 30,4*
462	39	Е18-220' 5*
463	40	Е20-554' 2*
464	41	Е20-555' 1*
465	42	Е20-431' 14*
466	43	Е20-428' 3' ' КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ*
467	44	С130-604' 2' ' КЛАПАН АЗ0028,000*
468	45	С130-605' 1' ' КЛАПАН АЗ0028,000-24*
469	46	Е20-536' 6*
470	47	Е20-537' 1*
471	48	Е20-538' 1*
472	49	Е20-580' 1' ' + УП100000*
473	50	Е20-542' 1*
474	51	Е20-501' 1' ' + УП700.00.00-01*
475	52	Е20-480' 3' ' + ЗК00.000*
476	53	Е20-487' 1' ' + ЗК00000-01*
477	54	Е20-520' 2' ' + Д.00,000*
478	55	Е20-520' 1*

479	56	E23-474' 1*
480	57	C130-602' 1' * ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р203Р*
481	58	E2J-475' 1*
482	59	C130-623' 1' * ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р400Р*
483	60	E20-407' 1*
484	61	E20-408' 2*
486	62	E20-409' 1*
480	63	C130-1479' 4' * РЕШЕТКИ ЦЕЛЕВНЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПЛОЩАДЬ ДО 0,25М2*
487	64	C130-1487' 3*
488	65	ТПР-ТС6-17#П,16(=21)* 6' 5,7,1,1' РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СПИРАЛЯМИ' М*
489	66	E20-484' 48,4' * УСТАНОВКА ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ*
490	67	C130-872' 48,4' * ПАНЕЛЬ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ 1П6*
491	68	E20-396' 1*
492	69	C130-672' 78' * ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВГК ЯГ-1*
493	70	E20-1' 3,14,0,1,15+3,14,0,126,20+3,14,0,14,12+3,0,16,15=01*
494	71	E20-2' 3,14,0,16,6+3,14,0,2,33=02*
495	72	E20-4' 3,14,0,225,3+3,14,0,25,13+3,14,0,23,16+3,14,0,315,5=03*
496	73	E20-5' 3,14,0,355,20=04*
497	74	E20-27' 3,14,0,1,13+3,14,0,125,11+3,14,0,14,26+3,14,0,16,4=05*
498	75	E20-28' 0,14,0,2,3+3,14,0,25,3+3,14,0,315,0=06*
499	76	E20-29' 0,14,0,45,7+3,14,0,53,16=07*
500	77	E20-50' 3,14,0,125,3=08*
501	78	E20-61' 0,14,0,18,3+3,14,0,2,13+3,14,0,226,3+3,14,0,25,10+3,14,0,26,3+3,14,0,315,3=09*
502	79	E20-62' 3,14,0,355,3=010*
503	80	E20-11' 1,2,15=011*
504	81	E20-12' 1,7,3=012*
505	82	E20-33' 0,5,5+1,6,6+0,7,10+0,0,3=013*
506	83	E20-126' 3,14,0,16,10*
507	84	E20-107' 3,14,0,2,3*
508	85	E20-126' 0,5,6+0,5,5+0,8,5=014*
509	86	E20-139' 3,14,0,28,5*
510	87	E20-29' 3,14,0,4+(0,786+0,603).0,5+(0,663+0,503+3,14,0,32).0,3' * ПЕРЕХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ,1ММ ДИАМ, ДО 500ММ=015*
511	88	E20-30' 3,14,0,32+(0,535+2,503).0,5' * ТО ЖЕ ОРЕДНИМ ДИАМ, ДО 600ММ=016*
512	89	E20-35' (0,6+0,96+2,538+0,503).0,4+2,5' * ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ=017*
513	90	E20-36' (0,6+0,96+2,785+0,503).0,4' * ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1800ММ=018*
514	91	E20-37' (0,765+0,5)+(3,14,0,63).0,4+2,0' * ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2000ММ=019*
515	92	E16-68' 15*
516	93	E16-219' 15*
517	94	H16-85' H21=0*
518	95	E25-16' 0,26*
519	96	C114-115' 0,06...03*
520	97	E26-77' 3,2*
521	98	C114-192' 3,2,1,15*
522	99	E15-614' 3,15,0,58,14+0,15,0,15,14+0,2,0,2,0+0,2,0,4+2,5+16,0,4+01+02+03+04+05+06+07+08+09+010+011+012+013+ 014+015+016+017+018+019+5' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ, РЕШЕТОК, СЕТОК И ПРОЧЕГО ВЕНТОВОРУДОВА НИЖА 2 РАЗА*
523	100	E6-349(12+1,5,42,0#)' 1' * ПРИГОТОВЛЕНИЕ АСБОПЕРЛИТНОГО Р-РА*
524	101	E16-245' 50*
525	102	К' ИНК.ИВАНОВА РН' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(Л.Н.= 5)

526	1	G1660496* 49* * * 1.1* * * 2657* ЧЗ*
527	2	5* * * РФР РОФОР*ЛЕНДПРОРЕЧТРАНС*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ* * * ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ* * * ВЕНТИЛЯЦИЯ*(ВАРИАНТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА -40) * Т.П.505 ОВ,СО* *
528	3	Н10=15,5* Н1E=53* Н21=5*
529	4	П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-2,5-01.УЗ**
530	5	Е20-704* 1* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А50А4*
531	6	Е20-704(А2+1,1)* 1* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА60В4*
532	7	П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15-Л.06**
533	8	Е20-705(А2+4,4)* 2* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
534	9	П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75,15 Н1-01**
535	10	Е20-706(А2+25,4)* 1* * * С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 363А4*
536	11	П2*ВЕНТАГРЕГАТ ВЦ4-75-3,15.05 УЗ**
537	12	Е20-705(А2+4,4)* 1* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
538	13	П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л04.УЗ**
539	14	Е20-705(А2+5,5)* 2* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В4*
540	15	П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-Л.01 УЗ**
541	16	Е20-705(А2-20,4)* 1* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
542	17	П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-4-01.УЗ**
543	18	Е20-706* 1*
544	19	П2*ВЕНТАГРЕГАТ В-Ц4-75-6,3-06.УЗ**
545	20	Е20-706(А2-56,3)* 1* * * + С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6*
546	21	Е20-705* 1*
547	22	Е20-743* 2*
548	23	С130-213(А2-10,5)* 1* * * ВЕНТИЛЯТОР ВКР4.00,25,6 РАДИАЛЬНОЙ КРЫШНОЙ 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА53В6У2*
549	24	С130-220(А2-6,0)* 1* * * ТО ЖЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А6У2*
550	25	С130-224* 2*
551	26	С130-225* 3*
552	27	С130-226* 5*
553	28	С130-227* 1*
554	29	Е20-466* 1*
555	30	Е20-466* 3* * ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ П600Х1000 БЕЗ ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВА*
556	31	Е20-760* 2*
557	32	С130-710* 2*
558	33	Е20-760* 1*
559	34	С130-711* 1*
560	35	Е20-760* 3*
561	36	С130-712* 3*
562	37	С130-713* 3*
563	38	Е20-697* 1,54.16* * + ПОД КАЛОРИФЕРУ*
564	39	Е20-698* 30,4*
565	40	С10-228* 5*
566	41	Е20-654* 2*
567	42	Е20-656* 1*
568	43	Е20-471* 14*
569	44	Е20-423* 3* * КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ*
570	45	С130-604* 2* * КЛАПАН А3Е028.000*
571	46	С130-605* 1* * КЛАПАН А3Е028.001-04*
572	47	Е20-535* 6*
573	48	Е20-537* 1*
574	49	Е20-538* 1*
575	50	Е20-540* 1* * + ЛП100002*
576	51	Е20-542* 1*
577	52	Е20-541* 1* * + ЛП700,03,00-01*
578	53	Е20-486* 3* * + ЗК00.000*
579	54	Е20-497* 1* * + ЗК03000-01*
580	55	Е20-526* 2* * + Д.00.000*

581	56	E22-526' 1*
582	57	E22-474' 1*
583	58	C130-602' 1' * ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р200Р*
584	59	E22-475' 1*
585	60	C130-603' 1' * ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р400Р* *
586	61	E22-407' 10*
587	62	E22-408' 2*
588	63	E22-409' 4*
589	64	C130-1479' 4' * РЕШЕТКИ ЦЕЛЕБНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,26М2*
590	65	C130-1487' 3*
591	66	ТНР-Т06-17=П,15(=21)' 6' 5,7,1,1' РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СПИРАЛЯМИ' М*
592	67	E22-454' 43,4' * УСТАНОВКА ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ*
593	68	C130-672' 48,4' * ПАНЕЛЬ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ П6*
594	69	E22-398' 1*
595	70	C130-672' 78' * ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВГК ЛГ-1*
596	71	E22-1' 3,14,0,1,15+3,14,0,125,22+3,14,0,14,10+3,14,0,16,5=φ1*
597	72	E22-2' 3,14,0,18,5+3,14,0,2,53=φ2*
598	73	E22-4' 3,14,0,225,3+3,14,0,25,13+3,14,0,28,16+3,14,0,315,5=φ3*
599	74	E22-5' 3,14,0,355,20=φ4*
600	75	E22-27' 3,14,0,1,10+3,14,0,125,11+3,14,0,14,26+3,14,0,16,4=φ5*
601	76	E22-28' 3,14,0,2,3+3,14,0,25,3+3,14,0,315,8=φ6*
602	77	E22-29' 3,14,0,45,7+3,14,0,55,16=φ7*
603	78	E22-80' 3,14,0,125,3=φ8*
604	79	E22-81' 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=φ9*
605	80	E22-82' 3,14,0,355,3=φ10*
606	81	E22-11' 1,2,15=φ11*
607	82	E22-12' 1,7,5=φ12*
608	83	E22-35' 0,0,5+0,6,50+0,7,10+0,8,5=φ13*
609	84	E22-106' 3,14,0,16,10*
610	85	E22-107' 3,14,0,2,3*
611	86	E22-108' 0,5,6+0,6,6+0,8,6=φ14*
612	87	E22-109' 3,14,0,28,5*
613	88	E22-29' 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=φ15*
614	89	E22-30' 3,14,0,32+(0,538+0,503),2,5' * ТО ЖЕ СРЕДНИИ ДИАМ.ДО 800ММ=φ16*
615	90	E22-36' (0,6+0,95+0,538+0,503),0,4+2,5' * ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ=φ17*
616	91	E22-35' (0,6+0,95+0,785+0,503),0,4' * ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1800ММ=φ18*
617	92	E22-37' (0,785+0,5)+(3,14,0,63),0,4+2,0' * ТО ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2000ММ=φ19*
618	93	E16-65' 15*
619	94	E16-219' 15*
620	95	H15-56' H21=0*
621	96	E22-16' 0,06*
622	97	C114-115' 0,06,1,03*
623	98	E26-70' 3,2*
624	99	C114-192' 3,2,1,15*
625	100	E16-614' 0,15,0,58,14+0,15,0,15,14+0,2,0,2,8+0,2,0,4+2,5+15,0,4+φ1+φ2+φ3+φ4+φ5+φ6+φ7+φ8+φ9+φ10+φ11+φ12+φ13+ φ14+φ15+φ16+φ17+φ18+φ19+5' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ,РЕШЕТОК,СЕТОК И ПРОЧЕГО ВЕНТОБОРУДОВА НИЯ ЗА 2 РАЗА*
626	101	E6-349(A2+1,5,42,8*)' 1,4' * ПРИГОТОВЛЕНИЕ АСБОПЕРЛИТОВОГО Р-РА*
627	102	E15-246' 70*
628	103	К' ИЖ.ИВАНОВА РН' РУК,ГР.КУЗНЕЦОВА ИА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 6)
=====

Table with columns for item number, quantity, and description. Items include materials like concrete panels, reinforcement, and tiles, with detailed specifications and quantities.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 7)  
 =====

679	1	61660653* Н9* * * 1,1* * * * 1* ПЛИТА*
680	2	К* * МФ ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.506*РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ* * * * * КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-2АТ5П-70ПЕН300П И 2ПВ6-2АТ5П-7-70ПЕН300П* * *
681	3	Н12=0* Н50=0*
682	4	РПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ 2ПВ6-2АТ5П-14-70 И 2ПВ6-2АТ5П-7-70ПЕН300П С ОТВЕРСТИЯМИ 700 И 1000ММ*
683	5	СТЦВЦП.0-147(=19)* 5,98.1,49* 6,76* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ6-* М2*
684	6	Е12-286* 7,2*
685	7	С114-136* 2,41*
686	8	Е12-289* 1,2+6*
687	9	К* РУК.ПР.КУЗНЕЦОВА* ГЛ.СПЕЦ.КЕЧОВА* *



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 9)  
 =====

698	1	31660741' НЭ' ' ' 1.1' ' ' ' ПЛИТ*
699	2	' ' ' МРЗ ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС*Т.П.БИЗ#РАБОЧНЕ ЧЕРТЬИ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБНЗ00П' СЕРИЯ 1.465,1-10/02*ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
700	3	Н10=2' НЗ0=0*
701	4	Р ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБНЗ00П*
702	5	ПР#С ОТВЕРСТИЕК 4'0ММ**
703	6	СТАНЦИОН.В-141(=19)' 5,98.1,49' 7,43' СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ 2ПВ6-1АТ5П-4-60ПБНЗ00П' М2*
704	7	Б12-286' 7,2*
705	8	С114-136' 0,36*
706	9	Б12-289' 7,2+6,3*
707	10	К' РУК.ГР.КУЗНЕЦОВА' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 10)  
 =====

708	1	31660742* НЭ* * * 1.1* * * 1* ПЛНТ*
709	2	В* * 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 ЛЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ*
710	3	Ы13=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,8-147(=19)* 5,96.1.49* 8,76* СТОИМОСТЬ ПЛИТ 2ПВ6-2АТ5П-7-60 И 2ПВ6-2АТ5П-10-60ПБН300П* 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' НЭ' ' ' 1.1' ' ' ' 1' ПЛИТ*
719	2	Э' ' ЧРФ ЛЕНГИПРОРЭЧТРАНС#Т.П.505#РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ' ' ' ' ' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПЛИТУ 1ПГ-2АТ5П-9 ЭПБНЗ00П' СЕРИЯ 1-465.1-10/82#ПО КАТАЛОГАМДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
720	3	Н12=0' НЗВ=0*
721	4	РПЛИТА 1ПГ-2АТ5П-9ЭПБНЗ00П*
722	5	СТЦЗСЦ#П.А-120(=19)' 5,98.2,96' 5,62' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПГ-2АТ5П-9ЭПБНЗ00П' М2*
723	6	Е12-286' 18*
724	7	С114-136' 1,46*
725	8	Е12-250' 34*
726	9	К' РУК, ГР. ЛУЗНЕЦОВА' ГЯ, СПЕЦ, КЕМОВА'



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 12)  
 =====

727	1	Э1673125' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
728	2	Э' ' ИРФ РСФСР ЛГРТ*Т.П.505*РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ В ЛОРТАХ ИРФ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМО В ОКНАМИ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПРИ T=-30С)' Т.П.505*ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
729	3	Н10=16,0' Н13=56*
730	4	Р11*
731	5	П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ**
732	6	Е12-74(ВН)' 2,05.0*
733	7	С122-57(А2+^,37.3,75*)(ВЦ)' 2,06.0' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОР12-186*
734	8	С111-418-1(ЗП)' 8*
735	9	Е15-731(ВТ)' 2,05.0*
736	10	П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ**
737	11	Е12-72' 1,01.10*
738	12	СТДОН.ЛСБ.*СМЕТН.ЦЕН, #Ъ.ЗП,781(=19)' 1,01.16' 24,5+0,37,1,92' ОКОННЫЙ БЛОК ОСП12-9 С УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКОЙ МА СЛЯЩИМИ СОСТАВАМИ ЗА 2 РИЗА' М2*
739	13	С111-432' 16*
740	14	К' ИЖ.ДОМЛОВА' РУК.ГРУППЫ БЕРЛИН' *

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 13)  
 =====

741	1	01673126' №0' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
742	2	0' ' МРФ РСФСР ЛРРТ' Т.П.505#РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ГАРАЖ НА 6 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ В ПОРТАХ ' ' ' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#7ВАРИАНТ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОКЛАДИ СЪ СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПРИ T=-40C)' Т.П.505#ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ' *
743	3	Н10=16,5' Н15=56*
744	4	P11*
745	6	П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ**
746	6	E10-74(ВП)' 2,05,6*
747	7	C122-57(А2+0,37,0,35#)(ВП)' 2,05,8' ' ОКОННЫЙ БЛОК ОР12-18В*
748	8	C111-410-1(ВП)' 8*
749	9	E15-701(ЪП)' 2,05,8*
750	10	Л2#ДОБАВЛЯЕТСЯ**
751	11	E10-72' 1,01,15*
752	12	СТДОН.КОБ, #СЧЕТ.ДЕН.#В.ЗП.760(=19)' 1,01,16' 37,0+0,37,3,49' СТОИМОСТЬ ОКОННОГО БЛОКА ОР12-9 С УЛУЧШЕННО И ОКРАСКОЙ ИМЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ' И2*
753	13	C111-432' 16*
754	14	К' ИНК.ЛОЛОВА' РУС.ГРУППЫ БЕРЛИН' *

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЬ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	890,46	871	1095	-	1	1,50
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	93,71	6213	6667	65	69	6,97
3	ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	М3	2636,00	1212	1517	-	-	2,07
4	КАРКАС	М3	26,49	4623	6764	181	226	7,88
5	СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ	М2	385,20	10696	13332	27	34	18,23
6	СТЕНЫ	М3	94,03	4242	5307	45	66	7,26
7	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	157,71	1631	2064	10	13	2,81
8	ПОКРЫТИЕ	М2	432,00	6650	7108	13	16	9,72
9	КРОВЛЯ	М2	432,00	1816	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	2298	24	31	3,13
14	ДВЕРИ	М2	61,94	2526	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	ЛЕСНИЦЫ	М2	15,90	350	438	22	27	0,60
19	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	2636,00	806	1013	-	-	1,39



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СТЕНЫ	М2	147,00	673	721	3	4	38,90
2	СТЕНЫ	М3	67,91	882	863	10	12	36,56
3	ПОКРЫТИЕ	М3	432,00	294	369	-	-	15,62
4	КРОБЛЯ	М2	432,00	88	118	-	-	4,71
5	ОКНА			224	288	-	-	12,00
ИТОГО:		М3	2657,00	1861	2333	-	-	108,00

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

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

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

1,	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-4	367,60
----	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

2,	203	-БУЛЬДОЗЕРЬ 00Л,С.	МАШ,-4	24,89
3,	205	-БУЛЬДОЗЕРЬ 100Л,С.	МАШ,-4	0,31
4,	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,65
5,	836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,-4	51,79
6,	1203	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 М3	МАШ,-4	14,96

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

-----

7,	8663	-ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.0 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	0,01
----	------	--	----	------

ИНВ.И ПОДЛ;ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ,ИНВ,И:

! : : :

! : ЛИСТ:

! ,ПО,ВР

! : ! !

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

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

8,С1ЦЗСЦ П.9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ч/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	МЗ	2,05
9,С2ЦЗСЦ П.9,347	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИЗ БЕТОНА М-200	МЗ	8,69
10,С3ЦЗСЦ П.73	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ12-24-2	МТ	10,00
11,С4ЦЗСЦ П.76	-ТО ЖЕ ФЛ10-24-2	МТ	7,00
12,С5ЦЗСЦ П.78	-ТО ЖЕ ФЛ12-8-2	МТ	1,00
13,С6ЦЗСЦ Т2 П.12-2	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ФБС24,4,6-Т	МТ	30,00
14,С7ЦЗСЦ П.12-12	-ТО ЖЕ ФБС24,9,6-Т	МТ	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-8	100КГ	2,62
21,С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,48
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,-4	448,21
-----	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

24,	460	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ БТ	МАШ,-4	0,24
25,	460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,-4	8,37
26,	461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-4	13,62
27,	712	-ПРОЧЫЕ МАШИНЫ	РУБ	59,86

ИМЬ.И ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИМЬ.И :

:

: ЛИСТ:

: ПО,ВР

:-----:

! ! ! !

!

: 2 !

П.Н. :	КГД ОДН :	КОД АБС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :		5 :	6 :	7 :	8
				ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. :			

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

28,	2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,75
29,	4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,05
30,	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУШКИ	М2	72,38
31,	6237	-ПРОЧие МАТЕРИАЛЫ	РУБ	27,21

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

32,	6056	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	4,54
33,	6466	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,46
34,	6470	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,50
35,	6224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М53	М3	0,07
36,	6226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:10%	М3	0,95
37,	6566	-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 СООРУЖЕНИЯ	М3	57,24



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

РАЗДЕЛ 3, ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

40, СВЦЗС П.9,92			-СТРОИТЕЛЬСТВО Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	М3		0,02	
41, С121-1969			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ Р БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОЖИВЧНЫХ УВЕЛЛЕРОВ И ДБУТАФРОВ /ГОСТ 8230-72/ 1	Т		0,33	
42, С121-1981			-ПРЯЖЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОЖИ 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	4ЕЛ,-4		216,87	
-----	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

48,	450		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,-4		0,06	
49,	450		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ,-4		0,19	
50,	461		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-4		0,16	
51,	464		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4		0,47	
52,	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		18,66	
53,	736		-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ,-4		0,45	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

54,	2054		-БИТУМ	Т		0,06	
55,	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		19,77	
56,	2103		-БРУСКИ 3С, 50-60ММ	М3		0,03	
57,	2104		-БРУСКИ И БРУСЬЯ 3С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,02	
58,	2266		-ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,35	
59,	2353		-ЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2		16,80	

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

1  
: , ПО, ВР  
:

1 ЛИСТ:  
:----:  
: 4 :

П.Н. :	КОД ОКР :(ОБОЗНАЧЕНИЕ) :	КОД АЭС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5	6 :	7 :	8
60.		2936	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,34	
61.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50x50x5мм	Т		0,04	
62.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		6,94	
63.		3393	-ЭНАЛЬ К4-749	КГ		1,59	
64.		4016	-НАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,33	
65.		4370	-НИТЬ ОПАЛУСКИ	М2		16,62	
66.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,36	
67.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		16,34	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ							
68.		8265	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40мм	М3		2,35	
69.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3		1,61	
70.		8246	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3		0,25	
71.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,35	
72.		8456	-КАРНИЗ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000шт		2,66	
73.		8592	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ БС0 ФРАКЦИИ 20-40мм	М3		0,11	
74.		8688	-ЩЕБЕНЬ КЛИЩЕЦ	М3		0,10	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
75.		13876	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,04	
76.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕЛМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		2,66	
77.		11530	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕЛМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ	М3		0,36	
78.		11561	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 100мм И БОЛЕЕ, РОСТВЕРКИ ПО СВАЯ	М3		3,94	
79.		11561	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300мм И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200мм И БОЛЕЕ	М3		1,90	
80.		16321	-ПРУТОВАЯ ПФ-021	КГ		0,83	
81.		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т		0,10	

ИМЬ.А ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАН.КНВ,Л:

:  
: , ПО, ВР  
:

: ЛИСТ:  
:-----:  
: 5 :



П,Н, :(ОБОСНОВАНИЕ)	Код ОКЯ :	Код АВС :	И М Е Н О Ъ А И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД. ИЗМ.	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
100, 101.		5104 6237	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Т РУБ		1,92 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 П4-021	КГ		0,09	

ИНВ, И ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ПОДП. И :

И : ПО, ВР : ЛИСТ :  
: : : 7 :

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

РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

\*\*\*\*\*  
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

105,С11ЦЭСИ П.8.340			-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ,ФАКТУРЕННЫХ С ДВУХ СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,ТОЛЩИНОЙ 25ММ	М2		136,32	
106,С12ЦЭСИ П.344			-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		99,90	
107,С13ЦЭСИ П.356			-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 35ММ	М2		127,00	
108,С14ЦЭСИ П8-328			-ТО АЕ,ДЛИНОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 25ММ	М2		14,40	
109,С15ЦЭСИ П.6-336			-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 35ММ	М2		21,60	
110,С16ЦЭСИ П.6-324			-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		10,80	
111,С17ЦЭСИ Р.10 ПРИМЕЧ.2 СТР.127 П.0,153			-НАЧБВКА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ЦВЕТНОЙ СМЕСИ В ФАКТУРНЫХ СЛОИ ПАНЕЛЕЙ	М2		386,20	
112,С147-2Р			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКНОЙ АРМАТУРЫ	100КГ		6,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

113,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		947,45	
------	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

114,	450		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,-4		71,96	
115,	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		227,75	

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

116,	2643		-КРАСКА ПЕРХЛОРБИНИЛОВАЯ	КГ		39,96	
117,	2968		-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ИНУР/	М		2189,64	

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАН.ИНВ.Н:

; ЛИСТ;  
; .ПО,ВР  
; 8 ;

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВО :	И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА :ИЗМЕРЕНИЯ;ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
118.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		106,20	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ							
119,		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3		1,31	
120,		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М120	М3		1,89	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
121,		11454	-КЛЕЙ МАСТИКА КМ3	Т		0,12	
122.		16400	-МАСТИКА УМС	КГ		318,20	
123,		16406	-МОЧТАЖНЫЕ ЧАРКИ	Т		0,17	
124.		16440	-ЧАСТИЦА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИКОДОВАЯ	КГ		197,88	

ИНВ. К ПОДПИСЬ, ДАТА ИЗДАНИЯ Ч:

:  
: , ПО, ВР  
:

: ЛИСТ:  
:-----:  
: 9 :

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

РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

125,С16ЦЭСЦ			-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200	МЗ		5,12	
П,9,92			-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,65 6	Т		0,84	
126,С121-2295			-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ		2,56	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНАП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

128,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		496,52	
------	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

129,	454		-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,-4		3,89	
130,	465		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ,-4		0,75	
131,	484		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4		0,62	
132,	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		82,24	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

133,	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		2,94	
134,	3347		-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		2,10	
135,	6184		-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,84	
136,	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		15,42	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ

137,	8226		-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ		0,24	
138,	8232		-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ		21,62	
139,	6466		-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		18,38	

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

\_\_\_\_\_

:  
: .ПО, ВР  
:

: ЛИСТ:  
:-----:  
: 10 :

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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

140.	10579		-СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ ЖЕЛАЗОБЕТОНА	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 250X120X65ММ/ГОСТ 379-79 М-150	1000ШТ		7,99	

ИНВ.Л ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ИЗДАТЕЛЬСТВО :

: : : :

: : ЛИСТ :  
: , ПО, ВР :  
: : 11 :



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

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЕ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

143.С19ЦЗСЦ П.11,150	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ ПК60.12-4АТ6Т	М2	35,80
144.С20ЦЗСЦ П.11,150	-ТОЖЕ МАРКИ ПК60.10-8АТ5Т	М2	35,62
145.С21ЦЗСЦ П.11,150	-ТО ЖЕ МАРКИ ПК60.15-4АТ6Т	М2	17,82
146.С22ЦЗСЦ П.11,146	-ТО ЖЕ ПК27.12-4Т	М2	6,30
147.С23ЦЗСЦ П.11,146	-ТО ЖЕ МАРКИ ПК27.10-4Т	М2	5,31
148.С24ЦЗСЦ П.11,146	-ТО ЖЕ МАРКИ ПК30.10-8Т	М2	8,85
149.С25ЦЗСЦ П.11,150	-ТО ЖЕ МАРКИ ПК60.12-8АТ6Т	М2	21,35
150.С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,00
151.С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10
152.С124-449	-ОЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ УХОЛДНОТЯНУТСЯ	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	4ЕД,-4	94,34
------	----------------	--------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

156.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4	4,30
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

ИНВ,Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ,Н:

: ,ПО,ВР

: ЛИСТ:

: : : :

: : : :

: 12 :

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ. :	:	:	:
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
160.		2266	-ДОСКИ 30 40ММ	М3		0,01	
161.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		18,40	
162.		5237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		4,28	
-----							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ							
-----							
163.		3226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,37	
-----							
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
-----							
164.		10597	-ОПАЛУШКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ	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	

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. РЧБ. N :

: . ПО. ВР

: ЛИСТ :

: 13 :

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

РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ  
 \*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

167,С26Ц3СН П,11,150			-ТО ЖЕ МАРКИ ПК4-50,15	М2		26,73
168,С27Ц3СН П:236			-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А1	М3		0,60
169,С28Ц3СН 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	4ЕД,-4		116,36
------	---	--	----------------	--------	--	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

177,	463		-КРАНЫ РУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,-4		10,67
178,	717		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		20,24

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

179,	2261		-ДОСКИ 2С,25-32ММ	М3		0,02
180,	2262		-ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,05
181,	3307		-ЭЛЕКТРОДЕ	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

ИНВ, N	ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА	ВЗАМ. ИНВ, N	:	ЛИСТ
:	:	:	ПО, ВР	14

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБСНОВАНИЕ) :	КОД АРС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	КОД :	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.		10597	-ОПАЛУШКА ЦИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ	М2		2,89	
186.		11673	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		1,28	
187.		16406	-МОНТАЖНЫЕ ЧАРКИ	Т		0,04	

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : КОЛ. ЛИСТОВ :

1 : : : :

: : ЛИСТ :

: . ПО, ВР

: : 15 :



П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НА 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

ИНВ.И ПОДЛ: ПОЛНОСТЬ, ЛАТА : ВЗАМ. ИНВ.И :

ПО, ВР : ЛИСТ :  
: 17 :

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АРС :	И А И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД,ИЗМ,:	:	:	:
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 -ПРОЧНЕ МАШИНЫ РУБ 35,64

МАТЕРИАЛ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

207, 3084 -СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ Т 0,42  
 208, 5237 -ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ РУБ 26,66

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

-----

209, 0231 -РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М3 10,65  
 ПЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25  
 210, 0466 -КЕРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100 1000шт 23,33

ИНВЕ.И ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.АНВ,И:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 ,ПО,ВР

ЛИСТ:

18

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ ; ЕД. ИЗМ. ;	КОД :	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	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ		163,84	
------	--	-----	----------------	-----	--	--------	--

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

214,		2022	-АСБЕСТ КРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	КГ		96,68	
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 2С,2Б-32ММ	М3		0,02	
220,		2262	-ДОСКИ 2С,4ММ И БОЛЕЕ	М3		0,07	
221,		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,01	
222,		2299	-ДРОВА	М3		0,54	
223,		2516	-КЛЕИ РАЗНЫ	КГ		26,77	
224,		2623	-ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ	М2		54,62	
225,		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т		1,93	
226,		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ		1543,69	
227,		2845	-ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КИСЛОУСТОЙЧАЯ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		35,68	
228,		2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2		23,01	
229,		3022	-РУБЕРОИД РМ-360	М2		907,69	
230,		3046	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛЕТЕННЫЕ	М2		41,63	
231,		4032	-БЕТОН КИСЛОУСТОЙЧИЙ	М3		6,33	

ИНВ.И ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАК.ИНВ.И:

:  
: ,ПО,ВР  
:

: ЛИСТ:  
:-----:  
: 19 :





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

РАЗДЕЛ 12. ВОРОТА

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

261,0111-296			-ПЕНОПОЛИУРЕТАН ЭЛАСТИЧНЫЙ ТРУДНОСГОРАЕМЫЙ МАРКИ ПЛУ-ЭР ЛИСТОВОЙ	КГ		2,72	
262,0111-343			-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПКИ, ХОКУТЫ И Т.П./ ЧАССОИ 2,5-4 КГ	КГ		11,60	
263,0111-606			-ТЕКОТОЛИТ МАРКИ ПТ СОРТ 1 ТОЛЩИНОЙ 5 ММ 1,5-3,0	КГ		52,00	
264,0121-1969			-КАРКАСЫ ВОРОТ РАЗДВИЖНЫХ, РАСПАШНЫХ, ПОДЪЕМНЫХ, ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7	Т		2,12	
265,0121-2122			-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБЫВКАМИ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА, ТОЛЩИНОЙ 8ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, РЯДОВЫЕ, СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ ЗИТС-Д968,50-С0,8 Б	М2		51,64	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

266,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		212,71	
------	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

257,	469		-КРАНЧ ГУСЕНИЧНЫЕ 102Т	МАШ,-4		4,98	
266,	484		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4		0,83	
269,	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		36,74	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

260,	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		50,18	
261,	2697		-ПОКОВКИ	КГ		11,60	
262,	2988		-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,60	
263,	3089		-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,12	

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

: : ЛИСТ:

: . ПО, ВР

: : : : : 21 :

: : : :

: : : : : 21 :

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД,ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5	6 :	7 :	8
264.		3294	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,08	
265.		3367	-ЭЛЕКТРОДИ	КГ		36,04	
266.		3393	-УМАЛЬ К4-749	КГ		0,29	
267.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИ.	Т		2,12	
268.		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И/К	Т		0,06	
269.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		40,62	
МАТЕРИАЛ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
270.		15321	-ГРУНТОВКА Пф-Е21	КГ		8,92	

ИНВ.И ПОДЛ. ПОЛН.ИТЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.И :

\_\_\_\_\_ : ЛИСТ :

\_\_\_\_\_ : , ПО, ВР

\_\_\_\_\_ : 22 :

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	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		6,00	
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 ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	КОМПЛ		2,00	
275,С122-57			- ТО ЖЕ ОР12-18В	М2		16,40	
276,С122-159			-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД18-13 С ОКРАСКОЙ МАСЛЯНЫМИ ОСТАВАМИ	М2		46,82	
277,С122-161			-ТО ЖЕ ПВД18-33	М2		10,36	
278,С122-360			-ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 34 ММ,ШИРИНОЙ 360ММ МАРКА ПД7-3Б,ПД8-3Б,ПД10-3Б,ПД13-3Б,ПД14-3Б,ПД16-3Б	М		12,14	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

279,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		160,11	
------	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

280,	712		-ПРОКАТЕ МАШИНЫ	РУБ		26,56	
------	-----	--	-----------------	-----	--	-------	--

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

ИНВ.И ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИНВ.И:

-----

ЛИСТ:

ПО,ВР

-----

ЛИСТ:

23

-----

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ :	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ :
:(ОБОСЛОВАНИЕ) :			;ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД,ИЗМ.:				
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 40.49ММ И БОЛЕЕ	М3		0,26	
284,	2334		-ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ		46,52	
285,	2777		-ПАЧКА СМОЛЯНАЯ	КГ		115,75	
286,	3062		-СМОЛА КАМЕНУГОЛЬНАЯ	КГ		0,95	
287,	3115		-СТЕКЛО ОКОННОЕ 3 ММ	М2		113,80	
288,	3177		-ГОЛЬ	М2		101,92	
289,	3352		-ГРУППЫ	КГ		1,87	
290,	4751		-НАЛАННИКИ	М		229,71	
291,	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		23,10	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ

292,	8256		-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНИ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 113	М3		0,06	
------	------	--	---	----	--	------	--

:ИМЬ.И ПОДЛ;ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.ИМЬ.И:

: :  
: .ПО,ВР

: ЛИСТ:

: 24 :



П.Н. ; ;(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД 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	

ИНВ,н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ЧЗАН.ИНВ,н :

:  
: , ПО, ВР  
:

ЛИСТ:  
:-----:  
: 26 :

П.Н. :	КОД ОЛГ :	КОД АЭС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД. ИЗМ. :	:	:	:
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	МЗ		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 ЗМЗ/4А0	МАШ,-4		48,40	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

320,	2008		-АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ	КГ		9,96	
321,	2009		-АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	КГ		9,96	
322,	2057		-БИТУМ БН-1У	Т		0,31	
323,	2072		-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		13,16	
324,	2103		-БРУСКИ 30,50-60ММ	МЗ		0,13	
325,	2105		-БРУСКИ 30,50Х60ММ	МЗ		0,40	
326,	2195		-ГВОЗДИ	КГ		102,18	
327,	2299		-ДРОЗА	МЗ		0,29	
328,	2314		-КРАСКИ ПОЛВИНИЛАЦЕЛАТНЫЕ	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 МАЛЯРНЫЕ	КГ		2,24	
338,	2705		-МЫЛО	КГ		1,50	

ИНВ, И ПОДЛ: ВОЛГИСЬ, ДАТА : ВОЗМ, ИНВ, И :

:  
: , ПО. ВР

ЛИСТ :

27 :



П.Н. ; ;(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД.ИЗМ.:	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
339.		2732	-НАТРИЯ КРЕМНЕТОРИСТЫЙ	КГ		1,53	
340.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,22	
341.		2780	-ЧАСТА МЕЛОВАЯ	КГ		62,30	
342.		2846	-ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КИСЛОУПОРНАЯ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М2		56,06	
343.		2860	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2		114,40	
344.		2870	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		1,97	
345.		3046	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛЕТЕННЫЕ	М2		68,77	
346.		3333	-ИПАЧЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		21,49	
347.		3334	-ИПАЧЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ		29,31	
348.		4016	-ЗАУЛАДНЫЕ И НАУЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,30	
349.		4230	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		0,61	
350.		6190	-ПАНТИ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ 20ММ	М2		46,99	
351.		6200	-ПАНТИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3		2,62	
352.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		20,11	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

353.		6240	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3		1,72	
354.		6251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		10,61	
355.		0257	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3		0,37	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

356.		10147	-СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВЯЗАННАЯ АРМАТУРНАЯ 203/250/3/3	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	-СВЯЗЬ ПЛАСТИФИКАТОРНЫ	КГ		1,63	

: ИМЬ.И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ЗНАМ. ИМЬ.И :

: :  
: , ПО, ВР  
:

: ЛИСТ :  
: :  
: 28 :

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

РАЗДЕЛ 16. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

361,	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-4	36,84
------	---	----------------	--------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

362,	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1,29
363,	736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ,-4	0,92

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

364,	2346	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	0,04
365,	3333	-ИПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	0,14
366,	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,01

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

-----

367,	0251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,02
------	------	---	----	------

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ,РНЗ,Н:

: : ЛИСТ;  
: ,ПО,ВР :-----;

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

РАЗДЕЛ 17. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

368.С121-18			-РАМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОУРОВАТОГО СЕЧЕНИЯ. РАМЫ СВЯЗЕВЫЕ: РКС-18-7-271 2	МТ		0,05	
369.С121-1822			-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ САЛОК УБОРЫ ТУПИКОВ 1 ВСТЗКН2	Т		0,07	
370.С121-1825			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ У МОНОРЕЛЬСЫ 6 КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛЕЧУКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ВСТЗГПСБ	Т		3,02	
371.С121-1975			-ЛЕСТЯЦЫ СО СТУПЕНАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ЦСТЗКП2	Т		0,43	
372.С121-1979			-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ У ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ВСТЗКП2	Т		0,47	
373.С121-1981			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ВСТЗКН2	Т		0,16	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

374.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		104,39	
------	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

375.	444		-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,-4		1,28	
376.	451		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-4		3,22	
377.	463		-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,-4		11,66	
378.	484		-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4		1,59	
379.	496		-КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т	МАШ,-4		0,10	
380.	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		62,49	

ИНВ. К ПОЛЛ: ПОЛЛНЬС, БАТА : ВЗАМ. ИНВ. Н. ;

: : ЛИСТ:  
: , ПО, ЭР :  
: : 30 :

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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

361,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		27,62	
362,		2886	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,86	
363,		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		5,03	
364,		3393	-ЭМАЛЬ К4-749	КГ		2,80	
365,		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,05	
366,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		9,32	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

367,		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		2,95	
------	--	-------	-------------------	----	--	------	--

ИНВ, И ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАР, И РЕ. И :

:  
: , ПО, ВР

: ЛИСТ :

: 31 :

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

РАЗДЕЛ 10. ЛЕСТНИЦЫ  
 \*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

388, С29Ц3С1			-СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД	М2		12,99	
П, 11, 167			ОБЛИЦОВКУ ПРОСТУПЯМИ				
389, С30Ц3С1			-СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ	М2		1,73	
П11, 169							
390, С31Ц3С1			-ТО ЖЕ, ПРОСТУПЕЙ	М		43,80	
П11, 173							
391, С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,09	
392, С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ	100КГ		0,05	
			ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ				

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

393,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		46,57	
------	---	--	----------------	--------	--	-------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

394,	450		-КРАНЧ ВАШЕННЫЕ БТ	МАШ.-Ч		2,61	
395,	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		1,29	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

396,	2646		-КРАСКИ ТЕРТНЫЕ	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,	8269		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ	М3		0,01	
			ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ				
401,	8226		-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		0,91	
			М100				

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

:  
: . ПО. ВР

: ЛИСТ:  
: 32 :

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

РАЗДЕЛ 19. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

402.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4	99,21
------	---	----------------	--------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

403.	103	-АВТОГРЕЛДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ,-4	0,31
404.	225	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ,-4	0,20
405.	393	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т	МАШ,-4	0,87
406.	395	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 18Т	МАШ,-4	0,61
407.	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ,-4	0,31
408.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	10,41

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

409.	2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,05
410.	2266	-ДОСКИ 30 40ММ	М3	0,02
411.	2897	-ПОКОВКИ	КГ	7,80
412.	4070	-НИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	2,58
413.	5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРЯМКОВ	Т	0,13
414.	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,61

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

-----

415.	8227	-ВОДА	М3	2,27
416.	8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ГЯЖЕЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,10
417.	8586	-ЛЕДОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	15,94
418.	8582	-КЕЗЕЧЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10ММ	М3	1,97
419.	8584	-КЕЗЕЧЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,1000 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	0,71

ИНВ. И ПОДП.: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. №:

! : .ПО, ВР

: ЛИСТ:

! : : :

!

: 33 :

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ)	КОД ОКП : :	КОД АВС : :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : КОД : ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7
420.		6686	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,100 ФРАКЦИИ 40-70мм	м3	1,58	
421.		8596	-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.		6686	-ЩЕБЕНЬ КЛИВЕЦ	м3	1,09	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
424.		11356	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800, ФРАКЦИИ СВЫШЕ 700 до 1200мм	м3	8,39	
425.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	т	0,04	
426.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	т	6,31	
427.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ БЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ	м3	10,72	

ИНВ.В ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ЭВАМ.ИНВ.В.:

ПО, ВР

ЛИСТ:

34

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

ФОРМА 4

190

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАРАЖ НА 5 АВТО И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.505 ОБ.С0

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,670 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,335 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 200 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,183 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2657,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,68 РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБОЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	112,36	0,67	0,06	75	20	6	0,46	52	
2	C130-1444	ЭЖМ -РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РСГ1, РСГ2 ОДНОРЕДНЫЕ 10-КАНАЛЬНЫЕ.	112,36	0,25 4,07	0,02	547	-	2	0,03	3	
3	E18-132	ЭЖМ -УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ЧИТКИ 100ММ	90,00	4,34 0,11	0,03 0,01	391	10	3 1	0,20 0,01	10 1	
4	E16-35	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	165,00	0,66 0,21	0,01	142	35	2	0,36	59	
5	E16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	63,00	0,91 0,21	0,01	46	11	1	0,36	19	
6	E16-38	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	1,14 0,21	0,01	11	2	-	0,36	4	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В мм: 20	9,00	1,43	-	13	-	-	-	-
8	С130-1023	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В мм: 20	2,70	1,26	-	3	-	-	-	-
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	2,24	4,01	-	9	9	-	5,26	12
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
11	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКОЕ ГОСТ 12394-66	0,26	18,32	-	6	-	-	-	-
12	Е26-00	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ОКРУЖАЮЩИМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,14	128,00	0,56	16	6	-	69,70	10
13	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-00 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	0,01	1770,00	-	24	-	-	-	-
14	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, РЕГУЛЬТРОВ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 БАЗА	1,20	60,50	0,03	73	48	-	68,00	82
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1362	149	12		259
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			123	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			39	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			29	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧУ -			РУБ.			-	31	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			Ч.Р.			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧУ -			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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,			563	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		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	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ 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,			-	336	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		280
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	183	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА

ПРОБЕРИЛ

РУК. ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА



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: 16	9,20	1,20	-	11	-	-	-	-
		БТ								
8	С130-94	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
		БТ								
9	С130-1022	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ Г ММ: 15	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
		БТ								
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	-	-	-	-
		БТ								
11	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО БРММ	2,20	4,01	-	9	3	-	5,26	12
		100М		3,82	-					
12	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,26	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
		М3		8,37	0,05				0,05	
13	С114-115	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКОЕ 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	-	69,70	10
		130М2		43,00	0,17				0,22	
15	С114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-00 ГСТ-А-В, ГСТ-Ф-В	0,01	1772,00	-	24	-	-	-	-
		1000М2								
16	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, РЕГИСТРОВЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	1,44	60,50	0,03	87	56	-	66,00	96
		130М2		38,43	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1444	171	14		296
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		5
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 КОНСТРУКЦИИ -			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.			-	20	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИИ -			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.			-	361	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		316
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	208	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖ. ИВАНОВА

ПРОВЕРЯЛ

РУК. ГРУППЫ КУЗНЕЦОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- МРФ РОФОР ЛЕНГЧПРОРЕЧТРАНС  
Т.П.605 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: ПО КАТАЛОГАМ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

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	26,91 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Код	Наименование работ	Единица	Количество	Стоимость всего	Стоимость экспл.	Стоимость машин	Общая стоимость	Основной	Машин	Затраты труда	Затраты на обслуживание	Всего
1 Е1-230-1	РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО БУКВТ ГРУНТА 1 ГРУППЫ РАСТИТЕЛЬНЫМ ГРУНТ 1000М3	0,11	37,20	37,20	4	-	4	-	-	-	-	-
2 Е1-237-1	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ВНИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 230-1	0,11	61,00	61,00	6	-	6	-	-	-	-	-
3 Е1-188-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОЗЛОМ ЕМК. 0,65-0,843 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	0,11	104,00	99,69	11	-	11	8,33	-	-	-	1
4 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1000М3	127,68	0,29	-	37	0	-	-	0,09	-	11
6 Е1-108	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ	0,11	0,06	0,04	1	-	1	-	-	-	-	-
				2,42						3,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 100 ММ ДЛИНЫ ГРУНТ 1. ГРУППЫ								
6	E1-194	1000М3 -РАБОТА ЧА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,11	10,70	9,26	1	-	1	2,63	-
				1,30	2,97			-	4,28	-
7	E1-50-1	1000М3 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С НОВЫМ ЕМК. 2,65-0,8М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,73	97,50	93,50	71	3	68	7,95	6
				3,92	36,90			26	51,72	30
8	E1-940	1000М3 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М К КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬ БЕЧЕНИЯ ДО БМ2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,55	120,00	-	56	66	-	220,00	120
				120,00	-			-	-	-
9	E1-231-3	100М3 -РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 50КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,76	38,10	38,10	30	-	30	-	-
				-	12,80			10	18,43	14
10	E1-230-1	1000М3 -НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕКОШЕНИИ ДОБАВИТЬ К РАСЧЕТУ 231-1	0,78	319,50	319,50	251	-	251	-	-
				-	107,10			84	154,22	121
11	E1-231-3	1000М3 -РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 50КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0,63	38,10	38,10	26	-	26	-	-
				-	12,80			9	18,43	13
12	E1-230-1	1000М3 -НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕКОШЕНИИ ДОБАВИТЬ К РАСЧЕТУ 231-1	0,68	319,50	319,50	217	-	217	-	-
				-	107,10			70	154,22	106
13	E1-960	1000М3 -ЗАСЫПКА ВРУЧНУ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	2,04	46,00	-	94	94	-	99,30	202
				46,00	-			-	-	-
14	E1-257-1	100М3 -ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 50КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,43	20,90	20,90	10	-	10	-	-
15	E1-1104	1000М3 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1'2 ГРУПП	4,75	9,69	3,49	46	29	17	9,96	53
		100М3		6,20	2,29			11	3,30	16
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАБОТАМ				871	200	642		398
								223		323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				871	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				-	423	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				144	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НА УЧЕТ ДОЕМОСТЬ В Н.Р. -				-	467	-		12