ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-124.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9 ТИП 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

кф Цитп инв. № 9977/9

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
13/16
Заказ № 9190 Инв. № 9977/9 Тираж 70
Сдано в печать 28.10 1988 Цена 2-50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-124.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

АЛЬБОМ 9 ТИП 1

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
ХАРЬКОВПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С.Т.ХОМЕНКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Э.Е.ЗОЛОТОВ

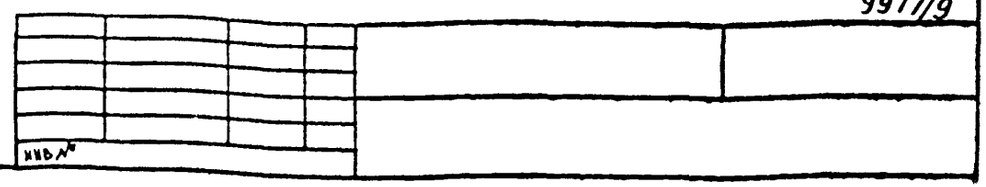
РАЗРАБОТАН
УКРАИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ ИНСТИТУТОМ
ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.В.ЧЕРЕНКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.С.ШУБОВ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР
ПРИКАЗ №136 ОТ 16 ИЮЛЯ 1988 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВПРОЕКТ" 2.XI.1987 Г.
ПРИКАЗ № 210 ОТ
30 ОКТЯБРЯ 1987 Г.

9977/9

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988



Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр
ТХВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки ТХ	3÷6
АСВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки АС	7÷14
АТХ,ВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки АТХ	15÷17
ЭО,СС,ВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки ЭО,СС	18÷19
ОВ,ВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки ОВ	20÷28
ВК,ВМ	Ведомость потребности в материалах к	
	основному комплекту чертежей марки ВК	29÷31

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	095005	168	3.616	0.530	4.146
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	3.616	0.530	4.146
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	095100	168	0.018	0.082	0.100
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	095200	168	0.025	0.133	0.158
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	095300	168	0.018	0.316	0.334
8	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	097100	168	3.545	0.000	3.545
9	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ Толщ.1,0 ДО 1,8ММ Т	097300	168	0.009	0.000	0.009
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	3.616	0.530	4.146
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	3.616	0.530	4.146
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	095100	168	0.018	0.082	0.100
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	095200	168	0.025	0.133	0.158
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	095300	168	0.018	0.316	0.334
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	097100	168	3.545	0.000	3.545
16	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	097300	168	0.009	0.000	0.009
17	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	3.616	0.530	4.146
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	3.616	0.530	4.146

19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	1025600		168		0.000	1.519	1.519
20	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	1131700		168				
21	108Х4			168		0.028	0.000	0.028
22	133Х4			168		0.573	0.000	0.573
23	ТРУБЫ САНТЕХ			168		0.085	0.000	0.085
24	ИТОГО	1131700		168		0.686	0.000	0.686
25	ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)ГОСТ8732-78 Т	1131900		168				
26	ТРУБЫ САНТЕХ			168		0.006	0.000	0.006
27	ИТОГО	1131900		168		0.006	0.000	0.006
28	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168				
29	ТРУБЫ САНТЕХ			168		0.009	0.000	0.009
30	ИТОГО	1138500		168		0.009	0.000	0.009

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

31	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300		168				
32	18Х2			168		0.030	0.000	0.030
33	45Х2			168		0.011	0.000	0.011
34	57Х3			168		0.098	0.000	0.098
35	89Х3			168		0.001	0.000	0.001
36	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ			168		0.049	0.000	0.049
37	ИТОГО	1137300		168		0.188	0.000	0.188
38	ТОЖЕ В М	1137300		006		67.570	0.000	67.570
39	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАР О СВЫШЕ 480ММ ГОСТ10704-76 Т	1138100		168				
40	ТРУБЫ САНТЕХ			168		0.234	0.000	0.234
41	ИТОГО	1138100		168		0.234	0.000	0.234
42	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. О 114-480ММ ГОСТ 10704-76 Т	1138300		168				
43	219Х4			168		0.341	0.000	0.341
44	219Х5			168		2.975	0.000	2.975

I 45 I	Т.П.903-4-124.87	273Х5	I	I	168 I	1.653I	0.000I	1.653 I
I 46 I		325Х4	I	I	168 I	2.534I	0.000I	2.534 I
I 47 I		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	I	I	168 I	0.216I	0.000I	0.216 I
I 48 I		ИТОГО	I138300	I	168 I	7.718I	0.000I	7.718 I
I 49 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		I	I	168 I	8.575I	0.000I	8.575 I
I 50 I	БЕЛИЛА КГ		I232100	I	166 I	0.000I	14.410I	14.410 I
I 51 I	ОЛИФА КГ		I231800	I	166 I	0.000I	16.530I	16.530 I
I 52 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ		I231700	I	166 I	0.000I	113.930I	113.930 I
I 53 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3		I576200	I	113 I	0.000I	24.980I	24.980 I
I 54 I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2		I595201	I	055 I	0.000I	0.552I	0.552 I

9977/9

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР ГРИН
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ КОР

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ

I	I НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	I КОД	I КОЛ М3	I ПРИМЕЧ. I
I	I ВСЕГО	I	I 0.0000I	I

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Т.П. 903-4-124.87

9977/9

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	1093000				
2	СТАЛЬ КЛАССА А-1 Т	1093009	168	1.056	0.051	1.107
3	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	1093100	168			
4	0 36		168	0.025	0.000	0.025
5	ИТОГО	1093100	168	0.025	0.000	0.025
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	1093200	168			
7	0 22		168	0.020	0.000	0.020
8	ИТОГО	1093200	168	0.020	0.000	0.020
9	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	168			
10	0 10		168	0.159	0.025	0.185
11	0 12		168	0.432	0.000	0.432
12	0 14		168	0.089	0.000	0.089
13	0 16		168	0.036	0.000	0.036
14	0 18		168	0.049	0.000	0.049
15	ИТОГО	1093300	168	0.766	0.025	0.791
16	КАТАНКА Т	1093400	168			
17	0 6		168	0.143	0.009	0.152
18	0 8		168	0.103	0.017	0.120

19		ИТОГО	1093400		168	0.246	0.025	0.271
20	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т		1093003		168	0.096	0,000	0.096
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300		168			
22		0 10			168	0.005	0,000	0.005
23		0 12			168	0.079	0.000	0.079
24		0 16			168	0.012	0.000	0.012
25		ИТОГО	1093300		168	0.096	0.000	0.096
26	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т		1093004		168	6.056	0.102	6.158
27	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т		1093100		168			
28		0 32			168	0.901	0.000	0.901
29		ИТОГО	1093100		168	0.901	0.000	0.901
30	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		1093200		168			

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

31		0 20			168	0.203	0,101	0.303
32		0 22			168	0.157	0,000	0.157
33		0 25			168	0.145	0.000	0.145
34		ИТОГО	1093200		168	0.504	0.101	0.605
35	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300		168			
36		0 10			168	1.254	0.000	1.254
37		0 12			168	0.846	0.000	0.846
38		0 14			168	0.388	0.000	0.388
39		0 16			168	1.144	0.000	1.144
40		0 18			168	0.096	0.000	0.096
41		ИТОГО	1093300		168	3.727	0.000	3.727
42	КАТАНКА Т		1093400		168			
43		0 6			168	0.289	0.001	0.290
44		0 8			168	0.634	0,000	0.634

I 45 I		ИТОГО	I093400	I 168 I	0.924I	0.001I	0.924 I
I 46 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ. Т		I093005	I 168 I	0.000I	0.000I	0.000 I
I 47 I	КАТАНКА Т		I093400	I 168 I	I	I	I
I 48 I		0 8	I	I 168 I	0.000I	0.000I	0.000 I
I 49 I		ИТОГО	I093400	I 168 I	0.000I	0.000I	0.000 I
I 50 I	СТАЛЬ КЛАССА А-4 Т		I093006	I 168 I	0.794I	0.000I	0.794 I
I 51 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		I093200	I 168 I	I	I	I
I 52 I		0 25	I	I 168 I	0.435I	0.000I	0.435 I
I 53 I		ИТОГО	I093200	I 168 I	0.435I	0.000I	0.435 I
I 54 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I 168 I	I	I	I
I 55 I		0 10	I	I 168 I	0.249I	0.000I	0.249 I
I 56 I		0 18	I	I 168 I	0.110I	0.000I	0.110 I
I 57 I		ИТОГО	I093300	I 168 I	0.359I	0.000I	0.359 I
I 58 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-4 Т		I093008	I 168 I	0.743I	0.000I	0.743 I
I 59 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I 168 I	I	I	I
I 60 I		0 10	I	I 168 I	0.245I	0.000I	0.245 I
I 61 I		0 12	I	I 168 I	0.498I	0.000I	0.498 I
I 62 I		ИТОГО	I093300	I 168 I	0.743I	0.000I	0.743 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I 63 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т		I093007	I 168 I	0.113I	0.000I	0.113 I
I 64 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I 168 I	I	I	I
I 65 I		0 10	I	I 168 I	0.022I	0.000I	0.022 I
I 66 I		0 18	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 67 I		ИТОГО	I093300	I 168 I	0.113I	0.000I	0.113 I
I 68 I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т		I	I 168 I	8.858I	0.152I	9.010 I
I 69 I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТР. ДЛЯ Ж/Б 095100,095200 Т		I095300	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I
I 70 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ С38/23 Т		I095100	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I

I	71	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т	I097300	I	168	0.571I	0.000I	0.571 I
I	72	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т	I097100	I	168	0.571I	0.000I	0.571 I
I	73	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч.ПО УКР.СОР	I	I	168	9.469I	0.152I	9.621 I
I	74	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т	I093100	I	168	0.966I	0.000I	0.966 I
I	75	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т	I093200	I	168	0.959I	0.101I	1.059 I
I	76	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т	I093300	I	168	5.803I	0.025I	5.828 I
I	77	КАТАНКА Т	I093400	I	168	1.170I	0.026I	1.196 I
I	78	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	0.571I	0.000I	0.571 I
I	79	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I		I	I	I
I	80	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т	I121400	I	168	I	I	I
I	81	АРМ.ВР-1,03,КГ	I	I	168	0.011I	0.000I	0.011 I
I	82	АРМ.ВР-1,04,КГ	I	I	168	0.754I	0.000I	0.754 I
I	83	АРМ.ВР-1,05,КГ	I	I	168	0.624I	0.000I	0.624 I
I	84	ИТОГО	I121400	I	168	1.390I	0.000I	1.390 I
I	85	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВР-2 Т	I122400	I	168	I	I	I
I	86	0 4	I	I	168	0.029I	0.000I	0.029 I
I	87	0 5	I	I	168	0.224I	0.000I	0.224 I
I	88	ИТОГО	I122400	I	168	0.253I	0.000I	0.253 I
I	89	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ(ГВОЗДИ,ШУРУПЫ И ПР.) Т	I120000	I	168	I	I	I
I	90	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ	I	I	168	0.145I	0.000I	0.145 I
I	91	ИТОГО	I120000	I	168	0.145I	0.000I	0.145 I
I	92	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД.ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I	168	1.788I	0.000I	1.788 I
I	93	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т	I	I	168	18.083I	0.196I	18.278 I
I	94	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т	I	I	168	0.610I	0.000I	0.610 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГСПИ КАЗГИПРОКОММУНИСТРОЯ

ЛИСТ 5

I	95	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т	I	I	168	18.693I	0.196I	18.889 I
I	96	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I	168	I	I	I

I	97	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	I095004	I	168	I 0.000I	0.107I	0.107 I
I	98	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I	168	I 0.000I	0,107I	0.107 I
I	99	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I		I	I	I
I	100	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I	168	I 0.000I	0,107I	0.107 I
I	101	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I	168	I 0.000I	0,121I	0.121 I
I	102	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I	168	I 11.256I	0.259I	11.515 I
I	103	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I	168	I 0.966I	0,000I	0.966 I
I	104	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I	168	I 0.959I	0.208I	1.166 I
I	105	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I	168	I 5.803I	0.025I	5.828 I
I	106	КАТАНКА Т	I093400	I	168	I 1.170I	0.026I	1.196 I
I	107	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I 0.571I	0.000I	0.571 I
I	108	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.	I	I	168	I 18.693I	0.317I	19.010 I
I	109	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I	168	I 17.676I	0.196I	17.872 I
I	110	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I 0.000I	0.121I	0.121 I
I	111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I	168	I 0.000I	10.218I	10.218 I
I	112	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ.ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I	168	I 0.000I	5.510I	5.510 I
I	113	ПЛАСТМАС,МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I224000	I	166	I 0.265I	0,000I	0.265 I
I	114	ОЛИФА КГ	I231800	I	166	I 0.000I	38.360I	38.360 I
I	115	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	I231700	I	166	I 0.000I	94.170I	94.170 I
I	116	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ(ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) М3	I531490	I	113	I 0.000I	0,140I	0.140 I
I	117	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ(НЕОБРЕЗНОЙ) М3	I533100	I	113	I 4.010I	3.144I	7.154 I
I	118	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I533100	I	113	I 4.010I	0,174I	4.184 I
I	119	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ М3	I551000	I	113	I 0.152I	0.000I	0.152 I
I	120	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I551000	I	113	I 0.152I	0.000I	0.152 I
I	121	ПЛИТЫ ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ М2	I553621	I	055	I 0.000I	63.650I	63.650 I
I	122	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ М2	I553622	I	055	I 18.400I	0,000I	18.400 I
I	123	В Т.Ч.НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2	I553622	I	055	I 18.400I	0,000I	18.400 I
I	124	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ М3	I553400	I	113	I 0.000I	0,010I	0.010 I
I	125	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ М3	I530000	I	113	I 7.142I	5.844I	12.986 I
I	126	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I	055	I 28.254I	0.000I	28.254 I

I 127 I	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536130	I	055	I	35.124I	0.000I	35.124 I
I 128 I	ЩЕБЕНЬ М3	I571110	I	113	I	113.648I	245.947I	359.595 I
I 129 I	ГРАВИЯ М3	I571120	I	113	I	0.000I	38.360I	38.360 I
I 130 I	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ М3	I571140	I	113	I	112.748I	240.852I	353.600 I
I 131 I	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ М3	I571200	I	113	I	35.901I	5.684I	41.585 I
I 132 I	АСБЕСТ Т	I572100	I	168	I	0.000I	0.530I	0.530 I
I 133 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300 Т	I573111	I	168	I	0.228I	41.205I	41.433 I
I 134 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400 Т	I573113	I	168	I	51.768I	33.056I	84.824 I
I 135 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500 Т	I573114	I	168	I	5.370I	0.000I	5.370 I
I 136 I	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	I573000	I	168	I	57.880I	70.140I	128.020 I
I 137 I	ВТ.Ч. НА МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I	0.000I	55.661I	55.661 I
I 138 I	ДЛЯ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	I	I	168	I	56.900I	1.469I	58.369 I
I 139 I	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т	I	I	168	I	0.980I	12.900I	13.880 I
I 140 I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	I574410	I	168	I	0.000I	0.853I	0.853 I
I 141 I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	I574120	I	ТУШ	I	0.000I	0.016I	0.016 I
I 142 I	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ(МЕТЛАХСКИЕ) М2	I575240	I	055	I	0.000I	121.200I	121.200 I
I 143 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	I576200	I	113	I	0.000I	0.190I	0.190 I
I 144 I	ЛИНОЛЕУМ(РУЛОНЫ И ПЛИТКИ) М2	I577100	I	055	I	0.000I	48.000I	48.000 I
I 145 I	РУБЕРОИД М2	I577402	I	055	I	0.000I	1477.890I	1477.890 I
I 146 I	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ-КОЖА М2	I577404	I	055	I	0.000I	50.370I	50.370 I
I 147 I	СТЕКЛО ОКОННОЕ(ЗАВОДСКОЙ АССОРТИМЕНТ) М2	I591120	I	055	I	0.000I	32.520I	32.520 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД, ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД. ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР ПУГА

ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ ФРОЛ

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ

	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ М3	ПРИМЕЧ.
1	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	581100	1.0860	
2	ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА И БАШМАКИ	581200	24.7200	
3	ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	581300	0.0600	
4	КОЛОННЫ	582100	10.2800	
5	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ,ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЯ	582400	5.9040	
6	РИГЕЛИ И ПРОГОНЫ	582500	15.9700	
7	ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	582700	5.0000	
8	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	583100	39.8900	
9	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	583500	0.7800	
10	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	584100	26.3570	
11	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	51.3300	
12	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	2.1400	
	ВСЕГО		183.5169	

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

1988Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	1095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	1095005	168	0.085	0.000	0.085
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ		168	0.085	0.000	0.085
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.008	0.000	0.008
6	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	0.038	0.000	0.038
7	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1.9 ДО 3.9ММ Т	1097200	168	0.038	0.000	0.038
8	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.085	0.000	0.085
9	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.085	0.000	0.085
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.008	0.000	0.008
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	0.038	0.000	0.038
12	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЯ ОТ 1.9 ДО 3.9ММ Т	1097200	168	0.038	0.000	0.038
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.085	0.000	0.085
14	Б)СТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.085	0.000	0.085
15	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	1138500	168			
16	50		168	0.186	0.000	0.186
17	ИТОГО	1138500	168	0.186	0.000	0.186
18	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.186	0.000	0.186

Т.П. 903-4-124.87

I 19 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА Т	I224820	I 168 I	0.014I	0.000I	9977/9	0.014 I
I 20 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	I224800	I 168 I	0.014I	0.000I		0.014 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД,
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ СТОВОЛОСОВ
ПРОВЕРИЛ ХАЙМОВСКИЙ

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ

	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ М3	ПРИМЕЧ.
I I	ВСЕГО	I	0.0000I	I

СОСТАВИЛ: СТОВОЛОСОВ
ПРОВЕРИЛ: ХАЙМОВСКИЙ

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ:ЭО,СС

Т.П. 903-4-124.87

9977/9

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300	168			
2	2		168	0.007	0.000	0.007
3	ИТОГО	1137300	168	0.007	0.000	0.007
4	ТОЖЕ В М	1137300	006	5.000	0.000	5.000
5	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.007	0.000	0.007
6	ТРУБЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА ТУ6-05-1573-77 Т	1224821	168			
7	25Х3		168	0.005	0.000	0.005
8	32Х4		168	0.004	0.000	0.004
9	ИТОГО	1224821	168	0.009	0.000	0.009
10	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	1224800	168	0.009	0.000	0.009

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД,
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ ОГУРЦОВА
ПРОВЕРИЛ УТКИНА,ШУМЕЕВА

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

Т.П. 903-4-124.87

9977/9

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	095005	168	0.449	0.000	0.449
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.449	0.000	0.449
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	095100	168	0.010	0.000	0.010
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	095200	168	0.017	0.000	0.017
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	095300	168	0.041	0.000	0.041
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	097300	168	0.336	0.000	0.336
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.449	0.000	0.449
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.449	0.000	0.449
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	095100	168	0.010	0.000	0.010
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	095200	168	0.017	0.000	0.017
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	095300	168	0.041	0.000	0.041
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	097300	168	0.336	0.000	0.336
16	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	097400	168	0.043	0.000	0.043
17	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.449	0.000	0.449
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	0.449	0.000	0.449

I	19	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168	I	I	I 9977/9 I
I	20	I	20	I	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	21	I	ИТОГО	I138500	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	22	I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168	I	I	I I
I	23	I	108Х4	I	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	24	I	ИТОГО	I137300	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	25	I	ТОЖЕ В М	I137300	I	006	I	8.750I	0.000I 8.750 I
I	26	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168	I	0.180I	0.000I 0.180 I
I	27	I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	I493520	I	034	I	6.700I	0.000I 6.700 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖ.ГРИНБЕРГ
ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КОРОСТЫЛЕВА

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -20

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	095005	168	0.449	0,000	0.449
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ		168	0.449	0,000	0.449
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	095100	168	0.010	0.000	0.010
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	095200	168	0.017	0.000	0.017
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	095300	168	0.041	0.000	0.041
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	097300	168	0.336	0,000	0.336
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.449	0.000	0.449
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.449	0,000	0.449
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	095100	168	0.010	0.000	0.010
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	095200	168	0.017	0,000	0.017
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	095300	168	0.041	0.000	0.041
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЯ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	097300	168	0.336	0.000	0.336
16	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	097400	168	0.043	0.000	0.043
17	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.449	0,000	0.449
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЯСТВА		168	0.449	0.000	0.449

I	19	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ. 3262-75 Т	I138500	I	168	I	I	I	9977/9 I
I	20	I 20	I	I	168	I	0.090I	0,000I	0.090 I
I	21	I ИТОГО	I138500	I	168	I	0.090I	0,000I	0.090 I
I	22	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168	I	I	I	I
I	23	I 108Х4	I	I	168	I	0.103I	0,000I	0.103 I
I	24	I ИТОГО	I137300	I	168	I	0.103I	0,000I	0.103 I
I	25	I ТОЖЕ В М	I137300	I	006	I	10.000I	0,000I	10.000 I
I	26	I ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168	I	0.193I	0,000I	0.193 I
I	27	I КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	I493520	I	034	I	8.300I	0,000I	8.300 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

СОСТАВИЛ ст.инж.ГРИНБЕРГ
ПРОВЕРИЛ рук.гр.КОРОСТЫЛЕВА

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -25

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	1095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	1095005	168	0.449	0.000	0.449
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.449	0.000	0.449
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.010	0,000	0.010
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.017	0.000	0.017
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.041	0.000	0.041
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.336	0.000	0.336
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.449	0.000	0.449
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.449	0.000	0.449
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.010	0.000	0.010
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.017	0,000	0.017
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.041	0.000	0.041
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	1097300	168	0.336	0.000	0.336
16	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043	0.000	0.043
17	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.449	0.000	0.449
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	0.449	0.000	0.449

I	19	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168	I	I	I 9977/9 I
I	20	I	20	I	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	21	I	ИТОГО	I138500	I	168	I	0.090I	0.000I 0.090 I
I	22	I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168	I	I	I I
I	23	I	108Х4	I	I	168	I	0.077I	0.000I 0.077 I
I	24	I	ИТОГО	I137300	I	168	I	0.077I	0.000I 0.077 I
I	25	I	ТОЖЕ В М	I137300	I	006	I	7.500I	0.000I 7.500 I
I	26	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168	I	0.167I	0.000I 0.167 I
I	27	I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	I493520	I	034	I	6.450I	0.000I 6.450 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖ.ГРИНБЕРГ
ПРОВЕРИЛ РУК.ГР.КОРОСТЫЛЕВА

ГОССТРОЙ УССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
"ХАРЬКОВГПРОЕКТ"

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	138500	168			
2	32		168	0.167	0,000	0.167
3	50		168	0.038	0.000	0.038
4	ИТОГО	138500	168	0.204	0,000	0.204
5	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	138500	168			
6	ТО ЖЕ,ЛЕГКИЕ А15		168	0.021	0,000	0.021
7	20		168	0.051	0,000	0.051
8	25		168	0.025	0.000	0.025
9	50		168	0.101	0.000	0.101
10	ИТОГО	138500	168	0.198	0,000	0.198
11	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	137300	168			
12	108Х4		168	0.021	0.000	0.021
13	ИТОГО	137300	168	0.021	0.000	0.021
14	ТОЖЕ В М	137300	006	2.000	0,000	2.000
15	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.423	0,000	0.423
16	ТРУБЫ ЧУГ.НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВ.ДО 500ММ Г.9583-75 Т	146100	168			
17	274Х10		168	0.301	0.000	0.301
18	ИТОГО	146100	168	0.301	0.000	0.301

I	19	I ТРУБЫ ЧУГ.НАПОР.ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т	I	I	168	I 0.301	I 0.000	I 0.301 I
I	20	I ТРУБЫ ЧУГ.КАНАЛИЗ.И ФАСОН.ЧАСТИ Г.6942.3-69 Т	I492500	I	168	I	I	I
I	21	I 50Х4	I	I	168	I 0.018	I 0.000	I 0.018 I
I	22	I 1000Х4.5	I	I	168	I 0.623	I 0.000	I 0.623 I
I	23	I ИТОГО	I492500	I	168	I 0.641	I 0.000	I 0.641 I
I	24	I УМЫВАЛЬНИКИ ШТ	I494400	I	796	I 1.000	I 0.000	I 1.000 I
I	25	I УНИТАЗЫ ШТ	I496500	I	796	I 1.000	I 0.000	I 1.000 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКМ-034,ШТУКА(КОМПЛЕКТ)-796,ТЫСЯЧ ШТУК-798,ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД,
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ ВЕД. ИНЖЕНЕР ЦЕБ
ПРОВЕРИЛ РУК. ГУППЫ СЕВАС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ

I	I НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	I КОД	I КОЛ М3	I ПРИМЕЧ. I
I	I ВСЕГО	I	I 0.0000	I I

СОСТАВИЛ: ВЕД. ИНЖЕНЕР ЦЕБ
ПРОВЕРИЛ: РУК. ГУППЫ СЕВАС

gost.e-ecolog.ru