ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-128.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

АЛЬБОМ 9 ТИП 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

Кф ЦИТП инв. № 9961/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-128.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

АЛЬБОМ 9 ТИП 5

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 18 ИЮЛЯ 1988 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВПРОЕКТ" 2.XI.1987 Г.
ПРИКАЗ № 210 ОТ
30 ОКТЯБРЯ 1987 Г.

1 9981/7

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988 г

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	26÷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 5.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1988Г

РАЗРАБОТНИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТЮТ	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	095004	168	0.000	0.004	0.004
3	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	095005	168	3.835	0.560	4.394
4	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	3.835	0.564	4.398
5	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
6	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	095100	168	0.020	0.086	0.106
7	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	095200	168	0.027	0.144	0.171
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	095300	168	0.020	0.334	0.353
9	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	097100	168	3.760	0.000	3.760
10	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	097300	168	0.009	0.000	0.009
11	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	3.835	0.564	4.399
12	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	3.835	0.564	4.398
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	095100	168	0.020	0.086	0.106
14	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	095200	168	0.027	0.144	0.171
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	095300	168	0.020	0.334	0.353
16	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	097100	168	3.760	0.000	3.760
17	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	097300	168	0.009	0.000	0.009
18	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч		168	3.835	0.564	4.399

4

I	19	I В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I	168	I 3.835I	0.560I	4.394 I
I	20	I НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I 0.000I	0.005I	0.005 I
I	21	I БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I	168	I 0.000I	2.078I	2.078 I
I	22	I ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	I131700	I	168	I I	I	I
I	23	I 108Х4	I	I	168	I 0.386I	0.000I	0.386 I
I	24	I 133Х4	I	I	168	I 0.573I	0.000I	0.573 I
I	25	I Трубы САНТЕХ	I	I	168	I 0.136I	0.000I	0.136 I
I	26	I ИТОГО	I131700	I	168	I 1.095I	0.000I	1.095 I
I	27	I ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)ГОСТ8732-78 Т	I131900	I	168	I I	I	I
I	28	I Трубы САНТЕХ	I	I	168	I 0.006I	0.000I	0.006 I
I	29	I ИТОГО	I131900	I	168	I 0.006I	0.000I	0.006 I
I	30	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168	I I	I	I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I	31	I Трубы САНТЕХ	I	I	168	I 0.009I	0.000I	0.009 I
I	32	I ИТОГО	I138500	I	168	I 0.009I	0.000I	0.009 I
I	33	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168	I I	I	I
I	34	I 18Х2	I	I	168	I 0.032I	0.000I	0.032 I
I	35	I 45Х2	I	I	168	I 0.021I	0.000I	0.021 I
I	36	I 57Х3	I	I	168	I 0.106I	0.000I	0.106 I
I	37	I 89Х3	I	I	168	I 0.106I	0.000I	0.106 I
I	38	I ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ	I	I	168	I 0.114I	0.000I	0.114 I
I	39	I ИТОГО	I137300	I	168	I 0.379I	0.000I	0.379 I
I	40	I ТОЖЕ В М	I137300	I	006	I 93.120I	0.000I	93.120 I
I	41	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАР О СВЫШЕ 480ММ ГОСТ10704-76 Т	I138100	I	168	I I	I	I
I	42	I Трубы САНТЕХ	I	I	168	I 0.234I	0.000I	0.234 I
I	43	I ИТОГО	I138100	I	168	I 0.234I	0.000I	0.234 I
I	44	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. О 114-480ММ ГОСТ 10704-76 Т	I138300	I	168	I I	I	I

45	219Х4		168	1.568	0.000	1.568
46	219Х5		168	3.027	0.000	3.027
47	273Х5		168	1.653	0.000	1.653
48	325Х6		168	2.534	0.000	2.534
49	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ		168	0.213	0.000	0.213
50	ИТОГО	339300	168	8.995	0.000	8.995
51	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	10.390	0.000	10.390
52	БЕЛИЛА КГ	232100	166	0.000	15.870	15.870
53	ОЛИФА КГ	231800	166	0.000	18.070	18.070
54	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	231700	166	0.000	122.890	122.890
55	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	576200	113	0.000	27.130	27.130
56	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2	595201	055	0.000	0.612	0.612

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

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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

	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ М3	ПРИМЕЧ.
	ВСЕГО		0.0000	

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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

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	1093099	168	1.177	0.060	1.237
3	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	1093100	168			
4	Ø 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	Ø 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	Ø 10		168	0.174	0.033	0.208
11	Ø 12		168	0.479	0.000	0.479
12	Ø 14		168	0.093	0.000	0.093
15	Ø 16		168	0.035	0.000	0.035
14	Ø 18		168	0.049	0.000	0.049
15	ИТОГО	1093300	168	0.849	0.033	0.882
16	КАТАНКА Т	1093400	168			
17	Ø 6		168	0.140	0.010	0.149
18	Ø 8		168	0.024	0.007	0.031

19		ИТОГО	1093400	1	168	0.284	0.026	0.310
20	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т		1093003	1	168	0.101	0.000	0.101
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300	1	168			
22		О 10	1	1	168	0.008	0.000	0.008
23		О 12	1	1	168	0.081	0.000	0.081
24		О 16	1	1	168	0.012	0.000	0.012
25		ИТОГО	1093300	1	168	0.101	0.000	0.101
26	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т		1093004	1	168	6.620	0.124	6.743
27	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т		1093100	1	168			
28		О 32	1	1	168	0.901	0.000	0.901
29		ИТОГО	1093100	1	168	0.901	0.000	0.901
30	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		1093200	1	168			

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 3

31		О 20	1	1	168	0.212	0.122	0.335
32		О 22	1	1	168	0.157	0.000	0.157
33		О 25	1	1	168	0.161	0.000	0.161
34		ИТОГО	1093200	1	168	0.530	0.122	0.652
35	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300	1	168			
36		О 10	1	1	168	1.269	0.000	1.269
37		О 12	1	1	168	0.936	0.000	0.936
38		О 14	1	1	168	0.436	0.000	0.436
39		О 16	1	1	168	1.347	0.000	1.347
40		О 18	1	1	168	0.120	0.000	0.120
41		ИТОГО	1093300	1	168	4.108	0.000	4.108
42	КАТАНКА Т		1093400	1	168			
43		О 6	1	1	168	0.385	0.001	0.386
44		О 8	1	1	168	0.696	0.000	0.696

I 45 I	ИТОГО	I093400	I 168 I	1.081I	0.001I		1.082 I
I 46 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ, Т	I093005	I 168 I	0.001I	0.000I		0.001 I
I 47 I	КАТАНКА Т	I093400	I 168 I	I	I		I
I 48 I	О 8	I	I 168 I	0.001I	0.000I		0.001 I
I 49 I	ИТОГО	I093400	I 168 I	0.001I	0.000I		0.001 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	О 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	О 10	I	I 168 I	0.249I	0.000I		0.249 I
I 56 I	О 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	I093004	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	О 10	I	I 168 I	0.245I	0.000I		0.245 I
I 61 I	О 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 ВЕДИА-ГГПИ КАЗГИПРОХОММУНСТРОЯ

I 63 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т	I093007	I 168 I	0.203I	0.000I	0.203 I
I 64 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I093300	I 168 I	I	I	I
I 65 I	О 10	I	I 168 I	0.022I	0.000I	0.022 I
I 66 I	О 18	I	I 168 I	0.181I	0.000I	0.181 I
I 67 I	ИТОГО	I093299	I 168 I	0.203I	0.000I	0.203 I
I 68 I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т	I	I 168 I	9.638I	0.183I	9.821 I
I 69 I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КЛАСТР. ДЛЯ К,Р 093100.093200 Т	I093299	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I
I 70 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ С38/23 Т	I093109	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I

I 71 I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т	I097300	I	168	I	0.645I	0.000I	0.645 I
I 72 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т	I097100	I	168	I	0.645I	0.000I	0.645 I
I 73 I	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч.ПО УКР.СОР	I	I	168	I	10.323I	0.183I	10.506 I
I 74 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т	I093100	I	168	I	0.966I	0.000I	0.966 I
I 75 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т	I093200	I	168	I	0.984I	0.122I	1.106 I
I 76 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т	I093300	I	168	I	6.363I	0.033I	6.396 I
I 77 I	КАТАНКА Т	I093400	I	168	I	1.365I	0.028I	1.393 I
I 78 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I	0.645I	0.000I	0.645 I
I 79 I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I		I	I	I	I
I 80 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ В-1 Т	I121300	I	168	I	I	I	I
I 81 I	0 5	I	I	168	I	0.037I	0.000I	0.037 I
I 82 I	ИТОГО	I121300	I	168	I	0.037I	0.000I	0.037 I
I 83 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т	I121400	I	168	I	I	I	I
I 84 I	АРМ.ВР-1,03,КГ	I	I	168	I	0.046I	0.000I	0.046 I
I 85 I	АРМ.ВР-1,04,КГ	I	I	168	I	0.783I	0.000I	0.783 I
I 86 I	АРМ.ВР-1,05,КГ	I	I	168	I	0.681I	0.000I	0.681 I
I 87 I	ИТОГО	I121400	I	168	I	1.510I	0.000I	1.510 I
I 88 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВР-2 Т	I122400	I	168	I	I	I	I
I 89 I	0 4	I	I	168	I	0.029I	0.000I	0.029 I
I 90 I	0 5	I	I	168	I	0.224I	0.000I	0.224 I
I 91 I	ИТОГО	I122400	I	168	I	0.253I	0.000I	0.253 I
I 92 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ(ГВОЗДИ,ШУРУПЫ И ПР.) Т	I120000	I	168	I	I	I	I
I 93 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ	I	I	168	I	0.117I	0.000I	0.117 I
I 94 I	ИТОГО	I120000	I	168	I	0.117I	0.000I	0.117 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I 95 I	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД.ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I	168	I	1.917I	0.000I	1.917 I
I 96 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т	I	I	168	I	19.526I	0.236I	19.762 I

I 97 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т	I	I	168	I 0.685I	0.000I	0.685 I
I 98 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т	I	I	168	I 20.211I	0.236I	20.447 I
I 99 I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I	168	I I	I	I
I 100 I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	I095004	I	168	I 0.000I	0.121I	0.121 I
I 101 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I	168	I 0.000I	0.121I	0.121 I
I 102 I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I		I I	I	I
I 103 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I	168	I 0.000I	0.121I	0.121 I
I 104 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I	168	I 0.000I	0.137I	0.137 I
I 105 I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I	168	I 12.240I	0.304I	12.545 I
I 106 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I	168	I 0.966I	0.000I	0.966 I
I 107 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I	168	I 0.984I	0.243I	1.227 I
I 108 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I	168	I 6.363I	0.033I	6.396 I
I 109 I	КАТАНКА Т	I093400	I	168	I 1.365I	0.028I	1.393 I
I 110 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫЙ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I 0.645I	0.000I	0.645 I
I 111 I	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.	I	I	168	I 20.211I	0.373I	20.584 I
I 112 I	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ. Т	I	I	168	I 19.197I	0.236I	19.433 I
I 113 I	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I 0.000I	0.137I	0.137 I
I 114 I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I	168	I 0.000I	24.300I	24.300 I
I 115 I	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ.ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I	168	I 0.000I	18.678I	18.678 I
I 116 I	ПЛАСТМАС.МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I224000	I	166	I 0.244I	0.000I	0.244 I
I 117 I	ОЛИФА КГ	I231800	I	166	I 0.000I	40.280I	40.280 I
I 118 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	I231700	I	166	I 0.000I	98.670I	98.670 I
I 119 I	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ(ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) М3	I531400	I	113	I 0.000I	0.150I	0.150 I
I 120 I	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ(НЕОБРЕЗНОЙ) М3	I533100	I	113	I 3.715I	3.372I	7.086 I
I 121 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I533400	I	113	I 3.715I	0.174I	3.889 I
I 122 I	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ М3	I551000	I	113	I 0.152I	0.000I	0.152 I
I 123 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I551000	I	113	I 0.152I	0.000I	0.152 I
I 124 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ М2	I555621	I	055	I 0.000I	63.650I	63.650 I
I 125 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ М2	I555622	I	055	I 4.000I	0.000I	4.000 I
I 126 I	В Т.Ч.НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2	I555622	I	055	I 4.000I	0.000I	4.000 I

I 127 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ М3	I553400	I	113	I 0.000I	0,010I	0.010 I
I 128 I	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ М3	I530000	I	113	I 6.411I	6,169I	12.580 I
I 129 I	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I	055	I 20.262I	0.000I	20.262 I
I 130 I	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536130	I	055	I 35.124I	0.000I	35.124 I
I 131 I	ЩЕБЕНЬ М3	I571110	I	113	I 127.460I	285,087I	412.547 I
I 132 I	ГРАВИЙ М3	I571120	I	113	I 0.000I	167,310I	167.310 I
I 133 I	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ М3	I571140	I	113	I 126.238I	305,159I	431.397 I
I 134 I	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ М3	I571200	I	113	I 40.005I	9,772I	49.777 I
I 135 I	АСБЕСТ Т	I572100	I	168	I 0.000I	2,010I	2.010 I
I 136 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300 Т	I573111	I	168	I 0.228I	46,257I	46.486 I
I 137 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400 Т	I573113	I	168	I 57.375I	47,078I	104.452 I
I 138 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500 Т	I573114	I	168	I 6.343I	0,000I	6.343 I
I 139 I	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	I573000	I	168	I 64.557I	88,709I	153.266 I
I 140 I	ВТ.Ч. НА МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I 0.000I	64,876I	64.876 I
I 141 I	ДЛЯ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	I	I	168	I 63.577I	2,333I	65.910 I
I 142 I	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т	I	I	168	I 0.980I	21,360I	22.340 I
I 143 I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	I574410	I	168	I 0.000I	0,853I	0.853 I
I 144 I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	I574120	I	ТУШ	I 0.000I	0.016I	0.016 I
I 145 I	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ(МЕТЛАХСКИЕ) М2	I575240	I	055	I 0.000I	121,200I	121.200 I
I 146 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	I576200	I	113	I 0.000I	0,190I	0.190 I
I 147 I	ЛИНОЛЕУМ(РУЛОНЫ И ПЛИТКИ) М2	I577100	I	055	I 0.000I	48,000I	48.000 I
I 148 I	РУБЕРОИД М2	I577402	I	055	I 0.000I	7471,570I	7471.570 I
I 149 I	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ-КОЖА М2	I577404	I	055	I 0.000I	41,640I	41.640 I
I 150 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 КОНСТРУКЦИЯ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

Т.П. 903-4-128.87

9981/7

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 .

I	I	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	I	КОД	I	КОЛ М3	I	ПРИМЕЧ.	I
I	1	I БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	I	581100	I	1.0860	I		I
I	2	I ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА И БАШМАКИ	I	581200	I	29.5200	I		I
I	3	I ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	I	581300	I	0.0750	I		I
I	4	I КОЛОННЫ	I	582100	I	12.1200	I		I
I	5	I БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ,ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЯ	I	582400	I	6.3640	I		I
I	6	I РИГЕЛИ И ПРОГОНЫ	I	582500	I	18.5200	I		I
I	7	I ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	I	582700	I	8.0000	I		I
I	8	I ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	I	583100	I	44.4500	I		I
I	9	I БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	I	583500	I	0.7800	I		I
I	10	I ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	I	584100	I	29.0370	I		I
I	11	I ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	I	584200	I	56.1700	I		I
I	12	I ДЕТАЛИ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ	I	585500	I	0.5400	I		I
I	13	I ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	I	586100	I	2.1400	I		I
I		I ВСЕГО	I		I	205.8019	I		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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

1988г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-СТОЙ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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	0.190	0.000	0.190
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.190	0.000	0.190
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.021	0.000	0.021
6	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	0.130	0.000	0.130
7	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1.9 ДО 3,9ММ Т	1097200	168	0.039	0.000	0.039
8	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.190	0.000	0.190
9	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.190	0.000	0.190
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1093300	168	0.021	0.000	0.021
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	0.130	0.000	0.130
12	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9ММ Т	1097200	168	0.039	0.000	0.039
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ С-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.190	0.000	0.190
14	Б)СТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.190	0.000	0.190
15	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.,3262-75 Т	1132500	168			
16	ЭО		168	0.355	0.000	0.355
17	ИТОГО	1132500	168	0.355	0.000	0.355
18	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.355	0.000	0.355

I 19 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА Т	1224820	I	168	I 0.014I	0.000I	0.014 I
I 20 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	1224800	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 ХАЯМОВСКИЙ

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

СОСТАВИЛ: СТОВОЛОСОВ
ПРОВЕРИЛ: ХАЯМОВСКИЙ

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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ 20.02

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНИСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	137300	168			
2	2		168	0.007	0.000	0.007
3	ИТОГО	137300	168	0.007	0.000	0.007
4	ТОЖЕ В М	137300	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	224821	168			
7	25Х3		168	0.005	0.000	0.005
8	32Х4		168	0.004	0.000	0.004
9	ИТОГО	224821	168	0.009	0.000	0.009
10	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	224800	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 СТ. ИНЖЕНЕР ГРИН
ПРОВЕРИЛ УК. ГРУППЫ КОРОС

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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

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 КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ 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 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	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 ТОЛЩИНОЯ 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 УСТРОЯСТВА		168	0.449	0.000	0.449

I	19	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168	I	I	I	9981/7 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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ РУК.ГР. КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -20

Т.п. 903-4-128.87

9981/7

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	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 КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ 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 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	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 ТОЛЩИНОЯ 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	ВЗЛЕНТГАЗТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	0.449	0.000	0.449

I	19	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I1138500	I	168	I	I	9981/7 I
I	20	I	20	I	I	168	I 0.090 I	0,000 I	0.090 I
I	21	I	ИТОГО	I138500	I	168	I 0.090 I	0,000 I	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 0.103 I	0,000 I	0.103 I
I	24	I	ИТОГО	I137300	I	168	I 0.103 I	0,000 I	0.103 I
I	25	I	ТОЖЕ В М	I137300	I	006	I 10.000 I	0,000 I	10.000 I
I	26	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168	I 0.193 I	0,000 I	0.193 I
I	27	I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	I493520	I	034	I 8.300 I	0,000 I	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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 3

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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -25

Т.П. 903-4-128.87

9981/7

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ «АЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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	0.449	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	9981/7 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

ЛИСТ 3

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 5.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГСПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500	168			
2	32		168	0.164	0.000	0.164
3	40		168	0.020	0.000	0.020
4	50		168	0.093	0.000	0.093
5	ИТОГО	1138500	168	0.277	0.000	0.277
6	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	1138500	168			
7	ТО ЖЕ,ЛЕГКИЕ А15		168	0.021	0.000	0.021
8	20		168	0.051	0.000	0.051
9	25		168	0.025	0.000	0.025
10	50		168	0.101	0.000	0.101
11	ИТОГО	1138500	168	0.198	0.000	0.198
12	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300	168			
13	108Х4		168	0.021	0.000	0.021
14	ИТОГО	1137300	168	0.021	0.000	0.021
15	ТОЖЕ В М	1137300	006	2.000	0.000	2.000
16	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.495	0.000	0.495
17	ТРУБЫ ЧУГ.НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВ.ДО 500ММ Г.9583-75 Т	1146100	168			
18	274Х10		168	0.301	0.000	0.301

I	19 I	ИТОГО	I146100	I	168	I 0.301I	0,000I	0.301 I
I	20 I	ТРУБЫ ЧУГ.НАПОР.ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т	I	I	168	I 0.301I	0,000I	0.301 I
I	21 I	ТРУБЫ ЧУГ.КАНАЛИЗ.И ФАСОН.ЧАСТИ Г.6942.3-69 Т	I492500	I	168	I I	I	I
I	22 I	50Х4	I	I	168	I 0.018I	0,000I	0.018 I
I	23 I	1000Х4.5	I	I	168	I 0.623I	0.000I	0.623 I
I	24 I	ИТОГО	I492500	I	168	I 0.641I	0,000I	0.641 I
I	25 I	УМЫВАЛЬНИКИ ШТ	I494400	I	796	I 1.000I	0,000I	1.000 I
I	26 I	УНИТАЗЫ ШТ	I496500	I	796	I 1.000I	0.000I	1.000 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166,ТОННА-168,МЕТР-006,КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055,КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113,МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,
ЭКЧ-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 ЦЕЦЕБ
ПРОВЕРИЛ РУК. ГУППЫ СЕВАС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

14/3
Заказ № 9226 Инв. № 9981/7 Тираж 50
Сдано в печать 31-10- 198 8 Цена 2-50

gost.e-ecolog.ru