ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9 ТИП 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

2·50

Кф ЦИТП инв. № 9980/7

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
13/28
Заказ № 9201 Инв. № 9980/1 Тираж 50
Сдано в печать 28 X 198 8 Цена 2-50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

АЛЬБОМ 9 ТИП 4

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
ХАРЬКОВПРОЕКТ

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

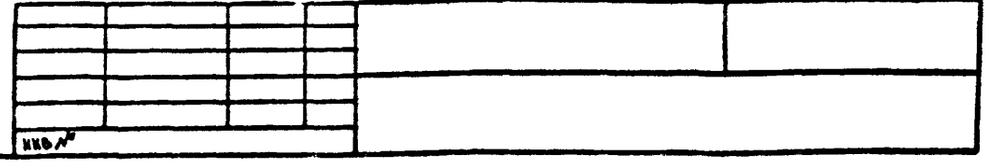
РАЗРАБОТАН
УКРАИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ ИНСТИТУТОМ
ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

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.

9980/7

© КФ ЦИТП ГОССТРОЙ 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	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 4.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1988г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ 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 С 44/29 Т	1095004	168	0.000	0.004	0.004
3	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	1095005	168	4.184	0.462	4.646
4	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ		168	4.184	0.466	4.650
5	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
6	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.021	0.071	0.092
7	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.029	0.120	0.149
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.021	0.276	0.297
9	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	4.104	0.000	4.104
10	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.009	0.000	0.009
11	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	4.184	0.467	4.650
12	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	4.184	0.466	4.650
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.021	0.071	0.092
14	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.029	0.120	0.149
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.021	0.276	0.297
16	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	4.104	0.000	4.104
17	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.009	0.000	0.009
18	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	4.184	0.467	4.650

19	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА			168	4.184	0.462	4.646
20	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т			168	0.000	0.005	0.005
21	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	1025600		168	0.000	5.390	5.390
22	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	1131700		168			
23	108Х4			168	0.008	0.000	0.008
24	133Х4			168	0.573	0.000	0.573
25	ТРУБЫ САНТЕХ			168	0.111	0.000	0.111
26	ИТОГО	1131700		168	0.692	0.000	0.692
27	ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)ГОСТ8732-78 Т	1131900		168			
28	ТРУБЫ САНТЕХ			168	0.006	0.000	0.006
29	ИТОГО	1131900		168	0.006	0.000	0.006
30	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168			

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

31	ТРУБЫ САНТЕХ			168	0.009	0.000	0.009
32	ИТОГО	1138500		168	0.009	0.000	0.009
33	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300		168			
34	18Х2			168	0.030	0.000	0.030
35	45Х2			168	0.011	0.000	0.011
36	57Х3			168	0.098	0.000	0.098
37	89Х3			168	0.001	0.000	0.001
38	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ			168	0.059	0.000	0.059
39	ИТОГО	1137300		168	0.198	0.000	0.198
40	ТОЖЕ В М	1137300		006	67.540	0.000	67.540
41	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАР О СВЫШЕ 480ММ ГОСТ10704-76 Т	1138100		168			
42	ТРУБЫ САНТЕХ			168	0.350	0.000	0.350
43	ИТОГО	1138100		168	0.350	0.000	0.350
44	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. О 114-480ММ ГОСТ 10704-76 Т	1138300		168			

I 45 I	219Х4	I	I	168 I	0.870I	0.000I	0.870 I
I 46 I	219Х5	I	I	168 I	3.895I	0.000I	3.895 I
I 47 I	273Х5	I	I	168 I	2.908I	0.000I	2.908 I
I 48 I	325Х4	I	I	168 I	3.199I	0.000I	3.199 I
I 49 I	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	I	I	168 I	0.312I	0.000I	0.312 I
I 50 I	ИТОГО	I138300	I	168 I	11.184I	0.000I	11.184 I
I 51 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168 I	12.068I	0.000I	12.068 I
I 52 I	ВВАЛА КГ	I232100	I	166 I	0.000I	17.520I	17.520 I
I 53 I	ОЛИФА КГ	I231800	I	166 I	0.000I	19.440I	19.440 I
I 54 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	I231700	I	166 I	0.000I	123.960I	123.960 I
I 55 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	I576200	I	113 I	0.000I	27.770I	27.770 I
I 56 I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ $М_2$	I595201	I	055 I	0.000I	0.604I	0.604 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 ГРИН
ПРОВЕРИЛ УК. ГРУППЫ КОРОС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

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	1093009	168	1.203	0.051	1.253
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	0.174	0.025	0.199
11	0 12		168	0.449	0.000	0.449
12	0 14		168	0.133	0.000	0.133
13	0 16		168	0.053	0.000	0.053
14	0 18		168	0.049	0.000	0.049
15	ИТОГО	1093300	168	0.859	0.025	0.884
16	КАТАНКА Т	1093400	168			
17	0 6		168	0.175	0.009	0.184
18	0 8		168	0.124	0.017	0.141

I 19 I		ИТОГО	I093400	I	168 I	0.299I	0.025I	0.325 I
I 20 I	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т		I093003	I	168 I	0.115I	0.000I	0.115 I
I 21 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I	168 I	I	I	I
I 22 I		0 10	I	I	168 I	0.005I	0.000I	0.005 I
I 23 I		0 12	I	I	168 I	0.093I	0.000I	0.093 I
I 24 I		0 16	I	I	168 I	0.017I	0.000I	0.017 I
I 25 I		ИТОГО	I093300	I	168 I	0.115I	0.000I	0.115 I
I 26 I	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т		I093004	I	168 I	6.954I	0.102I	7.055 I
I 27 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т		I093100	I	168 I	I	I	I
I 28 I		0 32	I	I	168 I	0.901I	0.000I	0.901 I
I 29 I		ИТОГО	I093100	I	168 I	0.901I	0.000I	0.901 I
I 30 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		I093200	I	168 I	I	I	I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I 31 I		0 20	I	I	168 I	0.212I	0.101I	0.313 I
I 32 I		0 22	I	I	168 I	0.157I	0.000I	0.157 I
I 33 I		0 25	I	I	168 I	0.161I	0.000I	0.161 I
I 34 I		ИТОГО	I093200	I	168 I	0.530I	0.101I	0.630 I
I 35 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I	168 I	I	I	I
I 36 I		0 10	I	I	168 I	1.463I	0.000I	1.463 I
I 37 I		0 12	I	I	168 I	0.964I	0.000I	0.964 I
I 38 I		0 14	I	I	168 I	0.487I	0.000I	0.487 I
I 39 I		0 16	I	I	168 I	1.377I	0.000I	1.377 I
I 40 I		0 18	I	I	168 I	0.120I	0.000I	0.120 I
I 41 I		ИТОГО	I093300	I	168 I	4.411I	0.000I	4.411 I
I 42 I	КАТАНКА Т		I093400	I	168 I	I	I	I
I 43 I		0 6	I	I	168 I	0.289I	0.001I	0.290 I
I 44 I		0 8	I	I	168 I	0.823I	0.000I	0.823 I

45		ИТОГО	1093400	1	168	1.112	0.001	1.113
46	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ. Т		1093005	1	168	0.001	0.000	0.001
47	КАТАНКА Т		1093400	1	168	1	1	1
48		0 8	1	1	168	0.001	0.000	0.001
49		ИТОГО	1093400	1	168	0.001	0.000	0.001
50	СТАЛЬ КЛАССА А-4 Т		1093006	1	168	0.967	0.000	0.967
51	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		1093200	1	168	1	1	1
52		0 25	1	1	168	0.608	0.000	0.608
53		ИТОГО	1093200	1	168	0.608	0.000	0.608
54	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300	1	168	1	1	1
55		0 10	1	1	168	0.249	0.000	0.249
56		0 18	1	1	168	0.110	0.000	0.110
57		ИТОГО	1093300	1	168	0.359	0.000	0.359
58	СТАЛЬ КЛАССА АТ-4 Т		1093008	1	168	1.005	0.000	1.005
59	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300	1	168	1	1	1
60		0 10	1	1	168	0.289	0.000	0.289
61		0 12	1	1	168	0.716	0.000	0.716
62		ИТОГО	1093300	1	168	1.005	0.000	1.005

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

63	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т		1093007	1	168	0.203	0.000	0.203
64	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300	1	168	1	1	1
65		0 10	1	1	168	0.022	0.000	0.022
66		0 18	1	1	168	0.181	0.000	0.181
67		ИТОГО	1093300	1	168	0.203	0.000	0.203
68	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т		1	1	168	10.447	0.152	10.599
69	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТР. ДЛЯ Ж/Б 095100,095200 Т		1095300	1	168	0.047	0.000	0.047
70	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ С38/23 Т		1095100	1	168	0.047	0.000	0.047

I 71 I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т	I097300	I	168	I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 72 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т	I097100	I	168	I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 73 I	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч.ПО УКР.СОР	I	I	168	I	11.145I	0.152I	11.297 I
I 74 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т	I093100	I	168	I	0.974I	0.000I	0.974 I
I 75 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т	I093200	I	168	I	1.158I	0.101I	1.258 I
I 76 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т	I093300	I	168	I	6.952I	0.025I	6.977 I
I 77 I	ЖАТАНКА Т	I093400	I	168	I	1.412I	0.026I	1.438 I
I 78 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 79 I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I		I	I	I	I
I 80 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т	I121400	I	168	I	I	I	I
I 81 I	АРМ.ВР-1,03,КГ	I	I	168	I	0.011I	0.000I	0.011 I
I 82 I	АРМ.ВР-1,04,КГ	I	I	168	I	0.913I	0.000I	0.913 I
I 83 I	АРМ.ВР-1,05,КГ	I	I	168	I	0.689I	0.000I	0.689 I
I 84 I	ИТОГО	I121400	I	168	I	1.613I	0.000I	1.613 I
I 85 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВР-2 Т	I122400	I	168	I	I	I	I
I 86 I	О 4	I	I	168	I	0.040I	0.000I	0.040 I
I 87 I	О 5	I	I	168	I	0.314I	0.000I	0.314 I
I 88 I	ИТОГО	I122400	I	168	I	0.354I	0.000I	0.354 I
I 89 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ(ГВОЗДИ,ШУРУПЫ И ПР.) Т	I120000	I	168	I	I	I	I
I 90 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ	I	I	168	I	0.133I	0.000I	0.133 I
I 91 I	ИТОГО	I120000	I	168	I	0.133I	0.000I	0.133 I
I 92 I	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД.ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I	168	I	2.101I	0.000I	2.101 I
I 93 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т	I	I	168	I	21.460I	0.196I	21.656 I
I 94 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т	I	I	168	I	0.698I	0.000I	0.698 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I 95 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т	I	I	168	I	22.158I	0.196I	22.354 I
I 96 I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I	168	I	I	I	I

I 97 I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	I095004	I	168 I	0.000I	0.121I	0.121 I
I 98 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I	168 I	0.000I	0.121I	0.121 I
I 99 I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УК-УПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I	I	I	I	I
I 100 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I	168 I	0.000I	0.121I	0.121 I
I 101 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I	168 I	0.000I	0.137I	0.137 I
I 102 I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I	168 I	13.246I	0.273I	13.519 I
I 103 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I	168 I	0.974I	0.000I	0.974 I
I 104 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I	168 I	1.158I	0.222I	1.380 I
I 105 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I	168 I	6.952I	0.025I	6.977 I
I 106 I	КАТАНКА Т	I093400	I	168 I	1.412I	0.026I	1.438 I
I 107 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168 I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 108 I	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.	I	I	168 I	22.158I	0.333I	22.491 I
I 109 I	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I	168 I	21.087I	0.196I	21.283 I
I 110 I	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168 I	0.000I	0.137I	0.137 I
I 111 I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I	168 I	0.000I	38.071I	38.071 I
I 112 I	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ.ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I	168 I	0.000I	31.598I	31.598 I
I 113 I	ПЛАСТМАС,МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I224000	I	166 I	0.239I	0.000I	0.239 I
I 114 I	ОЛИФА КГ	I231800	I	166 I	0.000I	41.290I	41.290 I
I 115 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	I231700	I	166 I	0.000I	102.110I	102.110 I
I 116 I	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ(ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) М3	I531490	I	113 I	0.000I	0.210I	0.210 I
I 117 I	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ(НЕОБРЕЗНОЙ) М3	I533100	I	113 I	3.821I	3.587I	7.408 I
I 118 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I533100	I	113 I	3.821I	0.174I	3.995 I
I 119 I	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ М3	I551000	I	113 I	0.152I	0.000I	0.152 I
I 120 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I551000	I	113 I	0.152I	0.000I	0.152 I
I 121 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ М2	I553621	I	055 I	0.000I	63.650I	63.650 I
I 122 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ М2	I553622	I	055 I	18.400I	0.000I	18.400 I
I 123 I	В Т.Ч.НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2	I553622	I	055 I	18.400I	0.000I	18.400 I
I 124 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ М3	I553400	I	113 I	0 000I	0.010I	0.010 I
I 125 I	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ М3	I530000	I	113 I	6.858I	6.529I	13.388 I
I 126 I	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I	055 I	28.254I	0.000I	28.254 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

Т.П. 403-4-127.87 9980/1

							ЛИСТ 6
I 127 I	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536130	I 055 I				
I 128 I	ЩЕБЕНЬ М3	I571110	I 113 I	31.053I	0.000I	31.053 I	
I 129 I	ГРАВИЙ М3	I571120	I 113 I	137.488I	300.758I	438.246 I	
I 130 I	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ М3	I571140	I 113 I	0.000I	293.770I	293.770 I	
I 131 I	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ М3	I571200	I 113 I	134.294I	353.037I	487.331 I	
I 132 I	АСБЕСТ Т	I572100	I 113 I	40.689I	9.772I	50.461 I	
I 133 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300 Т	I573111	I 168 I	0.000I	3.470I	3.470 I	
I 134 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400 Т	I573113	I 168 I	0.228I	49.833I	50.061 I	
I 135 I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500 Т	I573114	I 168 I	62.165I	54.256I	116.421 I	
I 136 I	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	I573000	I 168 I	6.343I	0.000I	6.343 I	
I 137 I	ВТ.Ч. НА МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168 I	69.347I	99.105I	168.452 I	
I 138 I	ДЛЯ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	I	I 168 I	0.000I	67.583I	67.583 I	
I 139 I	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т	I	I 168 I	68.367I	2.199I	70.566 I	
I 140 I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	I574410	I 168 I	0.980I	29.164I	30.144 I	
I 141 I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	I574120	I 168 I	0.000I	0.853I	0.853 I	
I 142 I	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ(МЕТЛАХСКИЕ) М2	I575240	I ТУШ I	0.000I	0.016I	0.016 I	
I 143 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	I576200	I 055 I	0.000I	121.200I	121.200 I	
I 144 I	ЛИНОЛЕУМ(РУЛОНЫ И ПЛИТКИ) М2	I577100	I 113 I	0.000I	0.190I	0.190 I	
I 145 I	РУБЕРОИД М2	I577402	I 055 I	0.000I	48.000I	48.000 I	
I 146 I	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ-КОЖА М2	I577404	I 055 I	0.000I	13003.760I	13003.760 I	
I 147 I	СТЕКЛО ОКОННОЕ(ЗАВОДСКОЙ АССОРТИМЕНТ) М2	I591120	I 055 I	0.000I	41.640I	41.640 I	
			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 - ИНА.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР ПУГА
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ ФРОЛ

Т.П. 403-4-127.87

9980/7

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯ 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	6.8840	I		I
I	6 I	РИГЕЛИ И ПРОГОНЫ	I	582500	I	18.5200	I		I
I	7 I	ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	I	582700	I	5.0000	I		I
I	8 I	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	I	583100	I	45.2100	I		I
I	9 I	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	I	583500	I	0.7800	I		I
I	10 I	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	I	584100	I	31.7170	I		I
I	11 I	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	I	584200	I	65.5900	I		I
I	12 I	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	I	589100	I	2.1400	I		I
I	I	ВСЕГО	I		I	218.6419	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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ 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	0.114	0.000	0.114
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.114	0.000	0.114
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	0.069	0.000	0.069
7	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1.9 ДО 3.9ММ Т	1097200	168	0.036	0.000	0.036
8	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.114	0.000	0.114
9	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.114	0.000	0.114
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.008	0.000	0.008
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	0.069	0.000	0.069
12	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9ММ Т	1097200	168	0.036	0.000	0.036
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.114	0.000	0.114
14	Б)СТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.114	0.000	0.114
15	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	1138500	168			
16	50		168	0.163	0.000	0.163
17	ИТОГО	1138500	168	0.163	0.000	0.163
18	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.163	0.000	0.163

I 19 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА Т	I224820	I 168 I	0.014I	0.000I	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 - ИНА. 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

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

ОССТАВИЛ: 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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ:ЭО,СС

Т.п. 403-4-127.87

9980/7

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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	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 ВОДОНАГРЕВА ЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ 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	0.449	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

19	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168				9980/7
20	20			168	0.090	0.000	0.090	
21	ИТОГО	1138500		168	0.090	0.000	0.090	
22	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300		168				
23	108Х4			168	0.090	0.000	0.090	
24	ИТОГО	1137300		168	0.090	0.000	0.090	
25	ТОЖЕ В М	1137300		006	8.750	0.000	8.750	
26	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т			168	0.180	0.000	0.180	
27	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	1493520		034	6.700	0.000	6.700	

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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -20

т.п. 403-4-127.87

9980/7

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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 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 9980/7 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	0.103I 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 4

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -25

Т.П. 403-4-121.87

9980/7

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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

19	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168			99.90%	
20	20			168	0.090	0.000	0.090	
21	ИТОГО	1138500		168	0.090	0.000	0.090	
22	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300		168				
23	108Х4			168	0.077	0.000	0.077	
24	ИТОГО	1137300		168	0.077	0.000	0.077	
25	ТОЖЕ В М	1137300		006	7.500	0.000	7.500	
26	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т			168	0.167	0.000	0.167	
27	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	1493520		034	6.450	0.000	6.450	

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 №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНИСТРОЯ

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500	168			
2	32		168	0.169	0.000	0.169
3	40		168	0.023	0.000	0.023
4	50		168	0.076	0.000	0.076
5	ИТОГО	1138500	168	0.268	0.000	0.268
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	0.487	0.000	0.487
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, 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. ГРУППЫ СЕВАС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

gost.e-ecolog.ru