ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-119.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 23 МВТ

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9 ТИП 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-119.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 23 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.

9972/8

© 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	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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

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	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	3.025	0,559	3,584
4	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	3.025	0.563	3.588
5	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
6	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.017	0.086	0.103
7	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.024	0.144	0.168
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.017	0.334	0.351
9	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	2.958	0,000	2.958
10	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0,009	0.000	0.009
11	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	3.025	0.544	3.589
12	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	3.025	0,563	3.588
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.017	0.086	0.103
14	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.024	0.144	0.168
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.017	0.334	0.351
16	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	2.958	0.000	2.958
17	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 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	3.025	0.564	3.589

I 19 I	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I	168 I	3.025I	0,559I	3.584 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	3,088I	3.088 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	0.285I	0.000I	0.285 I
I 24 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.080I	0,000I	0.080 I
I 25 I	ИТОГО	I131700	I	168 I	0.365I	0.000I	0.365 I
I 26 I	ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)ГОСТ8732-78 Т	I131900	I	168 I	I	I	I
I 27 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.005I	0.000I	0.005 I
I 28 I	ИТОГО	I131900	I	168 I	0,005I	0,000I	0.005 I
I 29 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168 I	I	I	I
I 30 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.008I	0.000I	0.008 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

I 31 I	ИТОГО	I138500	I	168 I	0.008I	0.000I	0.008 I
I 32 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168 I	I	I	I
I 33 I	18Х2	I	I	168 I	0.075I	0.000I	0.075 I
I 34 I	2	I	I	168 I	0.004I	0.000I	0.004 I
I 35 I	45Х2	I	I	168 I	0.004I	0.000I	0.004 I
I 36 I	57Х3	I	I	168 I	0.186I	0.000I	0.186 I
I 37 I	89Х3	I	I	168 I	0.001I	0.000I	0.001 I
I 38 I	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ	I	I	168 I	0.063I	0.000I	0.063 I
I 39 I	ИТОГО	I137300	I	168 I	0.332I	0,000I	0.332 I
I 40 I	ТОЖЕ В М	I137300	I	006 I	146.050I	0.000I	146.050 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	0.505	0.000	0.505
46	219Х5			168	2.782	0.000	2.782
47	273Х5			168	1.950	0.000	1.950
48	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ			168	0.155	0.000	0.155
49	ИТОГО	138300		168	5.391	0.000	5.391
50	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т			168	6.117	0.000	6.117
51	БЕЛИЛА КГ	232100		166	0.000	13.070	13.070
52	ОЛИФА КГ	231800		166	0.000	15.690	15.690
53	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	231700		166	0.000	87.590	87.590
54	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	576200		113	0.000	17.590	17.590
55	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2	595201		055	0.000	0.381	0.381

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 ВЕД ИНЖ ПЕРЕРВ

ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ КОРО

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.
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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

N	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	ТИП	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	1093000				
2	СТАЛЬ КЛАССА А-1 Т	1093009	168	1.035	0.050	1.085
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	0.142	0.025	0.167
11	0 12		168	0.445	0.000	0.445
12	0 14		168	0.095	0.000	0.095
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	0.131	0.009	0.140
18	0 8		168	0.092	0.017	0.109

19		ИТОГО	1093400		168	0.224	0.025	0.249
20	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т		1093003		168	0.088	0.000	0.088
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300		168			
22		0 10			168	0.004	0.000	0.004
23		0 12			168	0.074	0.000	0.074
24		0 16			168	0.010	0.000	0.010
25		ИТОГО	1093300		168	0.088	0.000	0.088
26	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т		1093004		168	5.945	0.101	6.045
27	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т		1093100		168			
28		0 32			168	0.971	0.000	0.971
29		ИТОГО	1093100		168	0.971	0.000	0.971
30	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т		1093200		168			

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

31		0 20			168	0.203	0.100	0.302
32		0 22			168	0.169	0.000	0.169
33		0 25			168	0.145	0.000	0.145
34		ИТОГО	1093200		168	0.517	0.100	0.616
35	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		1093300		168			
36		0 10			168	1.092	0.000	1.092
37		0 12			168	0.883	0.000	0.883
38		0 14			168	0.348	0.000	0.348
39		0 16			168	1.099	0.000	1.099
40		0 18			168	0.096	0.000	0.096
41		ИТОГО	1093300		168	3.517	0.000	3.517
42	КАТАНКА Т		1093400		168			
43		0 6			168	0.325	0.001	0.326
44		0 8			168	0.615	0.000	0.615

I 45 I		ИТОГО	I093400	I 168 I	0.940I	0.001I	0.941 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	0.651I	0.000I	0.651 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	0.107I	0.000I	0.107 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	0.217I	0.000I	0.217 I
I 58 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-4 Т		I093008	I 168 I	0.485I	0.000I	0.485 I
I 59 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т		I093300	I 168 I	I	I	I
I 60 I		0 10	I	I 168 I	0.067I	0.000I	0.067 I
I 61 I		0 12	I	I 168 I	0.419I	0.000I	0.419 I
I 62 I		ИТОГО	I093300	I 168 I	0.485I	0.000I	0.485 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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	8.316I	0.151I	8.467 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 I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т	I097300	I	168	I	0.562I	0.000I	0.562 I
I 72 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т	I097100	I	168	I	0.562I	0.000I	0.562 I
I 73 I	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч.ПО УКР.СОР I		I	168	I	8.918I	0.151I	9.069 I
I 74 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т	I093100	I	168	I	1.036I	0.000I	1.036 I
I 75 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т	I093200	I	168	I	0.971I	0.100I	1.071 I
I 76 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т	I093300	I	168	I	5.186I	0.025I	5.211 I
I 77 I	КАТАНКА Т	I093400	I	168	I	1.164I	0.026I	1.190 I
I 78 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I	0.562I	0.000I	0.562 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	0.039I	0.000I	0.039 I
I 82 I	АРМ.ВР-1,04,КГ	I	I	168	I	0.592I	0.000I	0.592 I
I 83 I	АРМ.ВР-1,05,КГ	I	I	168	I	0.556I	0.000I	0.556 I
I 84 I	ИТОГО	I121400	I	168	I	1.187I	0.000I	1.187 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	0.029I	0.000I	0.029 I
I 87 I	О 5	I	I	168	I	0.224I	0.000I	0.224 I
I 88 I	ИТОГО	I122400	I	168	I	0.253I	0.000I	0.253 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	0.125I	0.000I	0.125 I
I 91 I	ИТОГО	I120000	I	168	I	0.125I	0.000I	0.125 I
I 92 I	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД,ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I120000	I	168	I	1.566I	0.000I	1.566 I
I 93 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т	I	I	168	I	16.489I	0.194I	16.683 I
I 94 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т I		I	168	I	0.602I	0.000I	0.602 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

I 95 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т I		I	168	I	17.091I	0.194I	17.285 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	0.107I	0.107 I
I 98 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168 I	0.000I	0.107I	0.107 I
I 99 I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I I	I	I	I
I 100 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I 168 I	0.000I	0.107I	0.107 I
I 101 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I 168 I	0.000I	0.121I	0.121 I
I 102 I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I 168 I	10.484I	0.258I	10.742 I
I 103 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I 168 I	1.036I	0.000I	1.036 I
I 104 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I 168 I	0.971I	0.207I	1.178 I
I 105 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168 I	5.186I	0.025I	5.211 I
I 106 I	КАТАНКА Т	I093400	I 168 I	1.164I	0.026I	1.190 I
I 107 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I097100	I 168 I	0.562I	0.000I	0.562 I
I 108 I	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.	I	I 168 I	17.091I	0.315I	17.406 I
I 109 I	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I 168 I	16.138I	0.194I	16.332 I
I 110 I	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168 I	0.000I	0.121I	0.121 I
I 111 I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I 168 I	0.000I	8.836I	8.836 I
I 112 I	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ.ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I 168 I	0.000I	5.001I	5.001 I
I 113 I	ПЛАСТМАС,МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I224000	I 166 I	0.221I	0.000I	0.221 I
I 114 I	ОЛИФА КГ	I231800	I 166 I	0.000I	38.360I	38.360 I
I 115 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	I231700	I 166 I	0.000I	92.610I	92.610 I
I 116 I	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ(ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) М3	I531490	I 113 I	0.000I	0.130I	0.130 I
I 117 I	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ(НЕОБРЕЗНОЙ) М3	I533100	I 113 I	3.695I	2.207I	5.902 I
I 118 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I533100	I 113 I	3.695I	0.174I	3.869 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	I570000	I 113 I	6.669I	4.559I	11.229 I
I 126 I	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I 055 I	28.254I	0.000I	28.254 I

ТП 903-4-119.87

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

9972/8 ЛИСТ 6

127	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ(КОМПЛЕКТНО) М2	536130	055	28.339	0,000	28.339
128	ЩЕБЕНЬ М3	571110	113	102.464	188.933	291.397
129	ГРАВИЯ М3	571120	113	0.000	35.990	35.990
130	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ М3	571140	113	101.869	190.779	292.647
131	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ М3	571200	113	32.652	9.772	42.424
132	АСБЕСТ Т	572100	168	0.000	0.500	0.500
133	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300 Т	573111	168	0.228	28.829	29.057
134	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400 Т	573113	168	46.056	33.191	79.248
135	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500 Т	573114	168	5.708	0.000	5.708
136	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	573000	168	52.540	59.137	111.677
137	ВТ.Ч. НА МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.000	44.394	44.394
138	ДЛЯ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т		168	51.560	2.196	53.756
139	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т		168	0.980	12.457	13.437
140	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	574410	168	0.000	0.853	0.853
141	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	574120	ТУШ	0.000	0.016	0.016
142	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ(МЕТЛАХСКИЕ) М2	575240	055	0.000	121.200	121.200
143	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	576200	113	0.000	0.190	0.190
144	ЛИНОЛЕУМ(РУЛОНЫ И ПЛИТКИ) М2	577100	055	0.000	48.000	48.000
145	РУБЕРОИД М2	577402	055	0.000	1717.760	1717.760
146	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ-КОЖА М2	577404	055	0.000	50.370	50.370
147	СТЕКЛО ОКОННОЕ(ЗАВОДСКОЙ АССОРТИМЕНТ) М2	591120	055	0.000	32.520	32.520

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 ИНЖ [signature] ЦУЕВА
ПРОВЕРИЛ РУК. ГР. [signature] ФРОЛОВА

Т.п. 903-4-119.87

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	23.9600	I		I
I	3 I	ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	I	581300	I	0.0150	I		I
I	4 I	КОЛОННЫ	I	582100	I	9.8300	I		I
I	5 I	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ,ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЯ	I	582400	I	5.3740	I		I
I	6 I	РИГЕЛИ И ПРОГОНЫ	I	582500	I	16.8000			I
I	7 I	ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	I	582700	I	5.0000	I		I
I	8 I	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	I	583100	I	36.2800	I		I
I	9 I	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	I	583500	I	0.7800	I		I
I	10 I	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	I	584100	I	20.3270	I		I
I	11 I	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	I	584200	I	44.3300	I		I
I	12 I	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	I	589100	I	2.1400	I		I
I	I	ВСЕГО	I		I	165.9219	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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

ТП 903-4-119.87

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	0.110	0.000	0.110
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.110	0.000	0.110
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	0.067	0.000	0.067
7	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,9 ДО 3,9ММ Т	1097200	168	0.034	0.000	0.034
8	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.110	0.000	0.110
9	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.110	0.000	0.110
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.008	0.000	0.008
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	1097100	168	0.067	0.000	0.067
12	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3,9ММ Т	1097200	168	0.034	0.000	0.034
13	ВСЕГО СТАЛИ,ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1,С38/23 В Т.Ч.		168	0.110	0.000	0.110
14	Б)СТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.110	0.000	0.110
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	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА Т	1224820	I	168	I	0.0091	0.0001	0.009 I
I	20	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	1224800	I	168	I	0.0091	0.0001	0.009 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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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

		НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	I	КОД	I	КОЛ М3	I	ПРИМЕЧ.	I
I	I	ВСЕГО	I		I	0.0000	I		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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ:ВО,СС

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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-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	0.342	0.000	0.342
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ		168	0.342	0.000	0.342
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ То93100	1095100	168	0.008	0.000	0.008
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.014	0.000	0.014
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.033	0.000	0.033
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ Толщ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.243	0.000	0.243
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.342	0.000	0.342
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.342	0.000	0.342
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.008	0.000	0.008
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.014	0.000	0.014
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.033	0.000	0.033
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ Толщиной ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	1097300	168	0.243	0,000	0.243
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	0.342	0,000	0.342
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЯСТВА		168	0.342	0,000	0.342

19	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168				9972/8	
20	20			168		0.090	0.000	0.090	
21	ИТОГО	1138500		168		0.090	0.000	0.090	
22	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О АО 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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -20

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	0.342	0.000	0.342
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.342	0.000	0.342
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.008	0.000	0.008
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.014	0.000	0.014
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.033	0.000	0.033
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.243	0.000	0.243
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.342	0.000	0.342
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.342	0.000	0.342
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.008	0.000	0.008
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.014	0.000	0.014
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.033	0.000	0.033
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	1097300	168	0.243	0.000	0.243
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	0.342	0.000	0.342
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	0.342	0.000	0.342

19	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500		168				
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 - ИНА, 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 23 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ГРИ -25

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	1095000	168			
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23,ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	1095005	168	0.342	0.000	0.342
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ		168	0.342	0.000	0.342
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.008	0.000	0.008
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.014	0.000	0.014
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.033	0.000	0.033
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.243	0.000	0.243
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043	0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЯ,ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.342	0.000	0.342
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ,В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.342	0.000	0.342
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.008	0.000	0.008
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.014	0.000	0.014
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.033	0.000	0.033
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЯ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	1097300	168	0.243	0.000	0.243
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	0.342	0.000	0.342
18	В)ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЯСТВА		168	0.342	0.000	0.342

I	19	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I1138500	I	168	I	I	I 9972/6 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 АО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168	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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

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

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

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 23 МВТ. ТИП 1.

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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	25		168	0.100	0.000	0.100
3	32		168	0.005	0.000	0.005
4	50		168	0.030	0.000	0.030
5	ИТОГО	138500	168	0.135	0.000	0.135
6	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	138500	168			
7	ТО ЖЕ,ЛЕГКИЕ А15		168	0.021	0.000	0.021
8	20		168	0.056	0.000	0.056
9	25		168	0.015	0.000	0.015
10	40		168	0.070	0.000	0.070
11	ИТОГО	138500	168	0.161	0.000	0.161
12	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 1144ММ ГОСТ 10704-76 Т	137300	168			
13	108Х4		168	0.021	0.000	0.021
14	ИТОГО	137300	168	0.021	0.000	0.021
15	ТОЖЕ В М	137300	006	2.000	0.000	2.000
16	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.316	0.000	0.316
17	ТРУБЫ ЧУГ.НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВ.ДО 500ММ Г.9583-75 Т	146100	168			
18	222Х9.2		168	0.223	0.000	0.223

19		ИТОГО	1146100		168	0.223	0.000	0.223
20		ТРУБЫ ЧУГ.НАПОР.ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т			168	0.223	0.000	0.223
21		ТРУБЫ ЧУГ.КАНАЛИЗ.И ФАСОН.ЧАСТИ Г.6942.3-69 Т	1492500		168			
22		50Х4			168	0.018	0.000	0.018
23		1000Х4.5			168	0.623	0.000	0.623
24		ИТОГО	1492500		168	0.641	0.000	0.641
25		УМЫВАЛЬНИКИ ШТ	1494400		796	1.000	0.000	1.000
26		УНИТАЗЫ ШТ	1496500		796	1.000	0.000	1.000

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 ЦЕЙ
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ СЕВА

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

gost.e-ecolog.ru