

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-124.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9

ТИП 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

У. 1-25
2-504

КФ ЦИТЛ ЧНВ. № 9977/9

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

13/16
Заказ № 9190 Инв. № 9977/9 Тираж 70
Сдано в печать 28.10 1988 Цена 2-50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-124.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 MWТ

АЛЬБОМ 9

ТИП 1

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ПО ПЛАНИРОВКЕ И ЗАСТРОЙКЕ ГОРОДА
ХАРЬКОВПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.Т.Хоменко* С.Т.ХОМЕНКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Э.Е.Золотов* Э.Е.ЗОЛОТОВ

РАЗРАБОТАН
УКРАИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ ИНСТИТУТОМ
ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.В.Черенков* В.В.ЧЕРЕНКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Г.С.Шубов* 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 ОКТАБРЯ 1987 Г.

9977/9

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 №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 МВт. Тип 1.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

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

Т.п. 903-4-124.87

- 5 -

9977/9

I 19 I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I 025600	I 168 I	I 0.000I	I 1.519I	I 1.519 I
I 20 I	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	I 131700	I 168 I	I	I	I
I 21 I	108X4	I	I 168 I	I 0.028I	I 0.000I	I 0.028 I
I 22 I	133X4	I	I 168 I	I 0.573I	I 0.000I	I 0.573 I
I 23 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I 168 I	I 0.085I	I 0.000I	I 0.085 I
I 24 I	ИТОГО	I 131700	I 168 I	I 0.686I	I 0.000I	I 0.686 I
I 25 I	ТРУБЫ КАТАННЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ) ГОСТ8732-78 Т	I 131900	I 168 I	I	I	I
I 26 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I 168 I	I 0.006I	I 0.000I	I 0.006 I
I 27 I	ИТОГО	I 131900	I 168 I	I 0.006I	I 0.000I	I 0.006 I
I 28 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 138500	I 168 I	I	I	I
I 29 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I 168 I	I 0.009I	I 0.000I	I 0.009 I
I 30 I	ИТОГО	I 138500	I 168 I	I 0.009I	I 0.000I	I 0.009 I

РАЗРАБОТНИК ПРОГРАММЫ ВЕДАМ-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

I 31 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 137300	I 168 I	I	I	I
I 32 I	18X2	I	I 168 I	I 0.030I	I 0.000I	I 0.030 I
I 33 I	45X2	I	I 168 I	I 0.011I	I 0.000I	I 0.011 I
I 34 I	57X3	I	I 168 I	I 0.098I	I 0.000I	I 0.098 I
I 35 I	89X3	I	I 168 I	I 0.001I	I 0.000I	I 0.001 I
I 36 I	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ	I	I 168 I	I 0.049I	I 0.000I	I 0.049 I
I 37 I	ИТОГО	I 137300	I 168 I	I 0.188I	I 0.000I	I 0.188 I
I 38 I	ТОЖЕ В М	I 137300	I 006 I	I 67.570I	I 0.000I	I 67.570 I
I 39 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАР 0 СВЫШЕ 480ММ ГОСТ10704-76 Т	I 138100	I 168 I	I	I	I
I 40 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I 168 I	I 0.234I	I 0.000I	I 0.234 I
I 41 I	ИТОГО	I 138100	I 168 I	I 0.234I	I 0.000I	I 0.234 I
I 42 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 114-480ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 138300	I 168 I	I	I	I
I 43 I	219X4	I	I 168 I	I 0.341I	I 0.000I	I 0.341 I
I 44 I	219X5	I	I 168 I	I 2.975I	I 0.000I	I 2.975 I

- 6 -

9977/9

I 45 I	T.п. 903-4-124.87	273X5	I	I	168 I	1.653I	0.000I	1.653 I
I 46 I		325X4	I	I	168 I	2.534I	0.000I	2.534 I
I 47 I		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	I	I	168 I	0.216I	0.000I	0.216 I
I 48 I		ИТОГО	I	I	168 I	7.718I	0.000I	7.718 I
I 49 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		I	I	168 I	8.575I	0.000I	8.575 I
I 50 I	БЕЛИЛА КГ		I	I	166 I	0.000I	14.410I	14.410 I
I 51 I	ОЛИФА КГ		I	I	166 I	0.000I	16.530I	16.530 I
I 52 I	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ КГ		I	I	166 I	0.000I	113.930I	113.930 I
I 53 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЗ		I	I	113 I	0.000I	24.980I	24.980 I
I 54 I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2		I	I	055 I	0.000I	0.552I	0.552 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
ПРОВЕРИЛ

СТ. ИНЖЕНЕР *Григорьев* ГРИН
РУК. ГРУППЫ *Григорьев* ГРИН

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 МЗ	I	ПРИМЕЧ.	I
I	I	ВСЕГО	I		I	0.0000I			I

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 1.

зависимое присоединение системы отопления

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Т.п. 903-4-124.87

9977/9

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I	I КОЛИЧЕСТВО I			I ВСЕГО I	
				I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I		I ИНА. I
I	1	I СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	I093000	I	I	I	I	
I	2	I СТАЛЬ КЛАССА А-1 Т	I093009	I 168	I	I 1.056I	I 0.051I	I 1.107 I
I	3	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	I093100	I 168	I	I	I	I
I	4	I 0 36	I	I 168	I	I 0.025I	I 0.000I	I 0.025 I
I	5	I ИТОГО	I093100	I 168	I	I 0.025I	I 0.000I	I 0.025 I
I	6	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	I093200	I 168	I	I	I	I
I	7	I 0 22	I	I 168	I	I 0.020I	I 0.000I	I 0.020 I
I	8	I ИТОГО	I093200	I 168	I	I 0.020I	I 0.000I	I 0.020 I
I	9	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I093300	I 168	I	I	I	I
I	10	I 0 10	I	I 168	I	I 0.159I	I 0.025I	I 0.185 I
I	11	I 0 12	I	I 168	I	I 0.432I	I 0.000I	I 0.432 I
I	12	I 0 14	I	I 168	I	I 0.089I	I 0.000I	I 0.089 I
I	13	I 0 16	I	I 168	I	I 0.036I	I 0.000I	I 0.036 I
I	14	I 0 18	I	I 168	I	I 0.049I	I 0.000I	I 0.049 I
I	15	I ИТОГО	I093300	I 168	I	I 0.766I	I 0.025I	I 0.791 I
I	16	I КАТАНКА Т	I093400	I 168	I	I	I	I
I	17	I 0 6	I	I 168	I	I 0.143I	I 0.009I	I 0.152 I
I	18	I 0 8	I	I 168	I	I 0.103I	I 0.017I	I 0.120 I

-9-

9977/9

I 19 I	ИТОГО	I 093400	I 168 I	I 0.246I	I 0.025I	I 0.271 I
I 20 I	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т	I 093003	I 168 I	I 0.096I	I 0.000I	I 0.096 I
I 21 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I 093300	I 168 I	I I	I I	I I
I 22 I	0 10	I I	I 168 I	I 0.005I	I 0.000I	I 0.005 I
I 23 I	0 12	I I	I 168 I	I 0.079I	I 0.000I	I 0.079 I
I 24 I	0 16	I I	I 168 I	I 0.012I	I 0.000I	I 0.012 I
I 25 I	ИТОГО	I 093300	I 168 I	I 0.096I	I 0.000I	I 0.096 I
I 26 I	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т	I 093004	I 168 I	I 6.056I	I 0.102I	I 6.158 I
I 27 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	I 093100	I 168 I	I I	I I	I I
I 28 I	0 32	I I	I 168 I	I 0.901I	I 0.000I	I 0.901 I
I 29 I	ИТОГО	I 093100	I 168 I	I 0.901I	I 0.000I	I 0.901 I
I 30 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	I 093200	I 168 I	I I	I I	I I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОА

ЛИСТ 3

I 31 I	0 20	I I	I 168 I	I 0.203I	I 0.101I	I 0.303 I
I 32 I	0 22	I I	I 168 I	I 0.157I	I 0.000I	I 0.157 I
I 33 I	0 25	I I	I 168 I	I 0.145I	I 0.000I	I 0.145 I
I 34 I	ИТОГО	I 093200	I 168 I	I 0.504I	I 0.101I	I 0.605 I
I 35 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I 093300	I 168 I	I I	I I	I I
I 36 I	0 10	I I	I 168 I	I 1.254I	I 0.000I	I 1.254 I
I 37 I	0 12	I I	I 168 I	I 0.846I	I 0.000I	I 0.846 I
I 38 I	0 14	I I	I 168 I	I 0.388I	I 0.000I	I 0.388 I
I 39 I	0 16	I I	I 168 I	I 1.144I	I 0.000I	I 1.144 I
I 40 I	0 18	I I	I 168 I	I 0.096I	I 0.000I	I 0.096 I
I 41 I	ИТОГО	I 093300	I 168 I	I 3.727I	I 0.000I	I 3.727 I
I 42 I	КАТАНКА Т	I 093400	I 168 I	I I	I I	I I
I 43 I	0 6	I I	I 168 I	I 0.289I	I 0.001I	I 0.290 I
I 44 I	0 8	I I	I 168 I	I 0.634I	I 0.000I	I 0.634 I

Т.п. 903-4-124.87

-10-

№	Наименование	Итого	168	0.924	0.001	0.924
45	ИТОГО	1093400	168	0.924	0.001	0.924
46	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ. Т	1093005	168	0.000	0.000	0.000
47	КАТАНКА Т	1093400	168			
48	0 8		168	0.000	0.000	0.000
49	ИТОГО	1093400	168	0.000	0.000	0.000
50	СТАЛЬ КЛАССА А-4 Т	1093006	168	0.794	0.000	0.794
51	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	1093200	168			
52	0 25		168	0.435	0.000	0.435
53	ИТОГО	1093200	168	0.435	0.000	0.435
54	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	168			
55	0 10		168	0.249	0.000	0.249
56	0 18		168	0.110	0.000	0.110
57	ИТОГО	1093300	168	0.359	0.000	0.359
58	СТАЛЬ КЛАССА АТ-4 Т	1093008	168	0.743	0.000	0.743
59	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	168			
60	0 10		168	0.245	0.000	0.245
61	0 12		168	0.498	0.000	0.498
62	ИТОГО	1093300	168	0.743	0.000	0.743

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГПИИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 4

63	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т	1093007	168	0.113	0.000	0.113
64	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	168			
65	0 10		168	0.022	0.000	0.022
66	0 18		168	0.090	0.000	0.090
67	ИТОГО	1093300	168	0.113	0.000	0.113
68	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т		168	8.858	0.152	9.010
69	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТР. ДЛЯ Ж/Б 095100, 095200 Т	1095300	168	0.040	0.000	0.040
70	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ С38/23 Т	1095100	168	0.040	0.000	0.040

тп 903 - 4-124.87

-11-

9977/9

I 71 I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т 1097300	I 168 I	0.571I	0.000I	0.571 I
I 72 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т 1097100	I 168 I	0.571I	0.000I	0.571 I
I 73 I	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч. ПО УКР.СОР I	I 168 I	9.469I	0.152I	9.621 I
I 74 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т 1093100	I 168 I	0.966I	0.000I	0.966 I
I 75 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т 1093200	I 168 I	0.959I	0.101I	1.059 I
I 76 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т 1093300	I 168 I	5.803I	0.025I	5.828 I
I 77 I	КАТАНКА Т 1093400	I 168 I	1.170I	0.026I	1.196 I
I 78 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т 1097100	I 168 I	0.571I	0.000I	0.571 I
I 79 I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т 1120000	I I	I	I	I
I 80 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т 1121400	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	0.754I	0.000I	0.754 I
I 83 I	АРМ.ВР-1,05,КГ I	I 168 I	0.624I	0.000I	0.624 I
I 84 I	ИТОГО 1121400	I 168 I	1.390I	0.000I	1.390 I
I 85 I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВР-2 Т 1122400	I 168 I	I	I	I
I 86 I	0 4 I	I 168 I	0.029I	0.000I	0.029 I
I 87 I	0 5 I	I 168 I	0.224I	0.000I	0.224 I
I 88 I	ИТОГО 1122400	I 168 I	0.253I	0.000I	0.253 I
I 89 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ(ГВОЗДИ,ШУРУПЫ И ПР.) Т 1120000	I 168 I	I	I	I
I 90 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ I	I 168 I	0.145I	0.000I	0.145 I
I 91 I	ИТОГО 1120000	I 168 I	0.145I	0.000I	0.145 I
I 92 I	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД.ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т 1120000	I 168 I	1.788I	0.000I	1.788 I
I 93 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т I	I 168 I	18.083I	0.196I	18.278 I
I 94 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т I	I 168 I	0.610I	0.000I	0.610 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМД-ГГПД КАЗГИРСКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 5

I 95 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т I	I 168 I	18.693I	0.196I	18.889 I
I 96 I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000 1095000	I 168 I	I	I	I

Т.п. 903-4-124-87

- 12 -

9977/9

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 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	11.256I	0.259I	11.515 I
I 103 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I	168	I	0.966I	0.000I	0.966 I
I 104 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I	168	I	0.959I	0.208I	1.166 I
I 105 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I	168	I	5.803I	0.025I	5.828 I
I 106 I	КАТАНКА Т	I093400	I	168	I	1.170I	0.026I	1.196 I
I 107 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ) Т	I097100	I	168	I	0.571I	0.000I	0.571 I
I 108 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т. Ч.	I	I	168	I	18.693I	0.317I	19.010 I
I 109 I	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I	168	I	17.676I	0.196I	17.872 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	10.218I	10.218 I
I 112 I	В Т. Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I	168	I	0.000I	5.510I	5.510 I
I 113 I	ПЛАСТМАС, МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I224000	I	166	I	0.265I	0.000I	0.265 I
I 114 I	ОЛИФА КГ	I231800	I	166	I	0.000I	38.360I	38.360 I
I 115 I	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ КГ	I231700	I	166	I	0.000I	94.170I	94.170 I
I 116 I	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ (ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) МЗ	I531490	I	113	I	0.000I	0.140I	0.140 I
I 117 I	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ (НЕОБРЕЗНОЙ) МЗ	I533100	I	113	I	4.010I	3.144I	7.154 I
I 118 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЗ	I533100	I	113	I	4.010I	0.174I	4.184 I
I 119 I	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ МЗ	I551000	I	113	I	0.152I	0.000I	0.152 I
I 120 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЗ	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 ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ 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 МЗ	I553400	I	113	I	0.000I	0.010I	0.010 I
I 125 I	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ МЗ	I530000	I	113	I	7.142I	5.844I	12.986 I
I 126 I	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I	055	I	28.254I	0.000I	28.254 I

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

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166, ТОННА-168, МЕТР-006, КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055, КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113, МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУЛ,
ЭКМ-034, ШТУКА (КОМПЛЕКТ)-796, ТЫСЯЧ ШТУК-79В, 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
ПРОВЕРИЛСТ. ИНЖЕНЕР *С. П. ПУГА*
РУК. ГРУППЫ *С. П. ФРОЛ*

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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

№	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ МЗ	ПРИМЕЧ.
1	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	581100	1.0860	
2	ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА И БАШМАКИ	581200	24.7200	
3	ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	581300	0.0600	
4	КОЛОННЫ	582100	10.2800	
5	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ, ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЯ	582400	5.9040	
6	РИГЕЛИ И ПРОГОНЬ	582500	15.9700	
7	ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	582700	5.0000	
8	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	583100	39.8900	
9	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	583500	0.7800	
10	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	584100	26.3570	
11	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	51.3300	
12	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	2.1400	
	ВСЕГО		183.5169	

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 МВт. Тип 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

1988Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I I I	I I I	I КОД I		I КОЛИЧЕСТВО I			I I I
				I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I	I ИНА. I	I ВСЕГО I	
I	1	I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I 168 I	I	I	I	I
I	2	I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I095005	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	3	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	4	I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
I	5	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I095300	I 168 I	I 0.008 I	I 0.000 I	I 0.008 I	I
I	6	I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	I097100	I 168 I	I 0.038 I	I 0.000 I	I 0.038 I	I
I	7	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1.9 ДО 3.9 ММ Т	I097200	I 168 I	I 0.038 I	I 0.000 I	I 0.038 I	I
I	8	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т I	I	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	9	I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ. I	I	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	10	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168 I	I 0.008 I	I 0.000 I	I 0.008 I	I
I	11	I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	I097100	I 168 I	I 0.038 I	I 0.000 I	I 0.038 I	I
I	12	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9 ММ Т	I097200	I 168 I	I 0.038 I	I 0.000 I	I 0.038 I	I
I	13	I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А=1, С38/23 В Т.Ч. I	I	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	14	I	БУСТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168 I	I 0.085 I	I 0.000 I	I 0.085 I	I
I	15	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК. 3262-75 Т	I138500	I 168 I	I	I	I	I
I	16	I	50	I	I 168 I	I 0.186 I	I 0.000 I	I 0.186 I	I
I	17	I	ИТОГО	I138500	I 168 I	I 0.186 I	I 0.000 I	I 0.186 I	I
I	18	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168 I	I 0.186 I	I 0.000 I	I 0.186 I	I

Т.п. 903-4-124.87

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

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

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

СОСТАВИЛ *Сит* СТОВОЛОСОВ
ПРОВЕРИЛ *Хаймовский* ХАЙМОВСКИЙ

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-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 МЗ	I	ПРИМЕЧ.	I
I	I	ВСЕГО	I		I	0.0000I	I		I

СОСТАВИЛ: СТОВОЛОСОВ
ПРОВЕРИЛ: ХАЙМОВСКИЙ

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 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ: ЭО, СС

Т.п. 903-4-124.87

9977/9

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I	I КОЛИЧЕСТВО I				
			I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I	I ИНД. I	I ВСЕГО I
I 1 I	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т I	I 1137300 I	I 168 I	I I	I I	I I	I I
I 2 I	I 2 I	I I	I 168 I	I 0.007 I	I 0.000 I	I 0.007 I	I I
I 3 I	I ИТОГО I	I 1137300 I	I 168 I	I 0.007 I	I 0.000 I	I 0.007 I	I I
I 4 I	I ТОЖЕ В М I	I 1137300 I	I 006 I	I 5.000 I	I 0.000 I	I 5.000 I	I I
I 5 I	I ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т I	I I	I 168 I	I 0.007 I	I 0.000 I	I 0.007 I	I I
I 6 I	I ТРУБЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА ТУ6-05-1573-77 Т I	I 1224821 I	I 168 I	I I	I I	I I	I I
I 7 I	I 25X3 I	I I	I 168 I	I 0.005 I	I 0.000 I	I 0.005 I	I I
I 8 I	I 32X4 I	I I	I 168 I	I 0.004 I	I 0.000 I	I 0.004 I	I I
I 9 I	I ИТОГО I	I 1224821 I	I 168 I	I 0.009 I	I 0.000 I	I 0.009 I	I I
I 10 I	I ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т I	I 1224800 I	I 168 I	I 0.009 I	I 0.000 I	I 0.009 I	I I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

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

СОСТАВИЛ *Ош* ОГУРЦОВА
ПРОВЕРИЛ *Уш* УТКИНА, ШУМЕЕВА

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 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

Т.П. 903 - 4- 124. 87

9977/9

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I I I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I		I КОЛИЧЕСТВО I			I I I
				I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I	I ИНА. I	I ВСЕГО I	
I	1	I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I 168	I	I	I	I
I	2	I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I095005	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I
I	3	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I
I	4	I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I	I	I	I	I
I	5	I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	I095100	I 168	I	0.010I	0.000I	0.010 I
I	6	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I 168	I	0.017I	0.000I	0.017 I
I	7	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I095300	I 168	I	0.041I	0.000I	0.041 I
I	8	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛШ.1,0 ДО 1,8ММ Т	I097300	I 168	I	0.336I	0.000I	0.336 I
I	9	I	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I097400	I 168	I	0.043I	0.000I	0.043 I
I	10	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I
I	11	I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ, В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I
I	12	I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I 168	I	0.010I	0.000I	0.010 I
I	13	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I 168	I	0.017I	0.000I	0.017 I
I	14	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168	I	0.041I	0.000I	0.041 I
I	15	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	I097300	I 168	I	0.336I	0.000I	0.336 I
I	16	I	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I097400	I 168	I	0.043I	0.000I	0.043 I
I	17	I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I
I	18	I	В) ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I

Т.п. 903-4-124.87

- 22 -

9977/9

I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 1138500	I 168 I	I	I	I
I 20 I	20	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 21 I	ИТОГО	I 1138500	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 22 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.О ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 1137300	I 168 I	I	I	I
I 23 I	108X4	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 24 I	ИТОГО	I 1137300	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 25 I	ТОЖЕ В М	I 1137300	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	I 1493520	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 ЭЛИТОК (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 ВЕДА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *Гри* С.И. ИНЖ. ГРИНБЕРГ
ПРОВЕРИЛ *Кор* Р.У. Г.Р. 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 1.

зависимое присоединение системы отопления

отопление и вентиляция при -20

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДАМ-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

лист 2

I I I	I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I		I КОЛИЧЕСТВО I			
			I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I	I ИНА. I	I ВСЕГО I	
I	1	I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I095000	I 168	I	I	I
I	2	I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I095005	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449
I	3	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449
I	4	I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I	I	I	I
I	5	I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	I095100	I 168	I 0.010	I 0.000	I 0.010
I	6	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I 168	I 0.017	I 0.000	I 0.017
I	7	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I095300	I 168	I 0.041	I 0.000	I 0.041
I	8	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1,0 ДО 1,8ММ Т	I097300	I 168	I 0.336	I 0.000	I 0.336
I	9	I	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I097400	I 168	I 0.043	I 0.000	I 0.043
I	10	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т	I	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449
I	11	I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.	I	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449
I	12	I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I 168	I 0.010	I 0.000	I 0.010
I	13	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I 168	I 0.017	I 0.000	I 0.017
I	14	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168	I 0.041	I 0.000	I 0.041
I	15	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	I097300	I 168	I 0.336	I 0.000	I 0.336
I	16	I	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I097400	I 168	I 0.043	I 0.000	I 0.043
I	17	I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449
I	18	I	В) ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I 168	I 0.449	I 0.000	I 0.449

Т.п. 903-4-124.87

- 25 -

9977/9

I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 138500	I 168 I	I	I	I
I 20 I	20	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 21 I	ИТОГО	I 138500	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I
I 22 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 137300	I 168 I	I	I	I
I 23 I	108X4	I	I 168 I	0.103I	0.000I	0.103 I
I 24 I	ИТОГО	I 137300	I 168 I	0.103I	0.000I	0.103 I
I 25 I	ТОЖЕ В М	I 137300	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	I 493520	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 - ИНА.
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *Гри* С.И.И.НЖ.ГРИНБЕРГ
ПРОВЕРИЛ *Кор* Р.У.К.ГР.КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -25

Т.п. 903-4-124.87

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

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

Т.п. 903-4-124.87

- 28 -

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Инд.	Тип
19	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДАНИЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	Т	1138500	168		9977/9	
20	20			168	0.090	0.000	0.090
21	ИТОГО		1138500	168	0.090	0.000	0.090
22	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	Т	1137300	168			
23	108X4			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	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

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *Гри* СТ. ИНЖ. ГРИНБЕРГ
 ПРОВЕРИЛ *Кор* РУК. ГР. КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ N:

АРХИВНЫЙ N:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ, ТИП 1.

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I		I КОЛИЧЕСТВО I			
			I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I	I ИНА. I	I ВСЕГО I	
I	1	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I 168	I	I	I	
I	2	I 32	I	I 168	I	I 0.167	I 0.000	I 0.167
I	3	I 50	I	I 168	I	I 0.038	I 0.000	I 0.038
I	4	I ИТОГО	I138500	I 168	I	I 0.204	I 0.000	I 0.204
I	5	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК.3262-75 Т	I138500	I 168	I	I	I	I
I	6	I ТО ЖЕ, ЛЕГКИЕ Д15	I	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I	7	I 20	I	I 168	I	I 0.051	I 0.000	I 0.051
I	8	I 25	I	I 168	I	I 0.025	I 0.000	I 0.025
I	9	I 50	I	I 168	I	I 0.101	I 0.000	I 0.101
I	10	I ИТОГО	I138500	I 168	I	I 0.198	I 0.000	I 0.198
I	11	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I 168	I	I	I	I
I	12	I 108X4	I	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I	13	I ИТОГО	I137300	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I	14	I ТОЖЕ В М	I137300	I 006	I	I 2.000	I 0.000	I 2.000
I	15	I ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168	I	I 0.423	I 0.000	I 0.423
I	16	I ТРУБЫ ЧУГ.НАПОРНЫЕ ВОДОПР.ДО 500ММ Г.9583-75 Т	I146100	I 168	I	I	I	I
I	17	I 274X10	I	I 168	I	I 0.301	I 0.000	I 0.301
I	18	I ИТОГО	I146100	I 168	I	I 0.301	I 0.000	I 0.301

Т.п. 903-4-124.87

-31-

9977/9

I 19 I	ТРУБЫ ЧУГ. НАДОР. ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т	I	I	168 I	I	0.301I	0.000I	0.301 I
I 20 I	ТРУБЫ ЧУГ. КАНАЛИЗ. И ФАСОН. ЧАСТИ Г. 6942.3-69 Т	I	I	168 I	I	I	I	I
I 21 I	50X4	I	I	168 I	I	0.018I	0.000I	0.018 I
I 22 I	1000X4.5	I	I	168 I	I	0.623I	0.000I	0.623 I
I 23 I	ИТОГО	I	I	168 I	I	0.641I	0.000I	0.641 I
I 24 I	УМЫВАЛЬНИКИ ЦТ	I	I	796 I	I	1.000I	0.000I	1.000 I
I 25 I	УНИТАЗЫ ШТ	I	I	796 I	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 - ИНА, ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

ВЕД. ИНЖЕНЕР
РУК. ГРУППЫ

ЦЕБ
СЕВАС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

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

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

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

ВЕД. ИНЖЕНЕР
РУК. ГРУППЫ

ЦЕБ
СЕВАС