

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-4-124.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВт

ЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9 ТИП I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

4, 1-25  
2-50и

КФ ЦИТИ ЧНВ. № 9977/9

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

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



## 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 КАЗГИПРОКОММУНСТРОИ

ЛИСТ 2

I N I	I I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	I КОД		I КОЛИЧЕСТВО			I	
			I МАТЕРИАЛА	I ЕД.ИЗМ	I ТИП.	I ИНА.	I ВСЕГО		
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 3.616	I 0.530	I 4.146	I
I	3	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168	I 3.616	I 0.530	I 4.146	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 0.018	I 0.082	I 0.100	I
I	6	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I 168	I 0.025	I 0.133	I 0.158	I
I	7	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I095300	I 168	I 0.018	I 0.316	I 0.334	I
I	8	I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ) Т	I097100	I 168	I 3.545	I 0.000	I 3.545	I
I	9	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛШ.1,0 ДО 1,8ММ Т	I097300	I 168	I 0.009	I 0.000	I 0.009	I
I	10	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т	I	I 168	I 3.616	I 0.530	I 4.146	I
I	11	I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ, В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.	I	I 168	I 3.616	I 0.530	I 4.146	I
I	12	I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I 168	I 0.018	I 0.082	I 0.100	I
I	13	I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I 168	I 0.025	I 0.133	I 0.158	I
I	14	I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168	I 0.018	I 0.316	I 0.334	I
I	15	I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ 4ММ) Т	I097100	I 168	I 3.545	I 0.000	I 3.545	I
I	16	I	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	I097300	I 168	I 0.009	I 0.000	I 0.009	I
I	17	I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168	I 3.616	I 0.530	I 4.146	I
I	18	I	В) ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I 168	I 3.616	I 0.530	I 4.146	I

Т.п. 903-4-124.87

-5-

997/9

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 НЕТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	I 1131700	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 1131700	I 168 I	I 0.686I	I 0.000I	I 0.686 I
I 25 I	ТРУБЫ КАТАННЫЕ(ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)ГОСТ8732-78 Т	I 1131900	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 1131900	I 168 I	I 0.006I	I 0.000I	I 0.006 I
I 28 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 1138500	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 1138500	I 168 I	I 0.009I	I 0.000I	I 0.009 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

I 31 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 1137300	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 1137300	I 168 I	I 0.188I	I 0.000I	I 0.188 I
I 38 I	ТОЖЕ В М	I 1137300	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 1138100	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 1138100	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 1138300	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

I 45 I	T.п. 903-4-124.87	273X5	I	I 168 I	1.653I	0.000I	9977/9	1.453 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	1232100	I	I 166 I	0.000I	14.410I		14.410 I
I 51 I	ОЛИФА КГ	1231800	I	I 166 I	0.000I	16.530I		16.530 I
I 52 I	КРАСКИ МАСЛЯННЫЕ КГ	1231700	I	I 166 I	0.000I	113.930I		113.930 I
I 53 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЗ	1576200	I	I 113 I	0.000I	24.980I		24.980 I
I 54 I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2	1595201	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, ШМ-034, ШТУКА (КОМПЛЕКТ)-796, ТЫСЯЧ ШТУК-798, ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК (СТУП)-732

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

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ  
СТ. ИНЖЕНЕР *Грин*  
РУК. ГРУППЫ *Реп*

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-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

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-ГПИ 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 СОРТОВОЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА I	I 1093000 I	I I I	I I I	I I I	I I I
I 2 I	I СТАЛЬ КЛАССА А-1 Т I	I 1093009 I	I 168 I	I 1.056 I	I 0.051 I	I 1.107 I
I 3 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т I	I 1093100 I	I 168 I	I I I	I I I	I I I
I 4 I	I 0 36 I	I I I	I 168 I	I 0.025 I	I 0.000 I	I 0.025 I
I 5 I	I ИТОГО I	I 1093100 I	I 168 I	I 0.025 I	I 0.000 I	I 0.025 I
I 6 I	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т I	I 1093200 I	I 168 I	I I I	I I I	I I I
I 7 I	I 0 22 I	I I I	I 168 I	I 0.020 I	I 0.000 I	I 0.020 I
I 8 I	I ИТОГО I	I 1093200 I	I 168 I	I 0.020 I	I 0.000 I	I 0.020 I
I 9 I	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т I	I 1093300 I	I 168 I	I I I	I I I	I I I
I 10 I	I 0 10 I	I I I	I 168 I	I 0.159 I	I 0.025 I	I 0.185 I
I 11 I	I 0 12 I	I I I	I 168 I	I 0.432 I	I 0.000 I	I 0.432 I
I 12 I	I 0 14 I	I I I	I 168 I	I 0.089 I	I 0.000 I	I 0.089 I
I 13 I	I 0 16 I	I I I	I 168 I	I 0.036 I	I 0.000 I	I 0.036 I
I 14 I	I 0 18 I	I I I	I 168 I	I 0.049 I	I 0.000 I	I 0.049 I
I 15 I	I ИТОГО I	I 1093300 I	I 168 I	I 0.766 I	I 0.025 I	I 0.791 I
I 16 I	I КАТАНКА Т I	I 1093400 I	I 168 I	I I I	I I I	I I I
I 17 I	I 0 6 I	I I I	I 168 I	I 0.143 I	I 0.009 I	I 0.152 I
I 18 I	I 0 8 I	I I I	I 168 I	I 0.103 I	I 0.017 I	I 0.120 I

-9-

Т.п. 903-4-124.87

I 19 I	ИТОГО	1093400	I 168 I	0.246I	0.025I	9977/9 0.271 I
I 20 I	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т	1093003	I 168 I	0.096I	0,000I	0.096 I
I 21 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	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	0.079I	0.000I	0.079 I
I 24 I	0 16	I	I 168 I	0.012I	0.000I	0.012 I
I 25 I	ИТОГО	1093300	I 168 I	0.096I	0.000I	0.096 I
I 26 I	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т	1093004	I 168 I	6.056I	0.102I	6.158 I
I 27 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	1093100	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	1093100	I 168 I	0.901I	0.000I	0.901 I
I 30 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	1093200	I 168 I	I	I	I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

I 31 I	0 20	I	I 168 I	0.203I	0.101I	0.303 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	0.145I	0.000I	0.145 I
I 34 I	ИТОГО	1093200	I 168 I	0.504I	0.101I	0.605 I
I 35 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	I 168 I	I	I	I
I 36 I	0 10	I	I 168 I	1.254I	0.000I	1.254 I
I 37 I	0 12	I	I 168 I	0.846I	0.000I	0.846 I
I 38 I	0 14	I	I 168 I	0.388I	0.000I	0.388 I
I 39 I	0 16	I	I 168 I	1.144I	0.000I	1.144 I
I 40 I	0 18	I	I 168 I	0.096I	0.000I	0.096 I
I 41 I	ИТОГО	1093300	I 168 I	3.727I	0.000I	3.727 I
I 42 I	КАТАНКА Т	1093400	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	0.634I	0.000I	0.634 I

-10-

Т.п. 903-4-124.87

I 45 I	ИТОГО	1093400	I 168 I	0.924I	0.001I	9977/9 0.924 I
I 46 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ. Т	1093005	I 168 I	0.000I	0.000I	0.000 I
I 47 I	КАТАНКА Т	1093400	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	1093400	I 168 I	0.000I	0.000I	0.000 I
I 50 I	СТАЛЬ КЛАССА А-4 Т	1093006	I 168 I	0.794I	0.000I	0.794 I
I 51 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	1093200	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	1093200	I 168 I	0.435I	0.000I	0.435 I
I 54 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	I 168 I	I	I	I
I 55 I	0 10	I	I 168 I	0.249I	0.000I	0.249 I
I 56 I	0 18	I	I 168 I	0.110I	0.000I	0.110 I
I 57 I	ИТОГО	1093300	I 168 I	0.359I	0.000I	0.359 I
I 58 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-4 Т	1093008	I 168 I	0.743I	0.000I	0.743 I
I 59 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	I 168 I	I	I	I
I 60 I	0 10	I	I 168 I	0.245I	0.000I	0.245 I
I 61 I	0 12	I	I 168 I	0.498I	0.000I	0.498 I
I 62 I	ИТОГО	1093300	I 168 I	0.743I	0.000I	0.743 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 4

I 63 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т	1093007	I 168 I	0.113I	0.000I	0.113 I
I 64 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	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	1093300	I 168 I	0.113I	0.000I	0.113 I
I 68 I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т I		I 168 I	8.858I	0.152I	9.010 I
I 69 I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТР. ДЛЯ Ж/Б 095100,095200 Т	1095300	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I
I 70 I	СТАЛЬ КРУМНОСОРТНАЯ С38/23 Т	1095100	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I

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 ПРОМЫШЛ.НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ) Т 1120000	I I	I	I	I
I 80 I	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т 1121400	I 168 I	I	I	I
I 81 I	АРМ.ВР-1,03,КР I	I 168 I	0.011I	0.000I	0.011 I
I 82 I	АРМ.ВР-1,04,КР I	I 168 I	0.754I	0.000I	0.754 I
I 83 I	АРМ.ВР-1,05,КР 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	ПРОВОДОКА 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.ПРОМЫШЛ.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 ВЕАМА-БГПИ КАЗГИПРОСКОММУНСТРОИ

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 -

№	Наименование	Код	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	Сумма
I 97	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	I095004	I 168 I	0.000I	0.107I	0.107 I	9977/9
I 98	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168 I	0.000I	0.107I	0.107 I	
I 99	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I I	I	I	I	
I 100	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I095200	I 168 I	0.000I	0.107I	0.107 I	
I 101	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т	I	I 168 I	0.000I	0.121I	0.121 I	
I 102	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.	I	I 168 I	11.256I	0.259I	11.515 I	
I 103	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I095100	I 168 I	0.966I	0.000I	0.966 I	
I 104	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I095200	I 168 I	0.959I	0.208I	1.166 I	
I 105	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I095300	I 168 I	5.803I	0.025I	5.828 I	
I 106	КАТАНКА Т	I093400	I 168 I	1.170I	0.026I	1.196 I	
I 107	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ) Т	I097100	I 168 I	0.571I	0.000I	0.571 I	
I 108	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168 I	18.693I	0.317I	19.010 I	
I 109	А) НА БЕТОН И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I 168 I	17.676I	0.196I	17.872 I	
I 110	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168 I	0.000I	0.121I	0.121 I	
I 111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I025600	I 168 I	0.000I	10.218I	10.218 I	
I 112	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I026621	I 168 I	0.000I	5.510I	5.510 I	
I 113	ПЛАСТМАС, МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОД КГ	I224000	I 166 I	0.265I	0.000I	0.265 I	
I 114	ОЛИФА КГ	I231800	I 166 I	0.000I	38.360I	38.360 I	
I 115	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ КГ	I231700	I 166 I	0.000I	94.170I	94.170 I	
I 116	ЛЕСОМАТ КРУГЛЫЙ (ИСПОЛЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) М3	I531490	I 113 I	0.000I	0.140I	0.140 I	
I 117	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ (НЕОБРЕЗНОЙ) М3	I533100	I 113 I	4.010I	3.144I	7.154 I	
I 118	В Т.Ч. НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I533100	I 113 I	4.010I	0.174I	4.184 I	
I 119	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ М3	I551000	I 113 I	0.152I	0.000I	0.152 I	
I 120	В Т.Ч. НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М3	I551000	I 113 I	0.152I	0.000I	0.152 I	
I 121	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ М2	I553621	I 055 I	0.000I	63.650I	63.650 I	
I 122	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ М2	I553622	I 055 I	18.400I	0.000I	18.400 I	
I 123	В Т.Ч. НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2	I553622	I 055 I	18.400I	0.000I	18.400 I	
I 124	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ М3	I553400	I 113 I	0.000I	0.010I	0.010 I	
I 125	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ М3	I530000	I 113 I	7.142I	5.844I	12.986 I	
I 126	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО) М2	I536110	I 055 I	28.254I	0.000I	28.254 I	

I 127 I	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО) М2	I536130	I	055	I	35.124I	0.000I	35.124 I
I 128 I	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	ГЕСОК СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРИРОДНАЯ 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 КОНСТРУКЦИЙ Т	I	I	168	I	56.900I	1.469I	58.369 I
I 139 I	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т	I	I	168	I	0.980I	12.900I	13.880 I
I 140 I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	I574410	I	168	I	0.000I	0.853I	0.853 I
I 141 I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	I574120	I	ТУШ	I	0.000I	0.016I	0.016 I
I 142 I	ГЛИТКИ 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:

КУЛОГРАММ-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 - ИИД,  
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛСТ. ИНЖЕНЕР *В.П. ПУГА*  
РУК. ГРУППЫ *В.П. ФРОЛ*

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

1988Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	I КОД	I КОЛИЧЕСТВО			I	
				I МАТЕРИАЛА	I ЕД.ИЗМ	I ТИП.		I ИНА.
I	1	I СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I 095000	I 168	I	I	I	I
I	2	I ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I 095005	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	3	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	4	I В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I	I	I	I	I
I	5	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I 095300	I 168	I	0.008	I 0.000	I 0.008
I	6	I СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ) Т	I 097100	I 168	I	0.038	I 0.000	I 0.038
I	7	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1.9 ДО 3.9 ММ Т	I 097200	I 168	I	0.038	I 0.000	I 0.038
I	8	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23	I	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	9	I ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.	I	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	10	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I 095300	I 168	I	0.008	I 0.000	I 0.008
I	11	I СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ) Т	I 097100	I 168	I	0.038	I 0.000	I 0.038
I	12	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9 ММ Т	I 097200	I 168	I	0.038	I 0.000	I 0.038
I	13	I ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А=1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	14	I БУСТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168	I	0.085	I 0.000	I 0.085
I	15	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК. 3262-75 Т	I 1138500	I 168	I	I	I	I
I	16	I 50	I	I 168	I	0.186	I 0.000	I 0.186
I	17	I ИТОГО	I 1138500	I 168	I	0.186	I 0.000	I 0.186
I	18	I ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168	I	0.186	I 0.000	I 0.186

Т.П. 903-4-124.87

I 19 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА Т	I 224820	I 168 I	I 0.014 I	I 0.0001 I	I 0.014 I
I 20 I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	I 224800	I 168 I	I 0.014 I	I 0.0001 I	I 0.014 I

9977/9

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166, ТОННА-168, МЕТР-006, КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055, КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113, МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД,  
 ЭКМ-034, ШТУКА (КОМПЛЕКТ)-796, ТЫСЯЧ ШТУК-798, ТЫСЯЧ УСЛОВНЫХ ПЛИТОК (СТУП)-732  
 ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ ~ ИНД,  
 ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ \* ТИП.

СОСТАВИЛ *Сит* СТОВОЛОСОВ  
 ПРОВЕРИЛ *Хаймовский* ХАЙМОВСКИЙ

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОИ

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 0.00001		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 ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОИ

ЛИСТ 2

I N I	I I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	I КОД		I КОЛИЧЕСТВО			I
			I МАТЕРИАЛА	I ЕД.ИЗМ	I ТИП.	I ИНА.	I ВСЕГО	
I 1 I	I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I 168 I	I	I	I	I
I 2 I	I	2	I	I 168 I	I 0.007I	I 0.000I	I 0.007 I	I
I 3 I	I	ИТОГО	I137300	I 168 I	I 0.007I	I 0.000I	I 0.007 I	I
I 4 I	I	ТОЖЕ В М	I137300	I 006 I	I 5.000I	I 0.000I	I 5.000 I	I
I 5 I	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168 I	I 0.007I	I 0.000I	I 0.007 I	I
I 6 I	I	ТРУБЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА ТУ6-05-1573-77 Т	I224821	I 168 I	I	I	I	I
I 7 I	I	25X3	I	I 168 I	I 0.005I	I 0.000I	I 0.005 I	I
I 8 I	I	32X4	I	I 168 I	I 0.004I	I 0.000I	I 0.004 I	I
I 9 I	I	ИТОГО	I224821	I 168 I	I 0.009I	I 0.000I	I 0.009 I	I
I 10 I	I	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ Т	I224800	I 168 I	I 0.009I	I 0.000I	I 0.009 I	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 УЧТЕННЫ В ГРАФЕ - ИНА, ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕННЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ *Огу* ОГУРЦОВА  
ПРОВЕРИЛ *Ут* 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 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	I СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000 I	I 095000 I	I 168 I	I I	I I	I I
I 2 I	I ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т I	I 095005 I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 3 I	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ I	I I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 4 I	I В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ I	I I	I I	I I	I I	I I
I 5 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т 093100 I	I 095100 I	I 168 I	I 0.010 I	I 0.000 I	I 0.010 I
I 6 I	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200 I	I 095200 I	I 168 I	I 0.017 I	I 0.000 I	I 0.017 I
I 7 I	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300 I	I 095300 I	I 168 I	I 0.041 I	I 0.000 I	I 0.041 I
I 8 I	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛШ. 1,0 ДО 1,8ММ Т I	I 097300 I	I 168 I	I 0.336 I	I 0.000 I	I 0.336 I
I 9 I	I СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т I	I 097400 I	I 168 I	I 0.043 I	I 0.000 I	I 0.043 I
I 10 I	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т I	I I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 11 I	I ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ. I	I I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 12 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т I	I 095100 I	I 168 I	I 0.010 I	I 0.000 I	I 0.010 I
I 13 I	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т I	I 095200 I	I 168 I	I 0.017 I	I 0.000 I	I 0.017 I
I 14 I	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т I	I 095300 I	I 168 I	I 0.041 I	I 0.000 I	I 0.041 I
I 15 I	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т I	I 097300 I	I 168 I	I 0.336 I	I 0.000 I	I 0.336 I
I 16 I	I СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т I	I 097400 I	I 168 I	I 0.043 I	I 0.000 I	I 0.043 I
I 17 I	I ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч. I	I I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 18 I	I ВУВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА I	I I	I 168 I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 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 ТЛИТОК(ТУП)-732

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ИНД.  
ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЯ 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 №:

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 ВЕАМА-ГПИ 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
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 ТОЛЩ.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

- 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 ВЕДАМ-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 №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 МВт. Тип 1.

зависимое присоединение системы отопления

отопление и вентиляция при -25

Т.п. 903-4-124.87

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I I I	I I I	I I I	I КОЛИЧЕСТВО I			I I I
					I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. 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
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 ТОЛЩ.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	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	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	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

- 28 -

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Средняя цена	Средняя цена	Средняя цена
I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	Т	1138500	I 168 I	I	I	I 9977/g I	I
I 20 I	20	I	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I	I
I 21 I	ИТОГО		1138500	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I	I
I 22 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 АО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	Т	1137300	I 168 I	I	I	I	I
I 23 I	108X4	I	I	I 168 I	0.077I	0.000I	0.077 I	I
I 24 I	ИТОГО		1137300	I 168 I	0.077I	0.000I	0.077 I	I
I 25 I	ТОЖЕ В М		1137300	I 006 I	7.500I	0.000I	7.500 I	I
I 26 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	Т	I	I 168 I	0.167I	0.000I	0.167 I	I
I 27 I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ		1493520	I 034 I	6.450I	0.000I	6.450 I	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-ГПИ 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 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	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 T	I 1138500	I 168	I	I	I	I
I 2 I	I 32	I	I 168	I	I 0.167	I 0.000	I 0.167
I 3 I	I 50	I	I 168	I	I 0.038	I 0.000	I 0.038
I 4 I	I ИТОГО	I 1138500	I 168	I	I 0.204	I 0.000	I 0.204
I 5 I	I ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК. 3262-75 T	I 1138500	I 168	I	I	I	I
I 6 I	I 10 ЖЕ, ЛЕГКИЕ Д15	I	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I 7 I	I 20	I	I 168	I	I 0.051	I 0.000	I 0.051
I 8 I	I 25	I	I 168	I	I 0.025	I 0.000	I 0.025
I 9 I	I 50	I	I 168	I	I 0.101	I 0.000	I 0.101
I 10 I	I ИТОГО	I 1138500	I 168	I	I 0.198	I 0.000	I 0.198
I 11 I	I ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 T	I 1137300	I 168	I	I	I	I
I 12 I	I 108X4	I	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I 13 I	I ИТОГО	I 1137300	I 168	I	I 0.021	I 0.000	I 0.021
I 14 I	I ТОЖЕ В М	I 1137300	I 006	I	I 2.000	I 0.000	I 2.000
I 15 I	I ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ T	I	I 168	I	I 0.423	I 0.000	I 0.423
I 16 I	I ТРУБЫ ЧУГ. НАПОРНЫЕ ВОДОПР. ДО 500ММ Г. 9583-75 T	I 1146100	I 168	I	I	I	I
I 17 I	I 274X10	I	I 168	I	I 0.301	I 0.000	I 0.301
I 18 I	I ИТОГО	I 1146100	I 168	I	I 0.301	I 0.000	I 0.301

Т.п. 903-4-124.87

-31-

I 19 I	ТРУБЫ ЧУГ. НАПОР. ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т	I	I	168 I	0.301 I	0.000 I	9977/9 0.301 I
I 20 I	ТРУБЫ ЧУГ. КАНАЛИЗ. И ФАСОН. ЧАСТИ Г. 6942.3-69 Т	I 492500	I	168 I	I	I	I
I 21 I	50x4	I	I	168 I	0.018 I	0.000 I	0.018 I
I 22 I	1000x4.5	I	I	168 I	0.623 I	0.000 I	0.623 I
I 23 I	ИТОГО	I 492500	I	168 I	0.641 I	0.000 I	0.641 I
I 24 I	УМЫВАЛЬНИКИ ШТ	I 494400	I	796 I	1.000 I	0.000 I	1.000 I
I 25 I	УНИТАЗЫ ШТ	I 496500	I	796 I	1.000 I	0.000 I	1.000 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

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

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

ВЕД. ИНЖЕНЕР  
РУК. ГРУППЫ

ЦЕБ  
СЕВАС

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 0.0000 I		I

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:

ВЕД. ИНЖЕНЕР *ЦЕБ*  
РУК. ГРУППЫ *СЕВАС*