

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВт

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 9 ТИП 4
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

13/28
Заказ № 9202 Инв. № 9980/4 Тираж 50
Сдано в печать 28.8 198 8 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 4.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1988Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОИ

ЛИСТ 2

I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	I КОД	I КОЛИЧЕСТВО			
			I МАТЕРИАЛА	I ЕД.ИЗМ	I ТИП.	I Инд. ВСЕГО
I 1 I	I СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I 1095000	I 168	I	I	I
I 2 I	I ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 64/29 Т	I 1095004	I 168	I	I 0.000I	I 0.004I
I 3 I	I ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I 1095005	I 168	I	I 4.184I	I 0.462I
I 4 I	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168	I	I 4.184I	I 0.466I
I 5 I	I В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I	I	I	I
I 6 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	I 1095100	I 168	I	I 0.021I	I 0.071I
I 7 I	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I 1095200	I 168	I	I 0.029I	I 0.120I
I 8 I	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I 1095300	I 168	I	I 0.021I	I 0.276I
I 9 I	I СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯБОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	I 1097100	I 168	I	I 4.104I	I 0.000I
I 10 I	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1,0 ДО 1,8ММ Т	I 1097300	I 168	I	I 0.009I	I 0.000I
I 11 I	I ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т	I	I 168	I	I 4.184I	I 0.467I
I 12 I	I ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.	I	I 168	I	I 4.184I	I 0.466I
I 13 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I 1095100	I 168	I	I 0.021I	I 0.071I
I 14 I	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I 1095200	I 168	I	I 0.029I	I 0.120I
I 15 I	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I 1095300	I 168	I	I 0.021I	I 0.276I
I 16 I	I СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯБОВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ) Т	I 1097100	I 168	I	I 4.104I	I 0.000I
I 17 I	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	I 1097300	I 168	I	I 0.009I	I 0.000I
I 18 I	I ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168	I	I 4.184I	I 0.467I

I 19 I	В) ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I	168 I	4.184I	0.462I	4.646 I
I 20 I	НА ПРОЧЕ 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	5.390I	5.390 I
I 22 I	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8732-78 Т	I131700	I	168 I	I	I	I
I 23 I	108X4	I	I	168 I	0.008I	0.000I	0.008 I
I 24 I	133X4	I	I	168 I	0.573I	0.000I	0.573 I
I 25 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.111I	0.000I	0.111 I
I 26 I	ИТОГО	I131700	I	168 I	0.692I	0.000I	0.692 I
I 27 I	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ) ГОСТ8732-78 Т	I131900	I	168 I	I	I	I
I 28 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.006I	0.000I	0.006 I
I 29 I	ИТОГО	I131900	I	168 I	0.006I	0.000I	0.006 I
I 30 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I138500	I	168 I	I	I	I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 3

I 31 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.009I	0.000I	0.009 I
I 32 I	ИТОГО	I138500	I	168 I	0.009I	0.000I	0.009 I
I 33 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I137300	I	168 I	I	I	I
I 34 I	18X2	I	I	168 I	0.030I	0.000I	0.030 I
I 35 I	45X2	I	I	168 I	0.011I	0.000I	0.011 I
I 36 I	57X3	I	I	168 I	0.098I	0.000I	0.098 I
I 37 I	89X3	I	I	168 I	0.001I	0.000I	0.001 I
I 38 I	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ	I	I	168 I	0.059I	0.000I	0.059 I
I 39 I	ИТОГО	I137300	I	168 I	0.198I	0.000I	0.198 I
I 40 I	ТОЖЕ В М	I137300	I	006 I	67.540I	0.000I	67.540 I
I 41 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАР 0 СВЫШЕ 480ММ ГОСТ10704-76 Т	I138100	I	168 I	I	I	I
I 42 I	ТРУБЫ САНТЕХ	I	I	168 I	0.350I	0.000I	0.350 I
I 43 I	ИТОГО	I138100	I	168 I	0.350I	0.000I	0.350 I
I 44 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 114-480ММ ГОСТ 10704-76 Т	I138300	I	168 I	I	I	I

Т.п. 403-4-127.87

- 6 -

I 45 I	219X4	I	I	168 I	0.870I	0.000I	0.870 I
I 46 I	219X5	I	I	168 I	3.895I	0.000I	3.895 I
I 47 I	273X5	I	I	168 I	2.908I	0.000I	2.908 I
I 48 I	325X4	I	I	168 I	3.199I	0.000I	3.199 I
I 49 I	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	I	I	168 I	0.312I	0.000I	0.312 I
I 50 I	ИТОГО	I	I	168 I	11.184I	0.000I	11.184 I
I 51 I	ВСЕГО ТРУБ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168 I	12.068I	0.000I	12.068 I
I 52 I	БВЛИЛА КГ	I	I	166 I	0.000I	17.520I	17.520 I
I 53 I	ОЛИФА КГ	I	I	166 I	0.000I	19.440I	19.440 I
I 54 I	КРАСКИ МАДЛЯННЫЕ КГ	I	I	166 I	0.000I	123.960I	123.960 I
I 55 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЗ	I	I	113 I	0.000I	27.770I	27.770 I
I 56 I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ М2	I	I	055 I	0.000I	0.604I	0.604 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

КИЛОГРАММ-166, ТОННА-168, МЕТР-006, КВАДРАТНЫЙ МЕТР-055, КУБИЧЕСКИЙ МЕТР-113, МЕТР УСЛОВНОГО ДИАМЕТРА-МУД, ВКМ-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

СТ. ИНЖЕНЕР *ГРИН*
УК. ГРУППЫ *КОРОС*

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДА-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		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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

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 ИНА. I	I ВСЕГО I
I 1 I	I СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА I	I 1093000 I	I	I	I	I	I
I 2 I	I СТАЛЬ КЛАССА А-1 Т I	I 1093009 I	I 168 I	I	I 1.203 I	I 0.051 I	I 1.253 I
I 3 I	I СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т I	I 1093100 I	I 168 I	I	I	I	I
I 4 I	I 0 36 I	I	I 168 I	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	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 7 I	I 0 22 I	I	I 168 I	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	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 10 I	I 0 10 I	I	I 168 I	I	I 0.174 I	I 0.025 I	I 0.199 I
I 11 I	I 0 12 I	I	I 168 I	I	I 0.449 I	I 0.000 I	I 0.449 I
I 12 I	I 0 14 I	I	I 168 I	I	I 0.133 I	I 0.000 I	I 0.133 I
I 13 I	I 0 16 I	I	I 168 I	I	I 0.053 I	I 0.000 I	I 0.053 I
I 14 I	I 0 18 I	I	I 168 I	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	I 0.849 I	I 0.025 I	I 0.874 I
I 16 I	I КАТАНКА Т I	I 1093400 I	I 168 I	I	I	I	I
I 17 I	I 0 6 I	I	I 168 I	I	I 0.175 I	I 0.009 I	I 0.184 I
I 18 I	I 0 8 I	I	I 168 I	I	I 0.124 I	I 0.017 I	I 0.141 I

Т.п. 403-4-127.87

-9-

I 19 I	ИТОГО	I093400	I 168 I	0.299I	0.025I	0.325 I
I 20 I	СТАЛЬ КЛАССА А-2 Т	I093003	I 168 I	0.115I	0.000I	0.115 I
I 21 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I093300	I 168 I	I	I	I
I 22 I	0 10	I	I 168 I	0.005I	0.000I	0.005 I
I 23 I	0 12	I	I 168 I	0.093I	0.000I	0.093 I
I 24 I	0 16	I	I 168 I	0.017I	0.000I	0.017 I
I 25 I	ИТОГО	I093300	I 168 I	0.115I	0.000I	0.115 I
I 26 I	СТАЛЬ КЛАССА А-3 Т	I093004	I 168 I	6.954I	0.102I	7.056 I
I 27 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	I093100	I 168 I	I	I	I
I 28 I	0 32	I	I 168 I	0.901I	0.000I	0.901 I
I 29 I	ИТОГО	I093100	I 168 I	0.901I	0.000I	0.901 I
I 30 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	I093200	I 168 I	I	I	I

9980/4

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

I 31 I	0 20	I	I 168 I	0.242I	0.101I	0.343 I
I 32 I	0 22	I	I 168 I	0.157I	0.000I	0.157 I
I 33 I	0 25	I	I 168 I	0.161I	0.000I	0.161 I
I 34 I	ИТОГО	I093200	I 168 I	0.530I	0.101I	0.630 I
I 35 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	I093300	I 168 I	I	I	I
I 36 I	0 10	I	I 168 I	1.463I	0.000I	1.463 I
I 37 I	0 12	I	I 168 I	0.964I	0.000I	0.964 I
I 38 I	0 14	I	I 168 I	0.487I	0.000I	0.487 I
I 39 I	0 16	I	I 168 I	1.377I	0.000I	1.377 I
I 40 I	0 18	I	I 168 I	0.120I	0.000I	0.120 I
I 41 I	ИТОГО	I093300	I 168 I	4.411I	0.000I	4.411 I
I 42 I	КАТАНКА Т	I093400	I 168 I	I	I	I
I 43 I	0 6	I	I 168 I	0.289I	0.001I	0.290 I
I 44 I	0 8	I	I 168 I	0.823I	0.000I	0.823 I

Т.п. 403-4-127-87

- 10 -

9980/7

I 45 I	ИТОГО	1093400	I	168	I	1.112I	0.001I	1.113 I
I 46 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-3 И А-3 СО ЗНАКОМ КАЧ, Т	1093005	I	168	I	0.001I	0.000I	0.001 I
I 47 I	КАТАНКА Т	1093400	I	168	I	I	I	I
I 48 I	0 8	I	I	168	I	0.001I	0.000I	0.001 I
I 49 I	ИТОГО	1093400	I	168	I	0.001I	0.000I	0.001 I
I 50 I	СТАЛЬ КЛАССА А-4 Т	1093006	I	168	I	0.967I	0.000I	0.967 I
I 51 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т	1093200	I	168	I	I	I	I
I 52 I	0 25	I	I	168	I	0.608I	0.000I	0.608 I
I 53 I	ИТОГО	1093200	I	168	I	0.608I	0.000I	0.608 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	1.005I	0.000I	1.005 I
I 59 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	1093300	I	168	I	I	I	I
I 60 I	0 10	I	I	168	I	0.289I	0.000I	0.289 I
I 61 I	0 12	I	I	168	I	0.716I	0.000I	0.716 I
I 62 I	ИТОГО	1093300	I	168	I	1.005I	0.000I	1.005 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 4

I 63 I	СТАЛЬ КЛАССА АТ-5 И АТ-6 Т	1043007	I	168	I	0.203I	0.000I	0.203 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	0.181I	0.000I	0.181 I
I 67 I	ИТОГО	1093300	I	168	I	0.203I	0.000I	0.203 I
I 68 I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т	I	I	168	I	10.447I	0.152I	10.599 I
I 69 I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТР. ДЛЯ Ж/Б 095100, 095200 Т	1095300	I	168	I	0.047I	0.000I	0.047 I
I 70 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ С38/23 Т	1095100	I	168	I	0.047I	0.000I	0.047 I

Т.п. 403-4-127.87

-11-

9980/

I 71 I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ Ж/Б 097100,097200, Т	I 097300	I 168 I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 72 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ Ж/Б С38/23 Т	I 097100	I 168 I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 73 I	ИТОГО СТАЛИ В НАТ.МАССЕ ДЛЯ Ж/Б В Т.Ч.ПО УКР.СОР I	I	I 168 I	11.145I	0.152I	11.297 I
I 74 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 095100 Т	I 093100	I 168 I	0.974I	0.000I	0.974 I
I 75 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 095200 Т	I 093200	I 168 I	1.158I	0.101I	1.258 I
I 76 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 095300 Т	I 093300	I 168 I	6.952I	0.025I	6.977 I
I 77 I	КАТАМКА Т	I 093400	I 168 I	1.472I	0.026I	1.438 I
I 78 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ 4ММ) Т	I 097100	I 168 I	0.651I	0.000I	0.651 I
I 79 I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I 120000	I I	I	I	I
I 80 I	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ ВР-1, Т	I 121400	I 168 I	I	I	I
I 81 I	АРМ.ВР-1,03,КГ	I	I 168 I	0.011I	0.000I	0.011 I
I 82 I	АРМ.ВР-1,04,КГ	I	I 168 I	0.913I	0.000I	0.913 I
I 83 I	АРМ.ВР-1,05,КГ	I	I 168 I	0.689I	0.000I	0.689 I
I 84 I	ИТОГО	I 121400	I 168 I	1.613I	0.000I	1.613 I
I 85 I	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВР-2 Т	I 122400	I 168 I	I	I	I
I 86 I	0 4	I	I 168 I	0.040I	0.000I	0.040 I
I 87 I	0 5	I	I 168 I	0.314I	0.000I	0.314 I
I 88 I	ИТОГО	I 122400	I 168 I	0.354I	0.000I	0.354 I
I 89 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ(ГВОЗДИ,ШУРУПЫ И ПР.) Т	I 120000	I 168 I	I	I	I
I 90 I	МЕЛКИЕ МЕТИЗЫ	I	I 168 I	0.133I	0.000I	0.133 I
I 91 I	ИТОГО	I 120000	I 168 I	0.133I	0.000I	0.133 I
I 92 I	ВСЕГО МЕТАЛЛОИЗД.ПРОМЫШЛЕН.НАЗНАЧЕНИЯ(МЕТИЗЫ) Т	I 120000	I 168 I	2.101I	0.000I	2.101 I
I 93 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА А-1 Т	I	I 168 I	21.460I	0.196I	21.656 I
I 94 I	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА С38/23 Т I	I	I 168 I	0.698I	0.000I	0.698 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 5

I 95 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-1 И С38/23 Т I	I	I 168 I	22.158I	0.196I	22.354 I
I 96 I	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I 095000	I 168 I	I	I	I

Т.п. 403-4-127.87

		- 12 -		9980/		
I 97 I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29 Т	I 095004	I 168 I	I 0.000I	I 0.121I	I 0.121 I
I 98 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	I	I 168 I	I 0.000I	I 0.121I	I 0.121 I
I 99 I	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УК-УПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ	I	I I	I I	I I	I I
I 100 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I 095200	I 168 I	I 0.000I	I 0.121I	I 0.121 I
I 101 I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т	I	I 168 I	I 0.000I	I 0.137I	I 0.137 I
I 102 I	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.	I	I 168 I	I 13.246I	I 0.273I	I 13.519 I
I 103 I	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	I 095100	I 168 I	I 0.974I	I 0.000I	I 0.974 I
I 104 I	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I 095200	I 168 I	I 1.158I	I 0.222I	I 1.380 I
I 105 I	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I 095300	I 168 I	I 6.952I	I 0.025I	I 6.977 I
I 106 I	КАТАНКА Т	I 093400	I 168 I	I 1.412I	I 0.026I	I 1.438 I
I 107 I	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ) Т	I 097100	I 168 I	I 0.651I	I 0.000I	I 0.651 I
I 108 I	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.	I	I 168 I	I 22.158I	I 0.333I	I 22.491 I
I 109 I	А) НА ВЕТОМ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ, Т	I	I 168 I	I 21.087I	I 0.196I	I 21.283 I
I 110 I	НА ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I 168 I	I 0.000I	I 0.137I	I 0.137 I
I 111 I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	I 1025600	I 168 I	I 0.000I	I 38.071I	I 38.071 I
I 112 I	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК Т	I 1026621	I 168 I	I 0.000I	I 31.598I	I 31.598 I
I 113 I	ПЛАСТМАС, МАТЕРИАЛ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ СМОЛ ПОЛ КГ	I 224000	I 166 I	I 0.239I	I 0.000I	I 0.239 I
I 114 I	ОЛИФА КГ	I 231800	I 166 I	I 0.000I	I 41.290I	I 41.290 I
I 115 I	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ КГ	I 231700	I 166 I	I 0.000I	I 102.110I	I 102.110 I
I 116 I	ЛЕСМАТ КРУГЛЫЙ (ИСПОЛЬЗУЕМ В КРУГЛОМ ВИДЕ) МЗ	I 531490	I 113 I	I 0.000I	I 0.210I	I 0.210 I
I 117 I	ПИЛОМАТЕРИАЛ КАЧЕСТВЕННЫЙ (НЕОБРЕЗНОЙ) МЗ	I 533100	I 113 I	I 3.821I	I 3.587I	I 7.408 I
I 118 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЗ	I 533100	I 113 I	I 3.821I	I 0.174I	I 3.995 I
I 119 I	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ МЗ	I 551000	I 113 I	I 0.152I	I 0.000I	I 0.152 I
I 120 I	В Т Ч НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЗ	I 551000	I 113 I	I 0.152I	I 0.000I	I 0.152 I
I 121 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ М2	I 553621	I 055 I	I 0.000I	I 63.650I	I 63.650 I
I 122 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСТНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ М2	I 553622	I 055 I	I 18.400I	I 0.000I	I 18.400 I
I 123 I	В Т.Ч. НА СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2	I 553622	I 055 I	I 18.400I	I 0.000I	I 18.400 I
I 124 I	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МЗ	I 553400	I 113 I	I 0.000I	I 0.010I	I 0.010 I
I 125 I	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ МЗ	I 530000	I 113 I	I 6.858I	I 6.529I	I 13.388 I
I 126 I	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО) М2	I 536110	I 055 I	I 28.254I	I 0.000I	I 28.254 I

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

Т.п. 403-4-127.87

9980/7

ЛИСТ 6

I 127 I	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО) М2	1536130	I	055	I			
I 128 I	ЩЕБЕНЬ М3	1571110	I	113	I	31.053I	0.000I	31.053 I
I 129 I	ГРАВИЯ М3	1571120	I	113	I	137.488I	300.758I	438.246 I
I 130 I	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ М3	1571140	I	113	I	0.000I	293.770I	293.770 I
I 131 I	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ М3	1571200	I	113	I	134.294I	353.037I	487.331 I
I 132 I	АСБЕСТ Т	1572100	I	168	I	40.689I	9.772I	50.461 I
I 133 I	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ М300 Т	1573111	I	168	I	0.000I	3.470I	3.470 I
I 134 I	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ М400 Т	1573113	I	168	I	0.228I	49.833I	50.061 I
I 135 I	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ М500 Т	1573114	I	168	I	62.165I	54.256I	116.421 I
I 136 I	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	1573000	I	168	I	6.343I	0.000I	6.343 I
I 137 I	ВТ.Ч. НА МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	I	I	168	I	69.347I	99.105I	168.452 I
I 138 I	ДЛЯ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИА Т	I	I	168	I	0.000I	67.583I	67.583 I
I 139 I	ДЛЯ РАСТВОРОВ Т	I	I	168	I	68.367I	2.199I	70.566 I
I 140 I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т	1574410	I	168	I	0.980I	29.164I	30.144 I
I 141 I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЫС.УСЛ.ШТ	1574120	I	ТУШ	I	0.000I	0.853I	0.853 I
I 142 I	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ) М2	1575240	I	055	I	0.000I	0.016I	0.016 I
I 143 I	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВ ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	1576200	I	113	I	0.000I	121.200I	121.200 I
I 144 I	ЛИНОЛЕУМ (РУЛОНЫ И ПЛИТКИ) М2	1577100	I	055	I	0.000I	0.190I	0.190 I
I 145 I	РУБЕРОИД М2	1577402	I	055	I	0.000I	48.000I	48.000 I
I 146 I	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ТОЛЬ-КОЖА М2	1577404	I	055	I	0.000I	13003.760I	13003.760 I
I 147 I	СТЕКЛО ОКОННОЕ (ЗАВОДСКОЕ АССОРТИМЕНТ) М2	1591120	I	055	I	0.000I	41.640I	41.640 I
			I	055	I	0.000I	32.520I	32.520 I

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ПО РАСХОДУ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИА УЧТЕНЬ В ГРАФЕ - ИНА. ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИА УЧТЕНЬ В ГРАФЕ - ТАП.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

СТ. ИНЖЕНЕР *В.И. Пуга*
РУК. ГРУППЫ *Ф.И. Фрол*

Т.п. 403-4-127.87

9989/7

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	1	I	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	I	581100	I	1.0860	I	I
I	2	I	ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА И БАШМАКИ	I	581200	I	29.5200	I	I
I	3	I	ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	I	581300	I	0.0750	I	I
I	4	I	КОЛОННЫ	I	582100	I	12.1200	I	I
I	5	I	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ, ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЯ	I	582400	I	6.8840	I	I
I	6	I	РИГЕЛИ И ПРОГОНЬ	I	582500	I	18.5200	I	I
I	7	I	ЭЛЕМЕНТЫ РАМ	I	582700	I	5.0000	I	I
I	8	I	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	I	583100	I	45.2100	I	I
I	9	I	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	I	583500	I	0.7800	I	I
I	10	I	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	I	584100	I	31.7170	I	I
I	11	I	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	I	584200	I	65.5900	I	I
I	12	I	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	I	589100	I	2.1400	I	I
I	I	I	ВСЕГО	I		I	218.6419	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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ МАРКИ АТХ

1988Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД			КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ФА.ИЗМ	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО	
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	1095000	168				
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ ² Т	1095005	168	0.114	0.000	0.114	
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.114	0.000	0.114	
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ						
5	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.008	0.000	0.008	
6	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	0.069	0.000	0.069	
7	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛШ. 1.9 ДО 3.9 ММ Т	1097200	168	0.036	0.000	0.036	
8	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД. К КЛ. С38/23 Т		168	0.114	0.000	0.114	
9	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ, В Т.Ч. ПО УКР. СОРТ.		168	0.114	0.000	0.114	
10	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.008	0.000	0.008	
11	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ) Т	1097100	168	0.069	0.000	0.069	
12	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9 ММ Т	1097200	168	0.036	0.000	0.036	
13	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН. К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.		168	0.114	0.000	0.114	
14	БУСТРОИТ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т		168	0.114	0.000	0.114	
15	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК. 3262-75 Т	1138500	168				
16	50		168	0.163	0.000	0.163	
17	ИТОГО	1138500	168	0.163	0.000	0.163	
18	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		168	0.163	0.000	0.163	

т.п. 403-4-127.87

-17-

99807

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

КОДЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

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

СОСТАВИЛ *Сти* СТОБОЛОСОВ
 ПРОВЕРИЛ *Горанс* ХАЙМОВСКИЙ

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	0.0000I		I

СОСТАВИЛ: *Сти* СТОБОЛОСОВ
 ПРОВЕРИЛ: *Горанс* 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 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСоеДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАЗДЕЛАМ: ЭО, СС

Т.п. 403-4-127.87

9980/7

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

I N I	I ИМЕНОВАНИЕ 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 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-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 *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 ВОДОНАГРЕВА ЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -15

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДНА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО				
			МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	1095000	168				
2	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	1095005	168	0.449		0.000	0.449
3	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ		168	0.449		0.000	0.449
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ						
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т093100	1095100	168	0.010		0.000	0.010
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	1095200	168	0.017		0.000	0.017
7	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	1095300	168	0.041		0.000	0.041
8	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	1097300	168	0.336		0.000	0.336
9	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043		0.000	0.043
10	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРИВЕД.К КЛ.С38/23 Т		168	0.449		0.000	0.449
11	ВСЕГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬН.МАССЕ, В Т.Ч.ПО УКР.СОРТ.		168	0.449		0.000	0.449
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 093100 Т	1095100	168	0.010		0.000	0.010
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	1095200	168	0.017		0.000	0.017
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	1095300	168	0.041		0.000	0.041
15	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1.8ММ Т	1097300	168	0.336		0.000	0.336
16	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	1097400	168	0.043		0.000	0.043
17	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН.К КЛАССАМ А-1, С38/23 В Т.Ч.		168	0.449		0.000	0.449
18	В) ВЕНТСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА		168	0.449		0.000	0.449

Т.п. 403-4-127.87 - 22- 9980/7

I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500	I	168	I		I		I
I 20 I	20		I	168	I	0.090I		0.000I	0.090 I
I 21 I	ИТОГО	1138500	I	168	I	0.090I		0.000I	0.090 I
I 22 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 АО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300	I	168	I		I		I
I 23 I	108X4		I	168	I	0.090I		0.000I	0.090 I
I 24 I	ИТОГО	1137300	I	168	I	0.090I		0.000I	0.090 I
I 25 I	ТОШЕ В М	1137300	I	006	I	8.750I		0.000I	8.750 I
I 26 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т		I	168	I	0.180I		0.000I	0.180 I
I 27 I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	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 ПЛИТОК (СТУП)-732

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

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *В. Гринберг* СТ. ИНЖ. ГРИНБЕРГ
 ПРОВЕРИЛ *Г. Коростылева* РУК. ГР. КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 МВт. Тип 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -20

г.п. 403-4-127.87

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОА

ЛИСТ 2

I I I	I N I	I НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ I	I КОД I	I КОЛИЧЕСТВО I			I I	
				I МАТЕРИАЛА I	I ЕД.ИЗМ I	I ТИП. I		I ИНА. I
I	1	I СТАЛЬ СОРТОВ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т 093000 112000	I 1095000	I 168	I	I	I	
I	2	I ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С38/23, ПРЕДЕЛ ТЕК. 23 КГ/ММ2 Т	I 1095005	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	I 1095100	I 168	I	0.010I	0.000I	0.010 I
I	6	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ Т 093200	I 1095200	I 168	I	0.017I	0.000I	0.017 I
I	7	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 093300	I 1095300	I 168	I	0.041I	0.000I	0.041 I
I	8	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.1,0 ДО 1,8ММ Т	I 1097300	I 168	I	0.336I	0.000I	0.336 I
I	9	I СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I 1097400	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	I 1095100	I 168	I	0.010I	0.000I	0.010 I
I	13	I СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ 093200 Т	I 1095200	I 168	I	0.017I	0.000I	0.017 I
I	14	I СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ 093300 Т	I 1095300	I 168	I	0.041I	0.000I	0.041 I
I	15	I СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ДО 1,8ММ Т	I 1097300	I 168	I	0.336I	0.000I	0.336 I
I	16	I СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ Т	I 1097400	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 ВЪВЕНТАСАНТЕХНИЧ УСТРОЙСТВА	I	I 168	I	0.449I	0.000I	0.449 I

Т.П. 403-4-127.87

- 25 -

I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 138500	I 168 I	I	I	99807	I
I 20 I	20	I	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I	I
I 21 I	ИТОГО	I 138500	I 168 I	0.090I	0.000I	0.090 I	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
I 24 I	ИТОГО	I 137300	I 168 I	0.103I	0.000I	0.103 I	I
I 25 I	ТОЖЕ В М	I 137300	I 006 I	10.000I	0.000I	10.000 I	I
I 26 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168 I	0.193I	0.000I	0.193 I	I
I 27 I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	I 493520	I 034 I	8.300I	0.000I	8.300 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 УЧТЕНЬ В ГРАФЕ - ИИД.
 ДЛЯ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЬ В ГРАФЕ - ТИП.

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОА

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *Гриш* С.И.И.Н.В. ГРИШБЕРГ
 ПРОВЕРИЛ *Коростылева* РУК. ГР. КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ. ТИП 4

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ -25

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДНА-ГГЦИ КАЗПИПРОКОММУНСТРОЯ

ЛИСТ 2

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

Т.П. 403-4-127.87

-28-

I 19 I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	1138500	I	168 I	I	92897 I	I
I 20 I	20	I	I	158 I	I	0.090 I	0.090 I
I 21 I	ИТОГО	1138500	I	168 I	I	0.090 I	0.090 I
I 22 I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ. 0 А0 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	1137300	I	168 I	I	I	I
I 23 I	108X4	I	I	168 I	I	0.077 I	0.077 I
I 24 I	ИТОГО	1137300	I	168 I	I	0.077 I	0.077 I
I 25 I	ТОШЕ В М	1137300	I	006 I	I	7.500 I	7.500 I
I 26 I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I	168 I	I	0.167 I	0.167 I
I 27 I	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭКМ	1493520	I	034 I	I	6.450 I	6.450 I

КОды ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ:

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

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

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОА

ЛИСТ 3

СОСТАВИЛ *И.С.* СТ. ИНЖ. ГРИНБЕРГ
 ПРОВЕРИЛ *Коростылева* РУК. ГР. КОРОСТЫЛЕВА

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

ЗАКАЗ №:

АРХИВНЫЙ №:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦТП с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 МВт. Тип 4.

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

1986Г

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕАМА-ГГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОА

ЛИСТ 2

I I N I I	I I I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	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 СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ 3262-75 Т	I 138500	I 168	I	I	I	I
I 2 I	I	32	I	I 168	I	0.169 I	0.000 I	0.169 I
I 3 I	I	40	I	I 168	I	0.023 I	0.000 I	0.023 I
I 4 I	I	50	I	I 168	I	0.076 I	0.000 I	0.076 I
I 5 I	I	ИТОГО	I 138500	I 168	I	0.268 I	0.000 I	0.268 I
I 6 I	I	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНК, 3262-75 Т	I 138500	I 168	I	I	I	I
I 7 I	I	ТО ЖЕ, ЛЕГКИЕ А15	I	I 168	I	0.021 I	0.000 I	0.021 I
I 8 I	I	20	I	I 168	I	0.051 I	0.000 I	0.051 I
I 9 I	I	25	I	I 168	I	0.025 I	0.000 I	0.025 I
I 10 I	I	50	I	I 168	I	0.101 I	0.000 I	0.101 I
I 11 I	I	ИТОГО	I 138500	I 168	I	0.198 I	0.000 I	0.198 I
I 12 I	I	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ.0 ДО 114ММ ГОСТ 10704-76 Т	I 137300	I 168	I	I	I	I
I 13 I	I	108X4	I	I 168	I	0.021 I	0.000 I	0.021 I
I 14 I	I	ИТОГО	I 137300	I 168	I	0.021 I	0.000 I	0.021 I
I 15 I	I	ТОЖЕ В М	I 137300	I 006	I	2.000 I	0.000 I	2.000 I
I 16 I	I	ВСЕГО ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т	I	I 168	I	0.487 I	0.000 I	0.487 I
I 17 I	I	ТРУБЫ ЧУР, НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОД. ДО 500ММ Г.9583-75 Т	I 146100	I 168	I	I	I	I
I 18 I	I	274X10	I	I 168	I	0.301 I	0.000 I	0.301 I

Т.П. 403-4-127.87

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Процент
I 19	ИТОГО		1146100	168	0.301	0.0001 9980%
I 20	ТРУБЫ ЧУР. НАПОР. ВОДОПРОВОДНЫЕ ДО 500ММ Т	Т	168	0.301	0.0001	0.301
I 21	ТРУБЫ ЧУР. КАНАЛИЗ. И ФАСОН. ЧАСТИ Г. 6942.3-69 Т	Т	168			
I 22	50X4	Т	168	0.018	0.0001	0.018
I 23	1000X4.5	Т	168	0.623	0.0001	0.623
I 24	ИТОГО		1492500	168	0.641	0.0001
I 25	ДУМЫВАЛЬНИКИ ЦТ	ШТ	796	1.000	0.0001	1.000
I 26	УНИТАЗЫ ШТ	ШТ	796	1.000	0.0001	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 - ИНА. ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ГРАФЕ - ТИП.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

ВЕД. ИНЖЕНЕР *ИЩЕВ*
РУК. ГРУППЫ *Селг* СЕВАС

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ ВЕДА-ГПИ КАЗГИПРОКОММУНСТРОЙ

ЛИСТ 3