ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-54.86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ 7 МВт

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ РАЗБОР ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ $\rho=0,6\div0,8$, $\rho=0,9$

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

21781-04
0-29

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-54.86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ 7 МВт

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ РАЗБОР ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ρ =0,6÷0,8, ρ =0,9

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ 4

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 174 от 31 мая 1985г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта М.А.Нарциссова

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
I	ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	3	
2	АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	7	
3	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	8	
4	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	9	
5	СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	I0	
6	ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	II	
7	ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	I2	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 903-4-54.86

Н.контр.	Полтинникова	
Рук.гр.	Найштут	
ГИП	Нарциссова	
Нач.отд.	Платонов	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т	0950000000	168	0,954	0,9	0,954
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,016	0,26	0,276
6	Сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,022	0,38	0,408
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,016	0,26	0,276
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от 1,0 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,0006	-	0,0006
10	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	1,3	-	1,3
11	Итого стали сортовой, конструк-					
12	ционной, листового проката в					
13	натуральной массе, т		168	1,3545	0,9	2,4545
14	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	360	-	360
15	т	1300000000	168	3,682	-	3,682
16	Трубы стальные электросварные, м	1383210000	006	331,0	-	331,0
17	т	1383210000	168	3,6	-	3,6
18	Трубы стальные водогазопровод-					
19	ные, м	1385020000	006	30	-	30
20	т	1385020000	168	0,082		0,082

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ТХ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова	
Рук.гр.	Найштут	
ГИП	Нарциссова	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ р=0,6÷0,8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Масляная краска, кг	2317200000	166	-	83,0	83,0
2	Вата минеральная, м3	5671100000	113	-	11,22	11,22
3	Алюминиевые листы, т	1812000000	168	-	0,3	0,3
4	Всего приведенной ста и к					
5	классу С 38/23, т		168	1,4	0,9	2,3
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ТХ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т	0950000000	168	0,054	0,95	1,00
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь сортовая крупносортная, т	0951000000	168	0,016	0,29	0,306
6	Сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,022	0,37	0,392
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,016	0,29	0,306
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от 1,0 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,0006	-	0,0006
10	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	1,3	-	1,3
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката в					
13	натуральной массе, т		168	1,3545	0,95	2,3
14	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	360	-	360
15	т	1300000000	168	3,682	-	3,682
16	Трубы стальные электросварные, м	1383210000	006	331,0	-	331,0
17	т	1383210000	168	3,6	-	3,6
18	Трубы стальные водогазопровод-					
19	ные, м	1385020000	006	30	-	30
20	т	1385020000	168	0,082	-	0,082

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ТХ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова		
Рук.гр.	Найштут		
ГИП	Нарциссова		
Нач.отд.	Платонов		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ р=0,9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Масляная краска, кг	2317200000	166	-	86,0	86,0
2	Вата минеральная, м3	5671100000	113	-	11,6	11,6
3	Алюминиевые листы, т	1812000000	168	-	0,31	0,31
4	Всего приведенной стали к					
5	классу С38/23, т		168	1,41	0,95	2,36
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ТХ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопровод-						
2	ная						
3	21,3х2,8	км	138500	008	-	0,165	0,165
4		т	138500	168	-	0,21	0,21
5	Труба стальная электро-						
6	сварная						
7	48х2 мм	км	137300	008	-	0,022	0,022
8		т	137300	168	-	0,046	0,046
9	Труба полиэтиленовая сред-						
10	него типа						
11	40х4,3 мм	км	224811	008	-	0,17	0,17
12		т	224811	168	-	0,08	0,08
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Кувыркина	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Екатеринославская	
Рук.гр.	Хохлова	
Ст.инж.	Карпова	
Пров.	Екатеринославская	

ТП 903-4-54.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная электросварная						
2	25х1,6 мм,	км	137300	008		0,03	0,03
3		т	137300	168		0,028	0,028
4	48х2 мм,	км	137300	008		0,005	0,005
5		т	137300	168		0,01	0,01
6	Труба полиэтиленовая среднего						
7	типа						
8	25х2,7 мм,	км	224811	008		0,37	0,37
9		т	224811	168		0,07	0,07
10	40х4,3 мм,	км	224811	008		0,11	0,11
11		т	224811	168		0,052	0,052
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд. Данилов		
Н.контр. Кувыркина		
Гл.спец. Гольцман		
ГИП Екатеринославская	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ.	
Рук.гр. Хохлова		
Ст.инж. Карпова		
Провер. Екатеринославская		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные					
3	Труба легкая, неоцинкованная,					
4	с полностью сплющенным гра-					
5	том, с цилиндрической корот-					
6	кой резьбой на обоих концах					
7	25х2,8 км	I38500	008	-	0,015	0,015
8	т	I38500	I68	-	0,003	0,003
9	32х2,8 км	I38500	008	-	0,005	0,005
10	т	I38500	I68	-	0,014	0,014
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ЭО.ВМ

Нач.отд.Данилов	
Н.контр.Садым	
Гл.спец.Гольцман	
Рук.гр.Золотовская	
Вед.инж.Матвеева	
Провер.Золотовская	

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	32х1,8 км	224821	008	-	-	0,01
3	т		168	-	-	0,003
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5, т		168	-	-	0,019
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 СС.ВМ

Н.контр.	Баткилина	
Провер.	Парусова	
Техник	Зеленина	
Рук. гр.	Парусова	
Гл.спец.	Баткилина	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь листовая конструкцион-					
2	ная, т	0950000000	168	0,28	-	0,28
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,08	-	0,08
6	Сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,12	-	0,12
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,08	-	0,08
8	Сталь толстолистовая толщиной					
9	от 1,0 до 1,8 мм, т	0973000000	168	1,31	-	1,31
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т		168	1,59	-	1,59
12	Цемент, т	5730000000	168	-	10,16	10,16
13	Вата минеральная, м3	5761100000	116	-	6,33	6,33
14	Всего приведенной стали к					
15	классу С38/23, т		168	1,65	-	1,65
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ОВ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова	
Рук.гр	Найштут	
ГИП	Нарциссова	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой кон-					
3	струкционной, металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральной массе, т					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	0963000000		00013	-	0,0013
9		095100	168	000039	-	0,00039
10		095200	168	000052	-	0,00052
11	Сталь мелкосортная, т	095300	168	000039	-	0,00039
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,014	-	0,014
13	Сталь тонколистовая, толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	000004	-	0,00004
15	Трубы стальные (всего), м	130000	006	11,5	-	11,5
16	т	130000	168	0,023	-	0,023
17	Трубы стальные водогазопровод-					
18	ные оцинкованные, м	138500	006	10	-	10
19	т	138500	168	0,011	-	0,011
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-54.86 ВК. ВМ

Ст. инж. Беликова

Рук. гр. Пружанская

Гл. спец. ВК Агафонов

Нач. отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), мм	137300	006	1,5	-	1,5
4	т	137300	168	0,012	-	0,012
5	Трубы напорные из полиэтилена					
6	высокой плотности, м	224820	006	18	-	18
7	т	224820	168	0,04	-	0,04
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	15,5	-	15,5
10	т	492600	168	0,19	-	0,19
11	Умывальники шт	494400	796	1	-	1
12	Унитазы шт	496500	796	1	-	1
13	Трапы чугунные ∅ 100, шт	4947211109	796	1	-	1
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
Таллинский филиал
ЦИТП
Типовой проект 1 серия/
№ 903-4-54 АЧ
Заказ № 1796
Цена 0 руб. 29 коп.
Тираж 600
Дата „9" XI 198[illegible] г.

gost.e-ecolog.ru