

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87

Компрессорная станция автоматизированная
отдельно стоящая 4КЦ-100А0 на 4 компрессора
мощностью 400 м³/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ 10

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ ЦИТИ

Инв. № 9702/10

Ц - 0.74.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{58/10}
Заказ № 4119 Инв. № 9702/10 Тираж 160
Сдано в печать 10/5 1988 Цена 0.74

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-77.87

Компрессорная станция автоматизированная
отдельно стоящая 4КЦ-100А0 мощностью 400 куб.м
в минуту осушенного воздуха

АЛЬБОМ 10

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	Пояснительная записка
Альбом 2	Технология производства
Альбом 3	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 4	Автоматизация и КИП
Альбом 5	Строительные решения
Альбом 6	Строительные конструкции и изделия
Альбом 7	Спецификации оборудования
Альбом 8	Сметы на технологические решения
Альбом 9	Сметы на строительные решения
Альбом 10	Ведомости потребности в материалах

Разработан государственными институтами

Гипростройдормаш - 1,2,3,4,7,8,10

Ростовский ПромстройНИИпроект - 1,5,6,7,9,10

Утвержден и введен в действие
Минстройдормашем СССР 11.09.87г.
Приказ 518

Главный инженер института  Б.Д.Тютунников

Главный инженер проекта  В.Д.Коган

КФ ЦИТИ Инв. № 9702/10

© КФ ЦИТИ Госстроя СССР 1986г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-77.87

Компрессорная станция автоматизированная
отдельно стоящая 4КЦ-100А0 на 4 компрессора
мощностью 400 м³/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ IO

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
Технология производства	<u>3</u>
Силовое электрооборудование	<u>8</u>
Электрическое освещение	<u>-</u>
Связь и сигнализация	<u>10</u>
Автоматизация	<u>12</u>
Отопление	<u>21</u>
Вентиляция	<u>24</u>
Производственное пароснабжение	<u>-</u>
Водопровод и канализация	<u>27</u>
Конструкции железобетонные. Монолитные конструкции	<u>29</u>
Конструкции железобетонные. Сборные конструкции	<u>31</u>
Архитектурные решения	<u>34</u>

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная (для технологических					
3	конструкций и деталей), т	095000	I68			0,108
4						
5	2. Прокат листовой рядовой					
6	(для технологических конст-					
7	рукций и деталей, т	097000	I68			0,186
8						
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной и проката листового					
11	рядового, т		I68			0,294
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,042
16						
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,063
18						
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок, толщиной от 4мм, т	097100	I68			0,046

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

9702/10 3

Взам. инв. №				Привязан									
Подпись и дата													
Инв. № подл.	Инв. №												
	ТИП	Коган				ТИ 904-I-77.87			ТХ.00.ВМ. I				
	Нач.отд	Селихов											
	Н.контр	Золотарева											
	Рук.гр.	Злобина											
	Инж.	Красноперова											
				Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4КЦ-100А0				Стадия		Лист		Листов	
				Ведомость потребности в материалах				Р		I		5	
								ТИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,9 до 3,9мм т	097200	168			0,154
3						
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	до 1,8мм, т	097300	168			0,002
6						
7	3. Metalлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы) для тех-					
9	нологических конструкций	120000	168			0,091
10						
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая обыкновенного качества, т	121000	168			0,009
13						
14	Болты с гайками (черные и качест-					
15	венные), т	128100	168			0,136
16						
17	Итого metalлоизделий промышлен-					
18	ного назначения (метизов), т		168			0,237
19						
20	Всего стали сортовой конструкци-					
21	онной, проката листового рядово-					
22	го и metalлоизделий промышленно-					
23	го назначения, т		168			0,530
24						

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

9702/10 4

ТП 904-I-77.87

ТХ.00.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	4. Прокат алюминиевый (для теплоизоляции технологического оборудования и трубопроводов)					
2						
3						
4		т	I8I000	I68		0,84
5						
6	Прокат алюминия технического, т	I8II00	I68			0,84
7						
8	5. Трубы стальные (всего), м	I30000	006			921,6
9		т	I30000	I68		
10						
11	Бесшовные трубы горячедеформированные и холоднодеформированные (катаные общего назначения)					
12						
13						
14	м	I3I900	006			34,4
15	т	I3I900	I68			0,12
16	Трубы сварные водопроводные (газовые),					
17		м	I38500	006		643
18		т	I38500	I68		
19						
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм)					
21		м	I37300	006		154
22		т	I37300	I68		
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

9702/10

5

ТП 904-I-77.87

ТХ.00.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные (диаметром от 114 до					
3	480мм), м	I38300	006			90,4
4		I38300	I68			5,48
5						
6	6. Детали трубопроводов к сталь-					
7	ным трубопроводам, шт	I46200	798			602
8		I46200	I68			0,87
9	в том числе:					
10	стальные, шт		798			I26
11			I68			0,63I
12	чугунные, шт		798			475,2
13			I68			0,236
14						
15	7. Материалы теплоизоляционные					
16	(всего), м3		II3			24,07
17						
18	Изделия минераловатные теплоизо-					
19	ляционные, м3	576200	II3			I4,18
20						
21	Изделия теплоизоляционные из					
22	стекловолокна и стекловаты, м3	576300	II3			9,90
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9702/10

6

ТП 904-I-77.87

ТХ.00.ВМІ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	8. Рукава (всего), м	255000	006			16
2						
3	Рукава маслобензостойкие, резино-					
4	тканые, м	255710	006			16
5						
6	9. Изделия асбестовые техничес-					
7	кие (всего), т	257000	168			0,19
8						
9	Паронит т	257500	168			
10	Шнур асбестовый ШаП-I т	257443	168			0,19
11						
12	10. Пластмассы, материалы и по-					
13	луфабрикаты на основе полиме-					
14	ризационных смол (всего), т	224000	168			0,04
15						
16	Пленка полиэтиленовая, т	224001	168			0,04
17						
18	Пленка полиэтиленовая, т	224001	168			0,04
19						
20	II. Материалы лакокрасочные:					
21	Эмали пентафталевые (ПФ-II5), т	231222	168			0,14
22	Грунт ПФ-0119, т	231213	168			0,07
23	Мастика битумно-резиновая		168			0,02
24	Холст стекловолокнистый, т		168			0,30

Инв. № инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

9702/10

7

ТП 904-I-77.87

ТХ.00.ВМІ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5	Т	093100	I68		0,02
4	Полоса					
5	4 x 25	Т	093300	I68		0,078
6	4 x 30	Т	093300	I68		0,001
7	4 x 40	Т	093300	I68		0,070
8	5 x 50	Т	093200	I68		0,001
9	6 x 100	Т	093100	I68		0,002
10	4 x 90	Т	093300	I68		-
11	Круг ϕ 16	Т	093300	I68		0,048
12	ϕ 8	Т	093300	I68		0,025
13	ϕ 15	Т	093300	I68		-
14	ϕ 12	Т	093300	I68		-
15	Сталь листовая					
16	1,5	Т	097200	I68		0,058
17	2	Т	097200	I68		0,005
18	3	Т	097200	I68		0,003
19	Итого в натуральной					
20	массе,	Т		I68		0,311

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

9702/10

8

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязка		
Инв. №		
ТИП	Коган	
Нач. отд.	Давыдов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук. гр.	Чапны	
Техник	Горстка	
ТИП 904-I-77.87		-ЭМ.ВМ
Силовое электрооборудование. 4КЦ-100А0		Стадия Лист Листов
Ведомость потребности в материалах		Р I 2
ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная т	093300	I68			0,222
2	Сталь среднесортная т	093200	I68			0,00I
3	Сталь крупносортная т	093I00	I68			0,022
4	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,066
5						
6	Электроосвещение					
7						
8	Прокат черных металлов					
9						
10	Лента 3x30 т	I23300	I68			0,06
11						
12	Итого в натуральной					
13	массе т	I23300	I68			0,06
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9702/10

9

ТП 904-I-77.87

-ЭМ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
3						
4	Сталь прокатная угловая					
5	равнополочная					
6	<u>Б25х25х3 ГОСТ 8509-72</u>					
7	В.Ст3.Пс5.ГОСТ 535-79	М	093000	006		6
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.

9702/10

10

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

			Привязан	
Инв. №				
			ТИ 904-I-77.87	СС1.ВМ
ГМП Коган	Нач.отл. Давыдов	Рук.гр. Качурина	Компрессорная станция 4КЦ-100А0	Стадия Лист Листов Р I I
Н.контр. Золотарева	Ст.инж. Лебедева		Связь и сигнализация Ведомость потребности в материалах	ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
3						
4	Сталь прокатная полосовая					
5	полоса <u>4x40ГОСТ103-76</u> кг	093300	166			1,3
6	Ст3 ГОСТ 535-79					
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.

9702/10

11

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-77.87

СС2.ВМ

ТИП Коган
 Нач.отд. Давыдов
 Рук.гр. Качурин
 Н.контр. Золотарева
 Ст.инж. Лебедева

Компрессорная станция
 4КЦ-100А0.
 Вызывная сигнализация. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
 г.Ростов-на-Дону

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. ТРУБЫ					
2						
3	Трубы защитные для электро-					
4	проводок					
5						
6	Трубы поливинилхлоридные					
7	ПВХ-20У М	224820	006		36	
8						
9	То же					
10	ПВХ-32У М	224820	006		92	
11						
12	Трубы для трубных проводок					
13						
14	Трубы полиэтиленовые					
15	ПНП 8x1,6 М	224811	006		36	
16						
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные 15x2,8 М	138500	006		64	
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.

9702/10

12

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-77.87

АТХ.00.ВМ

ТИП Коган

Нач.отд. Христоворов

Гл.спец. Скачков

Н.контр. Золотарева

Рук.гр. Любимова

Бед.инж. Бутенко

Компрессорная станция
4КЦ-100А0Ведомость потребности в
материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

г.Ростов-на-Дону

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Металлоконструкции для установ-					
4	ки приборов и средств автома-					
5	тизации					
6						
7	Сталь мелкосортная обыкновен-					
8	ного качества,					
9	угловая 25x25 кг	093300	I66		I	
10						
11	Сталь тонколистовая,					
12	толщиной 2 мм кг	097200	I66		I5	
13						
14	Сталь тонколистовая,					
15	толщиной 3 мм кг	097200	I66		28	
16						
17	Сталь толстолистовая,					
18	толщиной 4 мм кг	097100	I66		42	
19						
20	То же, толщиной 5 мм кг	097100	I66		10	
21						
22	Металлоконструкции для трасс					
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9702/10 13

ТН 904-I-77.87

АТХ.00.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная обыкновен-					
2	ного качества полосовая					
3	шириной 14 мм кг	093300	166		65	
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки щитов					
7						
8	Сталь толстолистовая					
9	толщиной 5 мм кг	097100	166		10	
10						
11	3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
12						
13	Коробка соединительная					
14	ТУ 36.1753-75					
15	КСК-8 шт		796		13	
16						
17	То же, КСК-32 шт		796		7	
18						
19	Перегородка огнестойкая					
20	НЛ-400-П2 шт		796		9	
21						
22	Стойка К И152 У3					
23	ТУ 36.1496-75 шт		796		18	
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

9702/10

14

ТИ-904-I-77.87

АТХ.00.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Полка К II6I УЗ ШТ		796		64	
2						
3	Швеллер					
4	ШП 60x35 ШТ		796		42	
5	ТУ 36.1113-75					
6						
7	Полоса Ш-30 м					
8	ТУ 36.1113-75		006		26	
9						
10	Кронштейн, универсальный					
11	КУ-I ШТ		796		12	
12						
13	Профиль					
14	Z П 2000 ШТ		796		9	
15						
16	Уголок УП 35x35					
17	ТУ 36.1113-75 ШТ		796		43	
18						
19	Муфта МС-2 ШТ		796		16	
20						
21	Отборное устройство					
22	I6-225П ШТ		796		3	
23						
24	Соединитель НП 1/2" ШТ		796		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9702/10 15

ТН 904-I-77.87

АТХ.00.ВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	чнд.	Всего
1	Соединитель					
2	ПСМ 6x8 ШТ		796		24	
3						
4	То же, ПСН 8xM20 ШТ		796		4	
5						
6	Соединитель					
7	НСН 14xM20 ШТ		796		1	
8	ТУ 36.1103-82					
9						
10	Проводник П-I					
11	ТУ 36.1276-76 ШТ		796		81	
12						
13	Узел обвязки ОП 104					
14	ТК4-3550-81 ШТ		796		3	
15						
16	Прокладка 10x18					
17	ТУ 36.1103-82 ШТ		796		2	
18						
19	Рамка РПМ 55x15					
20	ТУ 36.1130-79 ШТ		796		7	
21						
22	Бирка БМП-6					
23	ТУ 36.1117-84 ШТ		796		3	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9702/10

16

ТМ 904-I - 77.87

АТХ.СО.ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лоток ЛП 85					
2	ТУ 36.1113-84 ШТ		796		56	
3						
4	Лоток К 422 ШТ		796		62	
5						
6	Скоба К П157					
7	ТУ 36.1496-82 ШТ		796		16	
8						
9	Швеллер ПП 32x16 ШТ		796		10	
10						
11	Стойка К П150					
12	ТУ 36.1496-82 ШТ		796		11	
13						
14	Патрубок					
15	ТКЧ-3558-81 ШТ		796		I	
16						
17	Лоток ЛП 225					
18	ТКЧ-2202-74 ШТ		796		I	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

М.п. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

9702/10 17

ПП 904-I-77.87

АТХ.00.ВМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Металлоконструкции для уста-					
4	новки приборов и средств					
5	автоматизации					
6						
7	Сталь мелкосортная					
8	угловая, равнобокая					
9	25x25x2 кг	093300	I66		2	
10						
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной 3 мм кг	097200	I66		5	
13						
14	Металлоконструкции для					
15	трасс					
16						
17	Сталь мелкосортная					
18	полосовая шириной 14 мм кг	093300	I66		I5	
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.

9702/10

18

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-77.87

-АОВ.00.ВМ

Ген. Коган *В. Коган*
 Нач. отд. Христофоров *В. Христофоров*
 Гл. спец. Скачков *С. Скачков*
 Н. контр. Золотарева *О. Золотарева*
 Рук. гр. Любимова *В. Любимова*
 Ст. инж. Менькова *В. Менькова*

Компрессорная станция
4КЦ-100А0

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Ведомость потребности в материалах

г. Ростов-на-Дону

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ 36.1753-75					
5	КСК-8 ШТ		796		I	
6						
7	КСК-16 ШТ		796		2	
8						
9	КСК-32 ШТ		796		2	
10						
11	Профиль Z П 2000					
12	ТУ 36.1113-75 ШТ		796		7	
13						
14	Уголок					
15	УП 35x35					
16	ТУ 36.1113-75 ШТ		796		2	
17						
18	Лоток ЛП 225					
19	ТУ 36.1113-75 ШТ		796		2	
20						
21	Кронштейн КУ-I ШТ		796		2	
22						
23	Сальник У 258					
24	ТУ 36.1952-76 ШТ		796		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9702/10

19

ТП 904-I-77.87

-АОВ.00.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип	инд.	Всего
1	Проводник ПІ					
2	ТУ 36.1276-76 ШТ		796		29	
3						
4	Рамка РІІМ 55x15					
5	ТУ 36.1130-79 ШТ		796		10	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			

9702/10

20

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	-	0,26	0,26
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,26	0,26
6	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,02	0,02
7	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,02	0,02
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,02	0,02
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,21	0,21
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной приведенной к стали					
13	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,26	0,26
14	Всего сортового проката обьк-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой конструкционной, листово-					
17	го проката, металлоизделий про-					
18	мышленного назначения в нату-					
19	ральной массе т	I299990988	I68	-	0,26	0,26
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,02	0,02

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

9702/10

21

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.					ТП 904-I-77.87	ОВ ВМІ		
	Проверил Логвиненко <i>Логвиненко</i>				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ 4КЦ100А0 ОТОПЛЕНИЕ	Стадия	Лист	Листов
	Составил Хайкина <i>Хайкина</i>					РП	I	3
	Гл. спец. Рывкис <i>Рывкис</i>					Госстрой СССР		
	Науч. отд. Дзюба <i>Дзюба</i>					Ростовский		
	ГМП Остафьевский <i>Остафьевский</i>					Промстройниипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,02	0,02
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,02	0,02
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,21	0,21
5	Всего приведенной стали к клас-					
6	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,26	0,26
7	в т.ч. на вентиляционные и са-					
8	нитарно-технические устройст-					
9	ва т	I299991105	I68	-	0,19	0,19
10	в т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,07	0,07
11	Трубы стальные т					
12	Трубы нефтепроводные бесшов-					
13	ные м	I317000000	6	5,67	-	5,67
14	Трубы нефтепроводные бесшов-					
15	ные т	I317000001	I68	0,10	-	0,10
16	Трубы катаные (общего назна-					
17	чения) м	I319000000	6	38,33	-	38,33
18	Трубы катаные (общего назна-					
19	чения) т	I319000001	I68	0,43	-	0,43
20	Трубы сварные водопровод-					
21	ные м	I385000000	6	204,12	-	204,12
22	Трубы сварные водопровод-					
23	ные т	I385000001	I68	0,44	-	0,44
24	Материалы лакокрасочные кг					

Мат. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инд. №			

9702/10 22		Лист
ТП 904-I- 77.87		2
		- ОБ БМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лаки битумные кг	2311130000	166	6,79	-	6,79
2	Растворители кг	2319102986	166	1,01	-	1,01
3	Конвекторы отопительные экм	4935200000		8,7	-	8,70
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабаты-					
6	вающей промышленности м3					
7	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	0,71	0,71
8	Итого лесоматериалов в услов-					
9	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	1,07	1,07
10	Изделия тепло- и звукоизоля -					
11	ционные из стекловолокна и					
12	стекловаты м3	5763000000	113	0,09	-	0,09
13	Материалы рулонные кровельные					
14	и гидроизоляционные м2	5774000000	55	4,18	-	4,18
15	Рубероид м2	5774020000	55	4,37	-	4,37
16	Листы асбестоцементные уси-					
17	ленного профиля 1000 У.П.	5781250000	732	-	0,29	0,29
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9702/10

23

ТП 904-I-77.87

- ОБ ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	0,01	-	0,01
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т					
4	Прокат из стали Ст.3 т	I29999	I68	-	0,80	0,80
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	I29999	I68	-	0,80	0,80
7	В т.ч. сталь крупносортная т	I29999	I68	-	0,05	0,05
8	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,08	0,08
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	0,12	0,12
10	В т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I29999	I68	-	0,10	0,10
12	В т.ч. сталь тонколистовая от					
13	1,9 до 3,9 м т	I29999	I68	-	0,27	0,27
14	В т.ч. сталь кровельная т	I29999	I68	-	0,18	0,18
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С 38/23 т	I29999	I68	-	0,80	0,80
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали сор-					
20	товой конструкционной, листового					

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

9702/10

24

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инд. №					
					ТП 904-I-77.87	ОВ ВМІ
	Проверил Логвиненко <i>Логвиненко</i>					Стадия
	Составил Хайкина <i>Хайкина</i>			ВМ по рабочим чертежам ос-		Лист
	Гл. спец. Рывкин <i>Рывкин</i>			новного комплекта марки ОВ	РП	Листов
	Нач. отдела Дзюба <i>Дзюба</i>			4КЦ - 100А0	І	3
	ГИП Осташевский <i>Осташевский</i>			ВЕНТИЛЯЦИЯ		
						Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	проката, металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения в натураль-					
3	ной массе т	I29999	I68	-	0,79	0,79
4	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,05	0,05
5	в т.ч. сталь среднесортовая т	I299990991	I68	-	0,08	0,08
6	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,12	0,12
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,10	0,10
9	в т.ч. сталь тонколистовая от					
10	1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,27	0,27
11	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,18	0,18
12	Всего приведенной стали к клас-					
13	сам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,80	0,80
14	в т.ч. на вентиляционные и					
15	санитарно-технические устрой-					
16	ства т	I299991105	I68	-	0,78	0,78
17	в т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,02	0,02
18	Трубы сварные водопровод-					
19	ные м	I385000000	6	0,99	-	0,99
20	Материалы лакокрасочные кг					
21	Эмали синтетические кг	2310003400	I66	3,84	-	3,84
22	Растворители кг	2319102986	I66	0,48	-	0,48
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильно-деревообрабатыва-					

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

Привязан

Инв. №

9702/10

25

ТП 904-I-77.87

- ОБ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	щей промышленности м3					
2	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	0,14	0,14
3	Итого лесоматериалов в услов-					
4	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	0,20	0,20
5	Изделия минераловатные тепло-					
6	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	0,07	-	0,07
7	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
8	онные из стекловолокна и стек-					
9	ловаты м3	5763000000	II3	0,98	-	0,98
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные м2	5774000000	55	14,63	-	14,63
12	Рубероид м2	5774020000	55	13,00	-	13,00
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9702/10

26

ТП 904-I-77.87

- ОБ ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т	095000	168	0,06	-	0,06
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновен-					
5	ного качества в приведенном					
6	виде к стали С38/23, мелкого					
7	сорта, т	095300	168	0,06	-	0,06
8	Трубы стальные (всего), м	131700	006	256	-	256
9	т	131700	168	2,54	-	2,54
10	в том числе:					
11	Трубы водопроводные					
12	(газовые легкие), м	138500	006	134	-	134
13	т	138500	168	0,27	-	0,27
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные (диам. до 114 мм), м	137300	006	51	-	51
16	т	137300	168	0,41	-	0,41
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные (диам. свыше 114 мм), м	138000	006	71	-	71
19	т	138000	168	1,86	-	1,86
20						

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

9702/10

27

Привязан

Инв. №

Т1 904-I-77.87

-ВК ВМ1

Рук. гр. Славутская

Гл. спец. Ясиновский

Нач. ОК Верченко

ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК 4КЦ-100-А0

Стадия Лист Листов

РП I 2

Госстрой СССР
Ростовский
Промстройинипроект

№ инв. взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	3	-	3
2	т	I46I00	I68	0,05	-	0,05
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из полиэтилена, м	2248II	006	36	-	36
5	т	2248II	I68	0,10	-	0,10
6	Умывальники, шт	494400	796	I	-	I
7	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
8	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	37	-	37
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9702/10

28

ТІ 904-I-77.87

-ВК ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	3,49	3,49
4	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,64	0,64
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества т	0930980099	168	-	4,13	4,13
7	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,66	0,66
8	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	-	I,II	I,II
9	Всего сортового проката обыкновенного					
10	качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листово-					
12	го проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в на-					
14	туральной массе т	I299990988	168	-	5,90	5,90
15	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	168	-	0,54	0,54
16	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	-	0,12	0,12
17	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	-	2,97	2,97
18	в т.ч. катанка т	I299990993	168	-	I,16	I,16
19	в т.ч. сталь толстолистовая					
20	от 4 мм т	I299990994	168	-	I,II	I,II

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

9702/10

29

№ инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Привязан	ТП 904-I-77.87	- КЖ ВМІ	Стадия	Лист	Листов
							РП	I	2
№ инв.	подл.	И.О. рук. гр. Холина	Науч. ОСП-I Саакьянц	ГИП Осташевский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ 4КЦ-100А0	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Госстрой СССР Ростовский Промстройинипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к клас-					
2	сам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	-	7,40	7,40
3	В т.ч. на изготовление монолит-					
4	ных ж/б и бетонных конструк-					
5	ций т	I299991101	I68	-	7,40	7,40
6	Электроды кг	I299991200	I66	-	1,10	1,10
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатыва-					
9	ющей промышленности м3					
10	Лесоматериалы круглые, исполь-					
11	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3	-	0,90	0,90
12	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	11,57	11,57
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	18,27	18,27
15	Щебень м3	5711100000	II3	-	131,82	131,82
16	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	-	98,87	98,87
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	37,02	37,02
19	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	10,09	10,09
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400 т	5739990099	I68	-	46,11	46,11
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж/б и бетонных конст-					
24	рукций т	5739990111	I68	-	46,77	46,77

М.в. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

9702/10

30

ТЛ 904-I-77.87

- КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,21	0,15	0,36
2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	11,55	1,18	12,73
3	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,19	0,16	0,35
4	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,41	0,56	0,97
5	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	1,52	-	1,52
6	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	4,27	0,01	4,28
7	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	3,02	-	3,02
8	в т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	I299990994	I68	0,53	0,30	0,83
9	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	16,83	1,25	18,08
10	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	16,62	1,09	17,71
11	В т.ч. на строительные стальные конструкции т	I299991103	I68	0,21	0,15	0,36
12	В т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,01	0,01
13	Электроды кг	I299991200	I66	-	129,60	129,60
14	Трубы стальные для строительства конструкций т					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9702/10

3%

Инв. №

ТП 904-I-77.87

- ЮЖ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные для строитель-					
2	ства конструкций т	1299996000	168	0,02	0,01	0,03
3	В т.ч. трубы стальные для ж/б					
4	конструкций т	1299996001	168	0,02	0,01	0,03
5	Средства клеящиеся кг	2385100000	166	-	305,80	305,80
6	Щебень м3	5711100000	113	80,68	14,54	95,22
7	Песок строительный природный м3	5711400000	113	60,51	13,16	73,67
8	Заполнители пористые м3	5712000000	113	113,31	-	113,31
9	Песок искусственный м3	5712010001	113	62,95	-	62,95
10	Цемент т					
11	Портландцемент 400 т	5731120000	168	87,56	6,80	94,36
12	Портландцемент 500 т	5731130000	168	0,72	-	0,72
13	Портландцемент 600 т	5731150000	168	6,65	-	6,65
14	Портландцемент 300 т	5731510000	168	5,90	0,88	6,78
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400 т	5739990099	168	102,31	7,60	109,91
17	В т.ч. на изготовление моно-					
18	литных ж/б и бетонных конструк-					
19	ций т	5739990111	168	-	2,53	2,53
20	В т.ч. на изготовление сборных					
21	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	102,31	4,59	106,90
22	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	0,48	0,48
23						
24						

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

Привязан

9702/10 33

Инв. №

ТП 904-I-77.87

- КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	8,67	8,67
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	0256210000	I68	-	0,05	0,05
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная т					
6	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	2,83	1,92	4,75
7	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68	0,24	-	0,24
8	Всего сортового проката обьк-					
9	новенного качества, стали сор-					
10	товой конструкционной, листово-					
11	го проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе т	I299990988	I68	2,61	1,92	4,53
14	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	1,35	0,45	1,80
15	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,99	0,91	1,90
16	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,12	0,13	0,25
17	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,01	0,05	0,06
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	от 4 мм т	I299990994	I68	0,13	0,19	0,32
20	В т.ч. сталь тонколистовая					

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

9702/10

34

И.О. рук. гр. Холина	Нач. ОСИ-1 Саакьянц	ГИП Осташевский	Привязан	ТП 904-I-77.87	- АР ВМ	Стадия	Лист	Листов
						РП	I	4
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР		Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект		
				4КЦ-100А0				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
2	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,19	0,19
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	3,23	1,92	5,15
5	В т.ч. на строительные сталь-					
6	ные конструкции т	I299991103	I68	3,23	1,53	4,76
7	В т.ч. на вентиляционные и					
8	санитарно-технические устрой-					
9	ства т	I299991105	I68	-	0,03	0,03
10	В т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,36	0,36
11	Электроды кг	I299991200	I66	-	26,14	26,14
12	Материалы лакокрасочные кг					
13	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	42,67	42,67
14	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	31,71	31,71
15	Шпатлевки на природных смо-					
16	лах кг	23I2840000	I66	-	16,53	16,53
17	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	-	280,08	280,08
18	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	169,42	169,42
19	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	9,84	9,84
20	Отвердители кг	23329I2754	I66	-	0,50	0,50
21	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	9,50	9,50
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообработ-					
24	вающей промышленности м3					

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

Привязан

9702/10

35

Инв. №

ТП 904-I-77.87

- АР ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	3,74	0,34	4,08
2	Блоки дверные в сборе					
3	(комплектно) м2	5361100000	55	12,55	-	12,55
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно) м2	5361300000	55	38,85	-	38,85
6	Плиты древесноволокнистые					
7	твердые м2	5536220000	55	17,59	-	17,59
8	Итого лесоматериалов в услов-					
9	ном круглом лесе м3	5599990099	113	5,96	0,50	6,46
10	Щебень м3	5711100000	113	-	52,50	52,50
11	Гравий м3	5711200000	113	-	8,23	8,23
12	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	58,92	58,92
13	Асбест т	5721000000	168	-	0,86	0,86
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	4,34	4,34
16	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	8,30	8,30
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400 т	5739990099	168	-	11,81	11,81
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж/б и бетонных кон-					
21	струкций т	5739990111	168	-	6,68	6,68
22	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	5,12	5,12
23	В т.ч. на производство работ т	5739990114	168	-	0,01	0,01
24	Кирпич строительный (включая					

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

Привязан

Инв. №

9702/10 36

ТП 904-I-77.87

-АР ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	камни) 1000 шт	5741200000	798	-	9,01	9,01
2	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,85	0,85
3	Плитки керамические глазури-					
4	ванные м2	5752100000	55	-	16,00	16,00
5	Плитки керамические для полов					
6	(метлахские) м2	5752400000	55	-	39,78	39,78
7	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	-	19,38	19,38
8	Рубероид м2	5774020000	55	-	3377,20	3377,20
9	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	40,73	40,73
10	Листы асбестоцементные усилен-					
11	ного профиля 1000 У.П.	5781250000	732	-	0,29	0,29
12	Стекло строительное м2					
13	Стекло оконное м2	5911200000	55	-	69,71	69,71
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

9702/10

37

ТП 904-I-77.87

-АР ВМ

Лист

4