ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-74.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
5К-I2А

производительностью 60 м3/мин воздуха

АЛЬБОМ IO

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-74.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5К-I2А

производительностью 60 м3/мин воздуха

АЛЬБОМ I0

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	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 I0	Ведомости потребности в материалах

Разработан государственными институтами

Гипростройдормаш I,2,3,4,7,8,I0

Ростовский Промстройниипроект - I,5,6,7,9,I0

Утвержден и введен в действие
Минстройдормашем СССР
Приказ № 307 от 20 мая 1987 г.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Главный инженер института Б.Д.Тотоников

Главный инженер проекта В.Д.Когех

КФ ЦИТП Инв. № 9653/I0

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Раздел	Стр.
Ведомость потребности в материалах	АТХ.00.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах	АВК.00.ВМ	7
Ведомость потребности в материалах	АОВ.00.ВМ	10
Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	11
Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	13
Ведомость потребности в материалах	АР.ВМ	14
Ведомость потребности в материалах	КЖ.ВМ1	18
Ведомость потребности в материалах	КЖ.ВМ2	21
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ1	24
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ2	27
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ3	29
Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ1	30
Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	32

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I.ТРУБЫ						
2							
3	Трубы для трубных проводок						
4							
5	Труба сварная водогазопроводная						
6	Труба I5х2,5	м	I38500	006			35
7	Труба 20х2,5	м	I38500	006			I05
8							
9	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ						
I0	МЕТАЛЛОВ						
II							
I2	Прокат рядовой обыкновенного						
I3	качества						
I4							
I5	Металлоконструкции для крепле-						
I6	ния провсдок						
I7	Сталь мелкосортная		096300				
I8	Полоса I4х4	т		I68			0,005
I9	Швеллер 6,5	т	092500	I68			0,004
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.№

Привязан

Инв.№подл.

ТП 904-I-74.87		АТХ.00.ВМ	
ГИП Коган			
Нач.отд ХРИСТОФОРОВ	Компрессорная станция 5К-I2А Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец. Фукс		Р	I	4
Н.контр. Золотарева		Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону		
Рук.гр. Марченко				
Вед.инж. Третьякова				

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая,					
2	толщиной 4 мм т	097100	168			0,015
3						
4	Сталь тонколистовая,					
5	толщиной 3 мм т	097200	168			0,01
6						
7	Металлоконструкции для уста-					
8	новки приборов					
9						
10	Сталь мелкосортная					
11	Лента 3х70 т	096300	168			0,005
12						
13	Сталь тонколистовая,					
14	толщиной 3 мм т	097200	168			0,02
15						
16	Сталь толстолистовая,					
17	толщиной 6 мм т	097100	168			0,01
18						
19	Металлоконструкции для уста-					
20	новки щитов					
21						
22	Сталь мелкосортная					
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	толщиной 3 мм т	097200	168			0,03
3						
4	3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
5						
6	Коробка соединительная					
7	ТУ 36.1753-75 КСК 16 шт		796			10
8						
9	Лоток ЛП 145 шт		796			16
10						
11	Стойка кабельная					
12	К 1151 шт		796			11
13						
14	Полка кабельная					
15	К 1163 шт		796			16
16	Скоба К 1157 шт		796			28
17						
18	Перегородка огнестойкая шт		796			12
19	КЛ20-П0					
20						
21	Изделия перфорированные					
22	ТУ 36.1113-75					
23						
24	Профиль 2П 2000 шт		796			12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллер Ш 32хI6	шт		796			20
2	Швеллер Ш 60х35	шт		796			7
3	Полоса Ш 30	шт		796			I0
4	Уголок 35х35	шт		796			5
5							
6	Профиль						
7	К I08/2 У2	шт		796			I3
8							
9	Отборное устройство разрежения						
10	20 ТУ 36.I204-80	шт		796			I0
11							
12	Соединитель						
13	МП I/2" ТУ 36.II29-74	шт		796			I0
14							
15	Узел обвязки						
16	ОП I05 ТУ 36.I759-84	шт		796			2
17							
18	Подставка ДП						
19	ТУ 36.I227-84	шт		796			I
20							
21	Кронштейн КП-I						
22	ТУ 36.I228-84	шт		796			2
23							
24							

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. ТРУБЫ					
2						
3	Трубы защитные для электро-					
4	проводок					
5						
6	Труба сварная водогазопровод-					
7	ная					
8	Труба 40х3,5 м	I38500	006			5
9						
10	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
11						
12	Прокат рядовой обыкновенного					
13	качества					
14						
15	Металлоконструкции для крепле-					
16	ния проводок					
17	Сталь мелкосортная	096300				
18	Полоса I4х4 т		I68			0,02
19	Катанка	093400				
20	Круг В8 т		I68			0,00I

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 904-I-74.89 АВК.00.ВМ

ГИП	Коган	
Нач.отд	Христофоров	
Гл.спец	Фукс	
Н.контр	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж	Третьякова	

Насосная станция оборотного водоснабжения
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипростройдорпроект г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоконструкции для установ-						
2	ки приборов						
3							
4	Катанка		093400				
5	Проволока 6,0 НI2хI3	т		I68			0,0I
6							
7	Сталь тонколистовая толщиной						
8	3 мм	т	097200	I68			0,0I
9							
10	3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
11							
12	Коробка соединительная						
13	КСК - 8	шт		796			2
14	КСК - 32	шт		796			4
15	КС - 40	шт		796			I
16							
17	Полка кабельная						
18	К II6I	шт		796			4
19	Основание						
20	К II55	шт		796			4
21							
22	Изделия перфорированные						
23							
24	Лоток ЛП-I45	шт		796			3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Профиль П 2000 шт		796			4
2						
3	Уголок УП 35х35 шт		796			8
4						
5	Полоса Ш30 шт		796			2
6						
7	Кирпич обыкновенный глиняный					
8	шт		796			20
9	Песок м3		796			0,2
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Прокат листовой рядовой					
4	обыкновенного качества					
5						
6	Металлоконструкции для креп-					
7	ления к проводок					
8						
9	Сталь мелкосортная					
10	Полоса I4x4 т	096300	I68			0,005
11						
12	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
13						
14	Профиль перфорированный					
15	2 П2000 шт		796			2
16						
17	Коробка соединительная					
18	КСК-I6 шт		796			I
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. №

ГИП	Котэн	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-74.87 -АОВ.00.ВМ

Вентсистема В2

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2							
3	Уголок равнополочный						
4	50 х 50 х 5,	т	093100	168			0,1
5							
6	Полоса						
7	4 х 25,	т	093300	168			0,078
8	4 х 30,	т	093300	168			0,001
9	4 х 40,	т	093300	168			0,2
10	5 х 50,	т	093200	168			0,001
11	6 х 100,	т	093100	168			0,002
12	4 х 90,	т	093100	168			0,002
13							
14	Круг ⌀ 16,	т	093300	168			0,050
15	⌀ 8,	т	093300	168			0,040
16	⌀ 15,	т	093300	168			0,001
17	⌀ 12,	т	093300	168			0,001
18	Сталь листовая 1,5,	т	097200	168			0,050
19	2,	т	097200	168			0,050
20	3,	т	097200	168			0,003

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 904-I-74.87 ЭМ.ВМ

ГИП	Коган	
Нач.отд	Давыдов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапны	
Инж.	Гурина	
Техн.	Горстка	

Силовое электрооборудование 5К-12А. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого в натуральной массе, т		I68			0,499
2						
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,37I
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,00I
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,I04
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,I03
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная					
5	Б25х25х3 ГОСТ 8509-72					
6	В.Ст 3 Пс5 ГОСТ 535-79 м	093000	006			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 904-I-74.87 СС.ВМ

ГИП	Коган	
Нач.отд.	Давыдов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Качурина	
Ст.инж.	Лебедева	

Компрессорная станция 5К-12А
Связь и сигнализация.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

г.Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	7,26	7,26
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025620000	I68	-	I,65	I,65
4	Сталь сортовая конструкционная т					
5	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	I,26	0,20	I,46
6	Профили гнутые т	I299990974	I68	0,03	-	0,03
7	Всего сортового проката обык-					
8	новенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листо-					
I0	вого проката, металлизделий					
II	промышленного назначения в на-					
I2	туральной массе т	I299990988	I68	I,30	0,20	I,50
I3	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	I,I0	-	I,I0
I4	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,04	0,04
I5	В т.ч. сталь толстолистовая					
I6	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,0I	0,0I
I7	В т.ч. сталь тонколистовая					
I8	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,20	-	0,20
I9	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,I5	0,I5
20	Всего приведенной стали к клас-					

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 904-I-74.87 - АР ВМ

Инженер	Ипаткина	
Рук.гр.	Петрусенко	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Остапевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

5К-I2А

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сам AI и ст.3	т	I299990998	I68	I,30	0,20	I,50
2	в т.ч.на строительные стальные						
3	конструкции	т	I29999II03	I68	I,30	-	I,30
4	В т.ч.на производство работ	т	I29999II06	I68	-	0,20	0,20
5	Электроды	кг	I29999I200	I66	-	30,46	30,46
6	Материалы лакокрасочные	кг					
7	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	96,67	96,67
8	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	II,I2	II,I2
9	Шпатлевки на природных смо-						
10	лах	кг	23I2840000	I66	-	38,62	38,62
11	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	I94,60	I94,60
12	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	-	87,56	87,56
13	Краски густотертые и готовые						
14	к применению	кг	23I7000000	I66	-	5,88	5,88
15	Олифы	кг	23I800275I	I66	-	0,22	0,22
16	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	4,6I	4,6I
17	Отвердители	кг	2332912754	I66	-	0,58	0,58
18	Средства клеящиеся	кг	2385I00000	I66	-	5,70	5,70
19	Продукция лесозаготовительной						
20	и лесопильно-деревообрабатыва-						
21	ющей промышленности	м3					
22	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	2,68	0,48	3,I6
23	Блоки дверные в сборе (комп-						
24	лектно)	м2	536II00000	55	II,70	-	II,70

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки оконные в сборе (комп-					
2	лектно) м2	536I300000	55	23,3I	-	23,3I
3	Фанера клееная м3	55I0000000	II3	0,02	-	0,02
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые м2	5536220000	55	I4,96	-	I4,96
6	Итого лесоматериалов в условном					
7	круглом лесе м3	5599990099	II3	4,42	0,7I	5,I3
8	Щебень м3	57III00000	II3	-	43,77	43,77
9	Гравий м3	57II200000	II3	-	I9,70	I9,70
10	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	-	34,I6	34,I6
11	Асбест т	572I000000	I68	0,0I	0,39	0,40
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	I,76	I,76
14	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	6,I0	6,I0
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400 т	5739990099	I68	-	7,25	7,25
17	В т.ч. на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструк-					
19	ций т	5739990III	I68	-	4,65	4,65
20	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	2,60	2,60
21	Кирпич строительный (включая					
22	камни) I000 шт	574I200000	798	-	6,87	6,87
23	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,58	0,58
24	Плитки керамические глазурован-					

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные м2	5752I00000	55	-	I5,56	I5,56
2	Плитки керамические для полов					
3	(метлахские) м2	5752400000	55	-	I6,73	I6,73
4	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	II,63	II,63
5	Рубероид м2	5774020000	55	-	II80,60	II8,60
6	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,I6	24,I6
7	Стекло строительное м2					
8	Стекло оконное м2	59II20000	55	-	27,69	27,69
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-	т					
2	ного качества						
3	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	-	I,27	I,27
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	0,86	0,86
5	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	0,80	0,80
6	Итого сортового проката	т	0930980099	I68	-	2,93	2,93
7	обыкновенного качества						
8	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,62	0,62
9	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	0,27	0,27
10	Сталь сортовая конструк-	т					
II	ционная						
I2	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	-	0,I0	0,I0
I3	Всего сортового проката обы-	т	I299990988	I68	-	3,93	3,93
I4	кновенного качества, стали сор-						
I5	товой конструкционной, листово-						
I6	го проката, металлоизделий про-						
I7	мышленного назначения в нату-						
I8	ральной массе						
I9	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,56	0,56
20	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,04	0,04

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 904-I-74.87 - ИК ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ИК

5К-I2А

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой СССР
Ростовский Промстройниипроект

Инженер Ипаткина

Рук.гр. Петрусенко

Нач.ОСП-I Саакьянц

ГИП Осташевский

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	2,22	2,22
2	В т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,84	0,84
3	В т.ч. сталь толстолистовая	т	I299990994	I68	-	0,27	0,27
4	от 4 мм						
5	Всего приведенной стали к	т	I299990998	I68	-	4,57	4,57
6	классам AI и Ст.3						
7	В т.ч. на изготовление моно-	т	I29999II0I	I68	-	4,46	4,46
8	литных ж/б и бетонных кон-						
9	струкций						
10	В т.ч. на строительные сталь-	т	I29999II03	I68	-	0,I0	0,I0
11	ные конструкции						
12	Продукция лесозаготовитель-	м3					
13	ной и лесопильно-деревообра-						
14	батывающей промышленности						
15	Лесоматериалы круглые,ис -	м3	53I4900000	II3	-	0,49	0,49
16	пользуемые без переработки						
17	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	II3	-	I0,97	I0,97
18	Итого лесоматериалов в ус-	м3	5599990099	II3	-	I6,96	I6,96
19	ловном круглом лесе						
20	Щебень	м3	57III00000	II3	-	98,56	98,56
21	Песок строительный природ-	м3	57II400000	II3	-	73,92	73,92
22	ный						
23	Цемент	т					
24	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	-	6,97	6,97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	23,61	23,61
2	Цемент всего, приведенный к	т	5739990099	168	-	28,22	28,22
3	марке 400						
4	В т.ч. на изготовление моно-	т	5739990111	168	-	28,32	28,32
5	литных ж/б и бетонных кон-						
6	струкций						
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,I3	–	0,I3
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	4,69	–	4,69
5	Итого по класоу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	0,42	–	0,42
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	I,09	0,07	I,I6
7	Итого сортового проката обык-						
8	новенного качества	т	0930980099	I68	6,33	0,07	6,40
9	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	I,32	–	I,32
10	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,08	–	0,08
11	Металлоизделия промышлен-						
12	ного назначения	т					
13	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,52	–	0,52
14	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,62	–	0,62
15	Итого металлоизделий промыш-						
16	ленного назначения	т	I299990091	I68	I,I3	–	I,I3
17	Сталь сортовая конструкцион-						
18	ная	т					
19	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	3,I8	0,42	3,60
20	Всего сортового проката обык-						

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 904-I-74.87 – КЖ ВМ2

Ст.инж.	Ипаткина	
Рук.гр.	Петрусенко	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ 5К-I2А
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	новенного качества, стали сор-					
2	товой конструкционной, листового					
3	проката, металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения в натураль-					
5	ной массе т	I299990988	I68	I2,05	0,49	I2,54
6	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	I,24	-	I,24
7	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,57	-	I,57
8	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	I,03	-	I,03
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	3,45	0,07	3,52
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	I,88	-	I,88
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	I,74	0,42	2,I6
13	Всего приведенной стали к клас-					
14	сам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	I5,I2	0,49	I5,6I
15	В т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	II,94	-	II,94
17	В т.ч. на строительные стальные					
18	конструкции т	I29999II03	I68	3,I6	0,42	3,58
19	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	0,02	0,07	0,09
20	Электроды кг	I29999I200	I66	-	55,20	55,20
21	Трубы стальные для строитель-					
22	ства конструкций т					
23	Трубы стальные для строитель-					
24	ства конструкций т	I299996000	I68	0,06	-	0,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	В т.ч.трубы стальные для						
2	ж/б конструкций	т	I29999600I	I68	0,06	-	0,06
3	Средства крепящие	кг	2385I00000	I66	-	203,50	203,50
4	Щебень	м3	57III00000	II3	55,72	6,09	6I,8I
5	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	4I,79	6,49	48,28
6	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	69,2I	-	69,2I
7	Песок искусственный	м3	57I20I0001	II3	38,45	-	38,45
8	Цемент	т					
9	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	32,02	I,26	33,28
I0	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	7,95	-	7,95
II	Портландцемент 300	т	573I50I000	I68	-	I,09	I,09
I2	Цемент всего,приведенный к						
I3	марке 400	т	5739990099	I68	40,76	2,24	43,00
I4	В т.ч.на изготовление монолит-						
I5	ных ж/б и бетонных конструк-						
I6	ций	т	5739990III	I68	-	I,38	I,38
I7	В т.ч.на изготовление сборных						
I8	ж/б и бетонных конструкций	т	5739990II2	I68	40,76	0,43	4I,I9
I9	В т.ч.на растворы	т	5739990II3	I68	-	0,43	0,43
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и фланцевые т	025600	I68	-	0,0I	0,0I
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т					
4	Прокат из стали Ст.3 т	I29999	I68	-	0,82	0,82
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	I29999	I68	-	0,82	0,82
7	В т.ч.сталь крупносортная т	I29999	I68	-	0,04	0,04
8	В т.ч.сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,08	0,08
9	В т.ч.сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	0,I2	0,I2
I0	В т.ч.сталь толстолистовая					
II	от 4 мм т	I29999	I68	-	0,08	0,08
I2	В т.ч.сталь тонколистовая от					
I3	I,9 до 3,9 м т	I29999	I68	-	0,26	0,26
I4	В т.ч.сталь тонколистовая					
I5	от I до I,8 мм т	I29999	I68	-	0,05	0,05
I6	В т.ч.сталь кровельная т	I29999	I68	-	0,I9	0,I9
I7	Итого стали сортовой конструк-					
I8	ционной приведенной к стали					
I9	класса С 38/23 т	I29999	I68	-	0,82	0,82
20	Всего сортового проката обык-					

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.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-74.87 - ОВ ВМI

Проверил	Логвиненко	
Состав.	Хайкина	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.отд.	Дзюба	
ГИП	Остапенский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

5К-I2А

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	новенного качества,стали сор-					
2	товой конструкционной,листового					
3	проката,металлоизделия промыш-					
4	ленного назначения в натураль-					
5	ной массе т	I29999	I68	-	0,82	0,82
6	В т.ч.сталь крупносортная т	I29999	I68	-	0,04	0,04
7	В т.ч.сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,08	0,08
8	В т.ч.сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	0,I2	0,I2
9	В т.ч.сталь толстолистовая					
I0	от 4 мм т	I29999	I68	-	0,08	0,08
II	В т.ч.сталь тонколистовая от					
I2	I,9 до 3,9 мм т	I29999	I68	-	0,26	0,26
I3	В т.ч.сталь тонколистовая от					
I4	I до I,8 мм т	I29999	I68	-	0,05	0,05
I5	В т.ч.сталь кровельная т	I29999	I68	-	0,I9	0,I9
I6	Всего приведенной стали к					
I7	классам AI и Ст.3 т	I29999	I68	-	0,82	0,82
I8	Трубы стальные для строитель-					
I9	ства конструкций т					
20	Трубы стальные для строитель-					
2I	ства конструкций т	I299996000	I68	-	I,05	I,05
22	В т.ч.трубы тонкостенные эл.					
23	сварные до II4 мм т	I299996007	I68	-	I,05	I,05
24	Трубы сварные водогазопровод-					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	ные м	I385000000	006	-	0,6	0,60
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	5,7I	-	5,7I
4	Растворители кг	23I9I02986	I66	0,7I	-	0,7I
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности м3					
8	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,02	0,02
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	0,02	0,02
II	Асбест т	572I000000	I68	-	0,0I	0,0I
I2	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,02	0,02
I3	Цемент всего, приведенный к					
I4	марке 400 т	5739990099	I68	-	0,02	0,02
I5	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	0,02	0,02
I6	Изделия минераловатные тепло-и					
I7	звукоизоляционные м3	5762000000	II3	0,07	-	0,07
I8	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
I9	онные из стекловолокна и					
20	стекловаты м3	5763000000	II3	0,27	-	0,27
2I	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные м2	5774000000	55	3,78	-	3,78
23	Рубероида м2	5774020000	55	I7,I4	-	I7,I4
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион- т					
2	ная					
3	Прокат из стали Ст.3 т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
4	Итого стали сортовой кон- т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
5	струкционной в натуральной					
6	массе					
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999	I68	-	0,0I	0,0I
8	В т.ч. сталь толстолистовая т	I2 9999	I68	-	0,07	0,07
9	от 4 мм					
10	Итого стали сортовой кон- т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
11	струкционной приведенной к					
12	стали класса С 38/23					
13	Всего сортового проката обы- т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
14	кновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной,					
16	листового проката, металло-					
17	изделий промышленного назна-					
18	чения в натуральной массе					
19	В т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999	I68	-	0,0I	0,0I
20	В т.ч. сталь толстолистовая т	I2 9999	I68	-	0,07	0,07

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 904-I-74.87 -ОВ ВМ2

Провер.	Логвиненко	
Состав.	Хайкина	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.отд.	Дзюба	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

5К-I2А
Отопление

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госстрой СССР
Ростовский
Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	от 4 мм					
2	Всего приведенной стали к т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
3	классам AI и Ст.3					
4	Трубы стальные т					
5	Трубы нефтепроводные бесшовные м	I3 I700	006	3,66	-	3,66
6	Трубы нефтепроводные бесшовные т	I3 I700	I68	0,06	-	0,06
7	Трубы катаные (общего наз- м	I3 I900	006	I9,24	-	I9,24
8	значения)					
9	Трубы катаные (общего наз- т	I3 I900	I68	0,2I	-	0,2I
10	значения)					
11	Трубы сварные водогазо- м	I3 8500	006	I08,84	-	I08,84
12	проводные					
13	Трубы сварные водогазо- т	I3 8500	I68	0,24	-	0,24
14	проводные					
15	Материалы лакокрасочные кг					
16	Лаки битумные кг	23 III3	I66	2,I7	-	2,I7
17	Растворители кг	23 I9I0	I66	0,32	-	0,32
18	Конвекторы отопительные экм	49 3520		93,90	-	93,90
19	Изделия тепло- и звуко- м3	57 6300	II3	0,03	-	0,03
20	Изоляционные из стекловолокна					
21	и стекловаты					
22	Листы асбестоцементные уси-					
23	ленного профиля I000 У.П.	57 8I25	732	-	0,04	0,04
24						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазспро-	м	I3 8500	006	I8,54	-	I8,54
2	водные						
3	Трубы сварные водогазо-	т	I3 8500	I68	0,05	-	0,05
4	проводные						
5	Материалы лакокрасочные	кг					
6	Лаки битумные	кг	23 III3	I66	0,I4	-	0,I4
7	Растворители	кг	23 I9I0	I66	0,02	-	0,02
8	Материалы рулонные кро-	м2	57 7400	055	I,I5	-	I,I5
9	вельные и гидроизоляцион-						
I0	ные						
II	Рубероид	м2	57 7402	055	I,26	-	I,26
I2							
I3							
I4							
I5							
I6							
I7							
I8							
I9							
20							

Примечания: 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.№

Привязан

ТП 904-I-74.87 -ОВ ВМЗ

Провер.	Логвиненко	
Состав.	Хайкина	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.отд.	Дзюба	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ОВ 5К-I2А
Производственное пароснабжение

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Госстрой СССР
Ростовский Промстройниипроект

Формат А 1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т	095000	I68	0,05	-	0,05
3	в том числе:					
4	сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде к					
6	стали С 38/23,мелкого сорта т	095300	I68	0,05	-	0,05
7	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	238,5	-	238,5
8	т	I3I700	I68	I,I4	-	I,I4
9	в том числе:					
10	Трубы водогазопроводные					
11	(газовые легкие), м	I38500	006	87,5	-	87,5
12	т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
13	Трубы тонкостенные электросвар-					
14	ные (диам.до II4мм) м	I37300	006	I36,5	-	I36,5
15	т	I37300	I68	0,78	-	0,78
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные (диам.свыше II4мм) м	I38000	006	I4,5	-	I4,5
18	т	I38000	I68	0,I8	-	0,I8
19	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	9	-	9
20	т	I46I00	I68	0,I8	-	0,I8

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.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-74.87 - ВКВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

5К - I2A

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

Рук.гр.Славутская

Гл.спец.Ясиновский

Нач.ОВК Верченко

ГИП Остапенский

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	224811	006	24	-	24
3	т	224811	168	0,02	-	0,02
4	Умывальники, шт	494400	796	I	-	I
5	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
6	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	25	-	25
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. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конотрукцион-					
2	ная (для технолсгических					
3	конотрукций и деталей), т	095000	I68			0,I0I
4						
5	2. Прокат листовой рядовой					
6	Для технологических конструк-					
7	ций и деталей) т	097000	I68			0,I74
8						
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционнсй и проката листового					
11	рядового, т		I68			0,275
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,042
16	Сталь мелкоортная, т	095300	I68			0,059
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, толщиной от 4 мм, т	097I00	I68			0,043
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			0,I45

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

Привязан

Инв. №

Инв. № подл.

ГИП	Коган	
Нач.стд.	Селихов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Злобина	
Рук.гр.	Тарасян	
Ст.инж.	Королева	

ТП 904-I-74.87 ТХ.00.ВМ1

Компрессорная станция 5К-I2А
Ведомость потребности в материалах для 5 компрессоров

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	дс I,8мм, т	097300	I68			0,002
3						
4	3. Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы) для тех-					
6	нологических конструкций	I20000	I68			0,I7I
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества,т	I2I000	I68			0,0I3
10						
11	Болты с гайками (черные и ка-					
12	чественные), т	I28I00	I68			0,I6I
13						
14	Итого металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения (метизов), т		I68			0,345
16						
17	Всего стали сортовой конструк-					
18	ционной, проката листового ря-					
19	дового и металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения, т		I68			0,620
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	4. Прокат алюминиевый /для теп-					
2	лоизоляции технологического					
3	оборудсвания и трубопроводов/	I8I000				
4						
5	Прокат алюминия технического, т	I8II00	I68			I,06I
6						
7	5. Трубы стальные /всегс/ м	I30000	006			642
8	т	I30000	I68			3,I6
9						
10	Бесшовные трубы горячедеформи-					
11	рованные и холоднодеформирован-					
12	ные/катанные общегс назначения/м	I3I900	006			I
13						
14	т	I3I900	I68			0,00I
15						
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	/газовые/ м	I38500	006			384
18	т	I38500	I68			I,I35
19						
20	Трубы тонкостенные электросвар-					
21	ные углеродистые /диаметром дс					
22	II4 мм/ м	I37300	006			I79
23	т	I37300	I68			0,7I8
24						

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные /диаметром от II4 до					
3	480 мм/ м	I38300	006			78
4	т	I38300	I68			I,306
5						
6	6. Детали трубопроводов к сталь-					
7	ным трубопроводам, шт	I46200	798			I255
8	т	I46200	I68			0,708
9						
10	в том числе:					
11	отальные, шт		798			3I4
12	т		I68			0,488
13	чугунные, шт		798			94I
14	т		I68			0,220
15						
16	7. Материалы теплоизоляционные					
17	/всего/, м3		II3			39,87
18						
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	изоляционные, м3	576200	II3			II,87
21						
22	Изделия теплоизоляционные из					
23	стекловолокна и стекловаты,м3	576300	II3			28
24						

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	8. Рукава /всего/, м	255000	006			I8
2						
3	Рукава маслобензостойкие,					
4	резинотканевые, м	255710	006			I8
5						
6	9.Изделия асбестовые техничес-					
7	кие /всего/, т	257000	I68			0,82
8						
9	Паронит, т	257500	I68			0,82
10	Шнур асбестовый ШАП-I, т	257443	I68			0,82
11						
12	I0. Пластмассы,материалы и по-					
13	луфабрикаты на основе поли-					
14	меризационных смол					
15	/всего/, т	224000	I68			0,06
16	Пленка полиэтиленовая, т	224001	I68			0,03
17	Пленка поливинилхлоридная, т	224512	I68			0,03
18						
19	II.Материалы лакокрасочные	231000				
20						
21	Эмали пентафталевые					
22	/ПФ-II5/, т	231222	I68			0,039
23	Грунт ГФ-0II9, т	231213	I68			0,014
24	Грунт ГТ-754, т	231290	I68			0,001

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Бумага мешочная	543443				I3
2	Мастика битумно-резиновая	577533	I68			0,09
3						
4						
5						
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. №

gost.e-ecolog.ru