ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5(4)КЦ-100

производительностью
500(400)м3/мин

ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Ц 1-25

gost.e-ecolog.ru

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

69/8
Заказ № 620р Инв. № 9178/8 Тираж 460

Сдано в печать 14 I 1987 Цена 1-25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-62.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5(4)КЦ-100А

производительностью
500(400)м3/мин

ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ 8

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	I	Технология производства
Альбом	2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализаци
Альбом	3	Автоматизация и КИП
Альбом	4	Строительные решения
Альбом	5	Строительные конструкции и изделия
Альбом	6	Спецификации оборудования для 5КЦ-100А
Альбом	7	Спецификации оборудования для 4КЦ-100А
Альбом	8	Ведомости потребности в материалах
Альбом	9	Сметы на технологические решения для 5КЦ-100А
Альбом	I0	Сметы на технологические решения для 4КЦ-100А
Альбом	II	Сметы на строительные решения

Разработан государственными институтами
Гипростройдормаш - I,2,3,6,7,8,9,I0
Ростовский Промстройниипроект - 4,5,6,7,8,II

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 30/85 от 2I.II.I985г.
Введен в действие Гипростройдормашем
с 1.02 I986г. Приказ № 7-П от 17.01.86

Главный инженер института Б.Д.Тютюников
Главный инженер проекта С.М.Леонов

КФЦ.ТП Инв.№ 9118

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомость потребности в материалах

Наименование основного комплекта рабочих чертежей		Стр.
	СТАНЦИЯ 5(4)КЦ-100А	
I.	Автоматизация отопления и вентиляции	3
2.	Водопровод и канализация	5
3.	Отопление и вентиляция (приложение к смете 3)	7
4.	Отопление и вентиляция (приложение к смете 4)	10
5.	Связь и сигнализация	12
6.	Вызывная сигнализация	13
	СТАНЦИЯ 5КЦ-100А	
I.	Технология производства	14
2.	Силовое электрооборудование	20
3.	Электрическое освещение	22
4.	Автоматизация технологии производства	23
5.	Архитектурные решения	28
6.	Конструкции железобетонные. Монолитные конструкции	33
7.	Конструкции железобетонные. Сборные конструкции	37
	СТАНЦИЯ 4КЦ-100А	
I.	Технология производства	42
2.	Силовое электрооборудование	47
3.	Электрическое освещение	48
4.	Автоматизация технологии производства	49
5.	Архитектурные решения	54
6.	Конструкции железобетонные. Монолитные конструкции	58
7.	Конструкции железобетонные. Сборные конструкции	61

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сантехнические установки					
2						
3	I.Прокат черных металлов					
4						
5	Металлоконструкции для					
6	установки приборов и					
7	средств автоматизации					
8						
9	Сталь листовая горячекатанная					
10						
11	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9904-74					
12	3-IУ ст.3 ПС ГОСТ I6523-70					
13	кг		I66		7	
14	Сталь прокатная угловая					
15						
16	Уголок 25х25х2 ГОСТ I977I-74					
17	ст.3 ГОСТ II474-76					
18	кг		I66		2	
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 904-I-62.86 АОВ.00.ВМ

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Скачков	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Любимова	
Ст.инж.	Бутенко	

Компрессорная станция 5(4)КП-I00А с вариантами для блокирования
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоконструкции для трасс					
2						
3	Сталь прокатная полосовая					
4						
5	Полоса Ш-Б-2 I4x4 ГОСТ I03-76					
6	СТ 3 КП ГОСТ 6422-76					
7	кг		I66		I0	
8						
9	2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
10						
11	Профиль Z образный					
12	ZП - 2000 шт		796		3	
13						
14	Коробки соединительные					
15	ТУ 36.I753-75					
16	КСК-8 шт		796		I	
17	КСК-I6 шт		796		I	
18	КСК-32 шт		796		2	
19	Уголок УП 35x35					
20	ТУ 36.III3-75 шт		796		I	
21	Лоток ЛП 225 шт		796		I	
22	Проводник					
23	П-I ТУ.36.I276-76		796		22	
24	м					

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 | 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т	095000	I68	0,07	-	0,07
3	Сортовой прокат					
4	обыкновенного качества					
5	в приведенном виде					
6	к стали С38/23 мелкого сорта, т	095300	I68	0,07	-	0,07
7	Трубы стальные, всего м	I3I700	006	I26	-	I26
8	т	I3I700	I68	0,27	-	0,27
9	в том числе:					
10	Трубы тонкостенные					
11	электросварные углеродистые					
12	(диам. до II4 мм), м	I37300	006	3	-	3
13	т	I37300	I68	0,0I	-	0,0I
14	Трубы водогазопроводные					
15	(газовые легкие), м	I38500	006	I23	-	I23
16	т	I38500	I68	0,26	-	0,26
17	Трубы чугунные напорные, т	I46I00	I68	0,04	-	0,04
18	Трубы чугунные канализа-					
19	ционные и фасонные части, т	492500	I68	0,37	-	0,37
20	Материалы лакокрасочные, всего, кг	23I000	I66	4,30	-	4,30

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62 86 -ВК-ВМ

Рук. гр.	Славутская	
Гл. спец.	Ясиновский	
Нач. ОМ	Верченко	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК 4(5)КЦ-I00А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

г. Ростов-на-Дону

Инв № 9178/8 | 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Грунты разные	231120	166	1,6	-	1,6
2	Эмали	231120	166	1,5	-	1,5
3	Лаки	231100	166	0,70	-	0,70
4	Растворители	231910	166	0,50	-	0,50
5	Оборудование санитарно-					
6	техническое, всего	490000	796	2	-	2
7	в том числе:					
8	умывальники, шт	494000	796	I	-	I
9	унитазы, шт	496500	796	I	-	I
10	пиломатериалы качественные, м3	533100	113	0,01	-	0,01
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	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т					
3	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,24		0,24
4	Итого стали сортовой кон-					
5	струкционной в натуральной					
6	массе, т	I299990977	I68	0,24		0,24
7	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,0I		0,0I
8	в т.ч.сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,02		0,02
9	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,05		0,05
10	в т.ч.сталь толстолистовая					
11	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,I6		0,I6
12	Итого стали сортовой кон-					
13	струкционной приведенной					
14	к стали класса С38/23	I299990987	I68	0,24		0,24
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката,					
19	металлоизделий промышленного					
20	назначения в натуральной					

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе „инд." индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделии.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 904-I-62.86 -ОВ-ВМ3

Провер.	Логвиненко	Ведомость потребности в материалах (прилож. к см.3) для компрессорной станции 5(4)КЦ-I00А	Стадия	Лист	Листов
Составил	Хайкина		Р	1	3
Нач.отд.	Комов				
Гл.спец.ТО	Кобзарь				
ГИП	Осташевский		г. Ростов-на-Дону		

Инв № 9178/8 | В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе, т	I299990988	I68	0,24		0,24
2	в т.ч.сталь крупносортная,т	I299990990	I68	0,0I		0,0I
3	в т.ч.сталь среднесортная,т	I299990991	I68	0,02		0,02
4	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,05		0,05
5	в т.ч.сталь толстолистовая					
6	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,I6		0,I6
7	Всего приведенной стали к					
8	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	0,24		0,24
9	В т.ч.на вентиляционные					
10	и санитарно-технические					
11	устройства, т	I29999II05	I68	0,2I		0,2I
12	Трубы стальные, т					
13	Трубы нефтепроводные бесшов-					
14	ные, м	I3I7C00000	6	5,79		5,79
15	Трубы нефтепроводные					
16	бесшовные, т	I3I700000I	I68	0,I		0,I
17	Трубы катаные (общего					
18	назначения), м	I3I9000000	6	24,77		24,77
19	Трубы катаные (общего					
20	назначения), т	I3I900000I	I68	0,28		0,28
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные, м	I385000000	6	242,76		242,76
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные, т	I385000001	I68	0,5I		0,5I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приязан

Инв. №

Инв № 9178/8 | 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Конвекторы отопительные экм	4935200000		4,48		4,48
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Грунты разные кг	2310002235	166	4,3		4,3
4	Лаки битумные кг	2311130000	166	7,84		7,84
5	Растворители кг	2319102986	166	2,66		2,66
6	Рубероид м2	5774020000	55	6,67		6,67
7	Листы асбестоцементные 1000 у.п	5781250000	732	0,015		0,015
8						
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	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая						
2	конструкционная	т					
3	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	0,36		0,36
4	Итого сталь сортовая кон-						
5	струкционная в натуральной						
6	массе	т	I299990977	I68	0,36		0,36
7	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,02		0,02
8	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,03		0,03
9	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,04		0,04
10	в т.ч. сталь тонколистовая						
11	от 1,9 до 3,9 мм	т	I299990984	I68	0,2		0,2
12	в т.ч.сталь тонколистовая						
13	от I до I,8 мм	т	I299990985	I68	0,05		0,05
14	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,03		0,03
15	Итого стали сортовой						
16	конструкционной приведённой						
17	к стали класса С38/23	т	I299990987	I68	0,36		0,36
18	Всего сортового проката						
19	обыкновенного качества,						
20	стали сортовой конструкционной,						

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 -ОВ-ВМ4

Провер. Логвиненко

Состав. Хайкина

Нач.отд. Комов

Гл.спец.ТО Кобзарь

ГИП Остапевский

Ведомость потребности в материалах (прилож. к см.4) для компрессорной станции 5(4 КЦ-100А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	листового проката, металло-						
2	изделий промышленного назна-						
3	чения в натуральной массе	т	I299990988	I68	0,36		0,36
4	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,02		0,02
5	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	0,03		0,03
6	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,04		0,04
7	в т.ч. сталь тонколистовая от						
8	I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,2		0,2
9	в т.ч.сталь тонколистовая от						
10	I до I,8 мм	т	I299990996	I68	0,05		0,05
11	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,03		0,03
12	Всего приведенной стали						
13	к классам AI и C38/23	т	I299990998	I68	0,36		0,36
14	в т.ч. на вентиляционные и						
15	санитарно-технические						
16	устройства	т	I299991I05	I68	0,36		0,36
17	Материалы лакокрасочные	кг					
18	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	3		3
19	Растворители	кг	23I9I02986	I66	0,39		0,39
20	Рубероид	м2	5774020000	55	8,74		8,74
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						
2	I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
3						
4	Сталь прокатная угловая					
5	равнополочная					
6	Б25х25х3 ГОСТ 8509-72					
7	В.Ст.3.Пс5 ГОСТ 535-79М	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.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 ССI.ВМ.

ГИП	Леонов	Компрессорная станция 5(4)КМ-100А Связь и сигнализация Ведомость потребности в материалах	Стадия Р / Лист 1 / Листов 1
Нач.отд	Давылов		
Рук.гр.	Качурина		
Н.контр.	Золотарева		ГИПРОСТРОЙМОНТАЖ г.Ростов-на-Дону
Ст.инж.	Лебедева		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ					
2	Сталь прокатная полосовая					
3	полоса 4х40ГОСТ103-76					
4	Ст3 ГОСТ 535-79 кг		166			I,3
5						
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.

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-62.86 СС2.ВМ.

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

Компрессорная станция 5(4) КЦ-100А с вариантами для блокирования. Вызывная сигнализация
Ведомость потребностив материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала (единица измерения)	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	I. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная (для технологических					
3	конструкций и деталей) т	095 000	I68			0,I44
4						
5	2. Прокат листовой рядовой					
6	(для технологических конструкций					
7	и деталей), т	097 000	I68			0,248
8						
9	ИТОГО стали сортовой конструк-					
10	ционной и проката листового					
11	рядового, т		I68			0392
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту :					
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,06
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,084
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, толщиной от 4мм,	097I00	I68			0,062
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ГИП Леонов

Нач.отд Коган

Н.контр.Новицкая

Гл.спец.Преснов

Рук.гр.Григорьян

Ст.инж.Воеводина

Ст.инж. Шись

ТП 904-I-62.86 ТХ.00.ВМ I

Компрессорная станция 5(4) КЦ-I00А

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 толщи-					
2	ной от I,9 до 3,9 мм,т	09 7200	I68			0,207
3						
4	Сталь тонколистовая					
5	толщиной до I,8 мм, т	09 7300	I68			0,003
6						
7	3.Металлоизделия промышлен-					
8	ного назначения (метизы)					
9	для технологических					
10	конструкций	I2 0000				
11						
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества , т	I2 I000	I68			0,00I
15						
16	Болты с гайками (черные					
17	и качественные), т	I2 8I00	I68			0,I56
18						
19	Итого металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения					
21	(метизов), т		I68			0,I57
22	Всего стали сортовой кон-					
23	струкционной,проката листового					
24	рядового и металлоизделий					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	промышленного назначения, т		I68			0,549
2						
3	4. Прокат алюминиевой (для					
4	теплоизоляции технологичес-					
5	кого оборудования и тру-					
6	бопроводов)	I8 I000				
7						
8	Прокат алюминия технического,					
9	т	I8 II00	I68			0,I0I
10						
11	5. Трубы стальные (всего) м	I30000	006			I032
12	т	I30000	I68			6,532
13						
14	Бесшовные трубы горячедеформи-					
15	рованные и холоднодеформиро-					
16	ванные (катаные общего назна-					
17	чения) м	I3I900	006			3
18	т	I3I900	I68			0,00I
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (газовые), м	I3 8500	006			576
3	т	I3 8500	I68			I,572
4	Трубы тонкостенные элек-					
5	тросварные углеродистые					
6	(диаметром до II4 мм)					
7	м	I37300	006			329
8	т	I37300	I68			I,I94
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4					
11	до 480 мм) м	I3 8300	006			I24
12	т	I3 8300	I68			3,564
13	6. Детали трубопроводов					
14	к стальным трубопроводам шт	I4 6200	798			I005
15	т	I4 6200	I68			0,953
16	в том числе :					
17	стальные , шт		798			560
18	т		I68			0,826
19	чугунные , шт		798			445
20	т		I68			0,I27
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	7. Материалы теплоизоляцион-					
2	ные (всего), м3		II3			6,5
3						
4	Изделия минераловатные					
5	теплоизоляционные ,м3	57 6200	II3			2,5
6	Изделия теплоизоляционные					
7	из стекловолокна и стекло-					
8	ваты , м3	57 6300	II3			4
9	8. Рукава (всего), м	25 5000	006			20
10						
11	Рукава маслобензостойкие					
12	резинотканевые, м	25 5710	006			20
13						
14	9. Изделия асбестовые					
15	технические (всего) , т	25 7000	I68			0,023
16	Паронит т	25 7500	I68			0,023
17						
18	I0. Пластмассы,материалы и					
19	полуфабрикаты на основе					
20	полимеризационных смол					
21	(всего) , т	22 4000	I68			0,006
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	Пленка полиэтиленовая, т	22 4001	168			0,006
2						
3	II .Материалы лакокрасочные	23 1000				
4						
5	Эмали пентафталевые					
6	(ПФ-115) т	23 1222	168			0,128
7						
8						
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	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50х50х5, т	093100	168			0,088
5	Полоса 4х25, т	093300	168			0,040
6	4х40, т	093300	168			0,125
7	Круг					
8	∅ 10, т	093300	168			0,01
9	8					0,025
10	Сталь листовая					
11	1,5, т	097200	168			0,025
12	Канат стальной					
13	∅ 16,т	125000	168			0,016
14						
15	Итого в натуральной массе, т					0,319
16						
17	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
18	Труба электросварная с пол-					
19	ностью оплющенным гратом					
20	26х1,8, м	130300	006			40

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-62.86 ЭМ.ВМ

ГИП	Леонов	Компрессорная станция 5ЭД-100А	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Давыдов		Р	1	2
Н.контр.	Золотарева	Силовое электрооборудование	ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону		
Рук.гр.	Чапий	Ведомость потребности в материалах			
Ст.инж.	Кравцова				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	26хI,8, т	I30300	I68			0,045
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
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	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Полоса 4х40, т	093300	I68			0,0I
4	Сталь листовая I,5, т	097200	I68			0,0I
5	Канат стальной ∅ 6, т		I68			0,02
6						
7	Итого в натуральной массе, т		I68			0,04
8						
9	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ					
10	Труба винипластовая среднего					
11	типа с наружным диаметром и					
12	толщиной стенки в мм:					
13	25х3, м	22482I	006			45,00
14	25х3, т	22482I	I68			0,0I5
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-62.86 30.84

ГИП	Леонов	Компрессорная станция 5КЦ-100А Электроосвещение Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Давыдов		Р	I	I
Н.контр.	Золотарева				
Рук.гр.	Белая		г.Ростов-на-Дону		
Ст.техн.	Часовникова				

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	I.ТРУБЫ					
3						
4	Трубы защитные для электро-					
5	проводок					
6						
7	Труба винипластовая					
8						
9	Труба ПВХ-20У					
10	ТУ6-I9-05I-249-79 м		006		30	
11						
12						
13	Труба полиэтиленовая					
14	высокого давления					
15	(низкой плотности)					
16						
17						
18	Труба ПВД-25С					
19	ГОСТ I8599-73 м		006		23	
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-62.86 АТХ.00.ВМI

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Скачков	
Гл.конт.	Золотарева	
Рук.гр.	Лесимова	
Ст.инж.	Бутенко	

Компрессорная станция 5 КП-I00А с вариантами для блокирования
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы для трубных проводок					
3						
4	Труба стальная водогазо-					
5	проводная					
6						
7	Труба I5х2.8 м		006		95	
8	ГОСТ 3262-75					
9						
10	2.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
11						
12	Металлоконструкции для					
13	установки приборов и средств					
14	автоматизации					
15						
16	Сталь листовая горячекатанная					
17	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9904 -74					
18	3-IУ ст 3 ПС ГОСТ I6523-70					
19	кг		I66		64	
20						
21	То же					
22	Лист Б-ПН-4 ГОСТ I9904-74					
23	Ст 3 ГОСТ I4637-69					
24	кг		I66		25	

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	Сталь прокатная угловая					
2						
3	Уголок 25х25х2 ГОСТ I977I-74					
4	Ст 3 ГОСТ II474-76 кг				0,6	
5						
6	3. Монтажные изделия					
7						
8	Коробка соединительная					
9	ТУ 36.I753-75					
10	КСК-8 шт		796		4	
11						
12	То же, КСК-I6 шт		796		4	
13						
14	-"- КСК-32 шт		796		6	
15						
16	Лоток НЛ I0-П2 шт		796		50	
17						
18	Стойка К II52 У3					
19	ТУ 36 I496-75 шт		796		I8	
20						
21	Полка КII60 У3 шт		796		50	
22	Швеллер					
23	Ш1 60х35 шт		796		25	
24						

Привязан

Инв №

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

Инв. № 9178/8 | 26

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	ТУ 36.IIIЗ-75					
3						
4	Полоса Ш-30 шт		796		I7	
5	ТУ 36.IIIЗ-75					
6						
7	Кронштейн универсальный					
8	КУ-I шт		796		I7	
9						
10	Профиль					
11	ZП 2000 шт		796		I5	
12						
13	Уголок					
14	УП 35х35 шт		796		I	
15	ТУ 36,IIIЗ-75					
16	Муфта МС-2 шт		796		25	
17						
18	Отборное устройство					
19	64-200 шт		796		3	
20						
21	Соединитель					
22	НП I/2" шт		796		I0	
23						
24						

Привязан

Инв. №

Инв. № 9178/27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Соединитель					
3	НСВI4хк труб I/2" шт		796		I2	
4	ТУ 36,II04-82					
5						
6	Соединитель					
7	НСН I4хМ20					
8	ТУ 36.II03-82 шт		796		I8	
9						
10	Подставка ДП шт		796		3	
11	ТУ36 I227-84					
12						
13	Проводник П-I					
14	ТУ 36.I276-76 шт		796		69	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 | 28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68	-	II,58	II,58
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	025621	I68	-	3,48	3,48
4						
5						
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.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 - АР ВМ

Инженер	Ипаткина	
Инженер	Ищенко	
Рук.гр.	Бескоровайный	
Нач.отд.	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (5КЦ-100А)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные и					
2	комплектующие детали)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,72	0,07	0,79
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,02	0,22	0,24
6		093300	I68	0,06	-	0,06
7	Катанка, т	093400	I68	0,09	-	0,09
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,0I	-	0,0I
9	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,06	0,3	0,36
10	Трубы тонкостенные электросвар-					
11	ные углеродистые (диаметр до					
12	II4 мм)					
13	м	I37300	006	0,80	-	0,80
14	т	I37300	I68	0,02	-	0,02
15	Сталь тонколистовая кровель-					
16	ная, т	097400	I68	0,38	-	0,38
17	Сталь сортовая					
18	конструкционная					
19	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,29	-	0,29
20	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,25	-	0,25
21	Катанка, т	093400	I68	0,I8	-	0,I8
22	Итого стали в натуральн.					
23	массе, т		I68	2,80	0,59	3,39
24						

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	095100	168	0,88	0,07	0,95
4	сталь среднесортная	095200	168	0,20	-	0,20
5	сталь мелкосортная	095300	168	0,02	0,22	0,24
6		093300	168	0,06	-	0,06
7	Катанка, т	093400	168	0,34	-	0,34
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
9	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,05	0,3	0,35
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые (диаметром					
12	до 114 мм) м	137300	006	0,6	-	0,6
13	т	137300	168	0,01	-	0,01
14	Сталь тонколистовая кровель-					
15	ная, т	097400	168	0,4	-	0,4
16	Итого стали, приведенной к ста-					
17	ли класса А-I, т		168	0,95	-	0,86
18	То же, к стали					
19	класса С38/23, т		168	1,87	0,59	2,46
20	Всего стали, приведенной к					
21	классу А-I и С38/23, т		168	2,82	0,59	3,32
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	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	-	397	397
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатыва-					
4	ющей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые (для ис-					
6	пользования в круглом виде), м3	531400	113	-	0,73	0,73
7	Пиломатериалы качественные					
8	(обрезные) м3	533100	113	1,37	11,04	12,41
9	Блоки дверные в сборе (комп-					
10	лектно), м2	536110	055	18,4	-	18,4
11	Блоки оконные в сборе (комплект-					
12	но), м2	536130	055	46,82	-	46,82
13	Плиты древесноволокнистые твер-					
14	дые, м2	553622	055	15,1	-	15,1
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе, м3	559999	113	3,1	17,29	20,39
17	Щебень, м3	571110	113	-	72,4	72,4
18	Гравий, м3	571120	113	-	6,33	6,33
19	Песок строительный природный, м3	571140	113	-	43,4	43,4
20	Цемент					
21	Портландцемент М 400, т	573112	168	-	2,21	2,21
22	Портландцемент М 300, т	573151	168	-	7,87	7,87
23	Цемент всего, приведенный к					
24	марке 400, т	573999	168	-	9,29	9,29

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный,					
2	I000 шт	574I20	798	-	8,24	8,24
3	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	0,83	0,83
4	Плитки керамические глазуро-					
5	ванные, м2	5752I0	55	-	27,0	27,0
6	Плитки керамические для полов					
7	(метлахские) м2	575240	55	-	38,76	38,76
8	Изделия минераловатные тепло-					
9	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	I,I2	-	I,I2
10	Линолеум, м2	577I00	55	-	22,5	22,5
11	Рубероид, м2	577402	55	-	2794	2794
12	Толь, м2	577404	55	-	53,8	53,8
13	Стекло оконное, м2	59II20	55	-	80,6	80,6
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8|33

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,59	0,59
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
5	диам.I0, т	ØI0		-	0,0I	
6	Катанка, т	093400	I68	-	0,58	
7	диам.8, т	Ø8	I68	-	0,22	
8	диам.6, т	Ø6	I68	-	0,36	
9	Сталь арматурная					
10	класса А-II, т	093003	I68	-	0,60	0,60
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,60	
12	диам.I2, т	ØI2	I68	-	0,23	
13	диам.I0, т	ØI0	I68	-	0,37	
14	Сталь арматурная					
15	класса А-III, т	093005	I68	-	I,53	I,53
16	Сталь мелкоортная, т	093300	I68	-	I,3I	
17	диам.I6, т	ØI6	I68	-	I,02	
18	диам.I2, т	ØI2	I68	-	0,04	
19	диам.I0, т	ØI0	I68	-	0,25	
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,22	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 -КЖ ВМ I

Инженер Игнаткина

Ст.инж. Толмачева

Рук.гр. Петрусенко

Рук.гр. Моргунов

Нач.ОСП-I Саакьянц

ГИП Остапевский

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (5КЦ-I00А) Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 8, т	Ø8	I68	-	0,I2	
2	диам. 6, т	Ø6	I68	-	0,I	
3	Итого сортового проката обыкно-					
4	венного качества, т		I68	-	2,72	2,72
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,03	0,03
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,07	0,07
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,03	0,03
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,94	0,94
10	Трубы электросварные					
11	(диаметром до II4мм)					
12	м	I37300	006	-	I5,4	I5,4
13	т	I37300	I68	-	0,09	0,09
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	-	3,88	3,88
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,03	0,03
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,07	0,07
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,95	I,95
21	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,94	0,94
22	Катанка, т	093400	I68	-	0,8	0,8
23	Трубы электросварные					
24	(диаметром до II4 мм)					

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 | 35

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	I37300	006	-	I5,4	I5,4
2	т	I37300	I68	-	0,09	0,09
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	-	3,88	3,88
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,03	0,03
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,07	0,07
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,95	I,95
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,94	0,94
11	Катанка, т	093400	I68	-	0,8	0,8
12	Трубы электросварные					
13	(диаметром до II4мм)					
14	м	I37300	006	-	I5,4	I5,4
15	т	I37300	I68	-	0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной к стали					
17	класса А-I, т		I68	-	3,54	3,54
18	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	I,06	I,06
19	Всего стали, приведенной к клас-					
20	сам А-I, С38/23, т		I68	-	4,60	4,60
21	Щебень, м3	57III00000	II3	-	II8,22	II8,22
22	Песок строительный					
23	природный, м3	57II400000	II3	-	97,93	97,93
24	Цемент					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М400, т	5731I20000	I68	-	27,53	27,53
2	Портландцемент М300, т	5731510000	I68	-	I7,39	I7,39
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400	5739990099	I68	-	43,I8	43,I8
5	В т.ч. на изготовление моно-					
6	литных ж/б и бетонных кон-					
7	струкций	5739990III	I68	-	43,I8	43,I8
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Инв№ 9178/8 | 37

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,53	0,04	I,57
4	Сталь мелкосортная, т	093300		-	0,02	
5	диам. I6, т	ØI6	I68	-	0,02	
6	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	
7	диам. 6, т	Ø6	I68	-	0,02	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,I8	0,08	0,26
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,08	
10	диам. 22, т	Ø22	I68	-	0,08	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	II,28	0,7I	II,99
12	Сталь мелкосортная, т	093300		-	0,43	
13	диам.I6, т	ØI6	I68	-	0,2	
14	диам.I4, т	ØI4	I68	-	0,II	
15	диам.I0, т	ØI0	I68	-	0,I2	
16	Катанка, т	093400	I68	-	0,28	
17	диам.8, т	Ø8	I68	-	0,04	
18	диам.6, т	Ø6	I68	-	0,24	
19	Сталь арматурная класса					
20	Ат-У, т	093007	I68	0,35	-	0,35

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 -КЖ ВМ2

Инженер Ипаткина
Ст.инж.Толмачева
Рук.гр.Петрусенко
Рук.гр.Моргунов
Нач.ОСП-I Саакьянц
ГИП Остапевский

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (5КЦ-I00А) Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса					
2	А-У, т	093008	168	1,32	-	1,32
3	Итого сортового проката обык-					
4	новенного качества, т		168	14,66	0,83	15,49
5	Сталь сортовая (закладные и					
6	комплектующие детали)	093000				
7	Сталь крупносортная, т	095200	168	3,17	0,54	3,71
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,03	-	0,03
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,54	0,23	1,77
10		095300	168	0,01	-	0,01
11	Катанка, т	093400	168	0,68	0,04	0,72
12	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,43	0,13	0,56
13						
14	Швеллеры, т	092500	168	1,4	0,74	2,14
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до 114мм)					
18	м	137300	006	3,8	-	3,8
19	т	137300	168	0,02	-	0,02
20	Трубы электросварные					
21	(диаметром от 114 до 480 мм)					
22	м	138300	006	1	-	1
23	т	138300	168	0,02	-	0,02
24	Сталь сортовая конструкционная					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 39

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	095200	I68	I,56	-	I,56
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,00	-	7,00
3	Катанка, т	093400	I68	3,58	-	3,58
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68	34,I	2,5I	36,6I
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	3,I7	0,54	3,7I
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,59	0,08	I,67
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8,54	0,68	9,22
11		095300	I68	0,0I	-	0,0I
12	Катанка, т	093400	I68	4,26	0,34	4,60
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,43	0,I3	0,56
14	Швеллеры, т	092500	I68	I,4	0,74	2,I4
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до II4мм)					
18	м	I37300	006	3,8	-	3,8
19	т	I37300	I68	0,02	-	0,02
20	Трубы электросварные диаметром					
21	от II4 до 480 мм					
22	м	I38300	006	I	-	I
23	т	I38300	I68	0,02	-	0,02
24	Металлоизделия промышленного наз-					

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	начения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоуглеро-					
3	дистая обыкновенного качества					
4	для железобетона	I2I300	I68	0,75	-	0,75
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профи-					
7	ля, т	I2I400	I68	2,0I	-	2,0I
8	Сетка стальная сварная арматур-					
9	ная	I27600	I68	0,08	-	0,08
10	Итого металлоизделий промышлен- ного назначения, т		I68	2,84	-	2,84
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68	44,78	I,56	46,34
13	То же, к стали класса С38/23Т		I68	5,04	I,4I	6,45
14	Всего стали, приведенной к клас-					
15	су А-I и С38/23, т		I68	49,82	2,97	52,79
16	Цемент					
17	Портландцемент					
18	М 600, т	573II5	I68	6,62	-	6,62
19	М 400, т	573II2	I68	84,24	4,7	88,94
20	М 300, т	573I5I	I68	3,38	-	3,38
21	Цемент всего, приведенный к мар-					
22	ке 400, т	573999	I68	95,23	4,7	99,93
23	Инертные материалы					
24	Щебень, м3	57III0	II3	I56,52	I0,06	I66,58

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	Песок искусственный, м3	571130	113	63,04	-	63,04
2	Песок строительный естествен-					
3	ный, м3	571140	113	134,81	7,54	142,35
4	Пористые заполнители, м3	571200	113	97,25	-	97,25
5						
6						
7						
8						
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	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная (для технологических кон-					
3	струкций и деталей), т	095000	I68			0,II8
4						
5	2. Прокат листовой рядовой					
6	(для технологических конструк-					
7	ций и деталей), т	097000	I68			0,209
8						
9	Итого стали сортовой конструкци-					
10	онной и проката листового рядо-					
11	вого, т		I68			0,327
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,048
15	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,07
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок, толщиной от 4 мм, т	097I00	I68			0,06
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. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд	Коган	
Н.контр	Ионицкая	
Гл.спец	Преснов	
Рук.гр	Григорьяна	
ст.инж.	Воеводина	
Ст.инж.	Пясь	

ТП 904-I-62.86 ТХ.00.ВМ.2

Компрессорная станция 5(4)КЦ-100А
Ведомость потребности в материалах для 4 компрессоров

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

г.Ростов-на-Дону Типростсельэлектро

Инв № 9173/3 43

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I,9 до 3,9 мм, т	09 7200	I68			0,I63
3						
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	до I,8 мм, т	09 7300	I68			0,002
6						
7	3. Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы) для техно-					
9	логических конструкций	I2 0000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качест-					
12	ва, т	I2 I000	I68			0,00I
13	Болты с гайками (черные и					
14	качественные), т	I2 8I00	I68			0,I32
15						
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения (метизов), т		I68			0,I33
18						
19	Всего стали сортовой конструк-					
20	ционной, проката листового					
21	рядового и металлоизделий					
22	промышленного назначения, т		I68			0,46
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					
2	(для теплоизоляции технологи-					
3	ческого оборудования и трубо-					
4	проводов)	I3 I000				
5						
6	Прокат алюминия технического, т	I8 II00	I68			0,084
7						
8	5. Трубы стальные (всего)					
9	м	I30000	006			903
10	т	I30000	I68			5,569
11	Бесшовные трубы горячедеформи-					
12	рованные и холоднодеформирован-					
13	ные (катанные общего назначения)					
14	м	I3I900	006			2
15	т	I3I900	I68			0,00I
16						
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	(газовне), м	I38500	006			508
19	т	I38500	I68			I,572
20	Трубы тонкостенные электросвар-					
21	ные углеродистые (диаметром					
22	до II4 мм)					
23	м	I37300	006			289
24	т	I37300	I68			I,027

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 114 до						
3	480 мм)	м	13 8300	006			104
4		т	13 8300	168			2,969
5							
6	6. Детали трубопроводов к						
7	стальным трубопроводам	шт	146200	798			855
8		т	14 6200	168			0,906
9	в том числе:						
10	стальные,	шт		798			456
11		т		168			0,734
12	чугунные,	шт		798			399
13		т		168			0,115
14							
15	7.Материалы теплоизоляционные						
16	(всего),	м3	57 6000	113			5,5
17							
18	Изделия минераловатные тепло-						
19	изоляционные,	м3	57 6200	113			2
20	Изделия теплоизоляционные из						
21	стекловолокна и стекловаты,	м3	57 6300	113			3,5
22							
23	8. Рукава (всего),	м	25 5000	006			20
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8/46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рукава маслобензостойкие,					
2	резинотканевые, м	25 5710	006			20
3						
4	9. Изделия асбестовые техни-					
5	ческие (всего), т	25 7000	168			0,019
6						
7	Паронит, т	25 7500	168			0,019
8						
9	10. Пластмассы, материалы и					
10	полуфабрикаты на основе поли-					
11	меризационных смол (всего), т	22 4000	168			0,005
12						
13	Пленка полиэтиленовая, т	22 4001	168			0,005
14						
15	11. Материалы лакокрасочные	23 1000				
16						
17	Эмали пентафталевые (ПФ-115), т	23 1222	168			0,108
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	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5,	т	093100	168			0,088
4	Полоса 4х25,	т	093300	168			0,040
5	4х40,	т	093300	168			0,125
6	Круг						
7	∅ 10,	т					0,01
8	8						0,025
9	Сталь листовая						
10	1,5,	т	097200	168			0,025
11	Канат стальной						
12	∅ 16,	т	125000	168			0,016
13	Итого в натуральной массе,	т					0,319
14							
15	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
16							
17	Труба электросварная с пол-						
18	ностью сплющенным гратом						
19	26х1,8,	м	130300	006			34
20	26х1,8,	т	130300	168			0,038

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Леонов	
Н.контр.	Давыдов	
Рук.гр.	Золотарева	
Ст.инж.	Чапны	
	Гревцова	

Компрессорная станция 4КЦ-100А. Силовое электрооборудование. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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	Полоса 4х40, т	093300	I68			0,0I
4	Сталь листовая I,5, т	097200	I68			0,0I
5	Канат стальной ∅ 6, т		I68			0,02
6						
7	Итого в натуральной массе, т		I68			0,04
8						
9	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ					
10						
11	Труба винипластовая среднего					
12	типа с наружным диаметром и					
13	толщиной стенки в мм:					
14	25х3, м	22482I	006			45,00
15	25х3, т	22482I	I68			0,0I5
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 904-I-62.86 ЭО.ВМ

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Белая	
Ст.техн.	Часовникова	

Компрессорная станция 4КД-I00А
Электроосвещение
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
1						
2	I. ТРУБЫ					
3						
4	Трубы защитные для электро-					
5	проводок					
6						
7	Труба винипластовая					
8	Труба ПВХ-20У					
9	ТУ6-I9-05I-249-79 м		006		24	
10						
11	Труба полиэтиленовая высокого					
12	давления (низкой плотности)					
13	Труба ПВД-25С					
14	ГОСТ I8599-73 м		006		20	
15						
16	Труба для трубных					
17	проводок					
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 904-I-62.86 АТХ.00.ВМ2

ГИП	Леонов	
Нач.отд	Христофоров	
Гл.спец	Скачков	13.89
Н.контр.	Золотарева	13.89
Рук.гр.	Люлимова	12.89
Ст.инж.	Бутенко	12.89

Компрессорная станция 4КЦ-100А с вариантами для блокировки
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная					
4	Труба I5х2,8					
5	ГОСТ 3262-75 м		006		74	
6						
7						
8	2. Прокат черных металлов					
9						
10	Металлоконструкции для					
11	установки приборов и					
12	средств автоматизации					
13						
14	Сталь листовая горячекатан-					
15	ная					
16	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9904-74					
17	3-IУ Ст 3 ПС ГОСТ I6523-70 кг		I66		56	
18						
19	То же					
20	Лист Б-ПН-4 ГОСТ I9904-74					
21	Ст.3 ГОСТ I4637-69 кг		I66		24	
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество ткл	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Сталь прокатная угловая					
3	Уголок 25х25х2 ГОСТ 19771-74					
4	Ст 3 ГОСТ 11474-76 кг				0,6	
5						
6	3 Монтажные изделия					
7						
8	Коробка соединительная					
9	ТУ 36.1753-75					
10	КСК-8 шт		796		4	
11						
12	То же ,КСК-16 шт		796		3	
13	-"- КСК-32 шт		796		5	
14						
15	Лоток НЛ 10-12 шт		796		45	
16						
17	Стойка КП52 У3					
18	ТУ 36.1496-75 шт		796		15	
19						
20	Полка КП60 У3 шт		796		45	
21						
22	Швеллер					
23	ШП 60х35 шт		796		20	
24	ТУ 36.1113-75					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса Ш-30 шт		796		I4	
2	ТУ36.IIIЗ-75					
3						
4	Кронштейн универсальный					
5	КУ-I шт		796		I4	
6						
7	Профиль					
8	ПП 2000 шт		796		I2	
9						
10	Уголок					
11	УП 35х35 шт		796		I	
12	ТУ 36 IIIЗ-75					
13						
14	Муфта МС-2 шт		796		20	
15						
16	Отборное устройство					
17	64-200 шт		796		3	
18						
19	Соединитель					
20	НП I/2" шт		796		8	
21						
22	Соединитель					
23	НСВI4х К труб I/2" шт		796		I2	
24	ТУ26.II04-82					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3	Соединитель					
4	НСН I4xM20					
5	ТУ 36.II03-82 шт		796		I8	
6						
7	Подставка ДП					
8	ТУ36 I227-84		796		3	
9						
10	Проводник П-I					
11	ТУ 36.I276-76 шт		796		58	
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	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68	-	II,5	II,5
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	02562I	I68	-	3,48	3,48
4	Сталь сортовая (закладные и					
5	комплектующие детали)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,72	0,07	0,79
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,02	0,22	0,24
9		093300	I68	0,06	-	0,06
10	Катанка, т	093400	I68	0,09	-	0,09
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,0I	-	0,0I
12	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,06	0,3	0,36
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные углеродистые					
15	(диаметр до II4 мм)					
16	м	I37300	006	0,60	-	0,60
17	т	I37300	I68	0,0I	-	0,0I
18	Сталь тонколистовая кровель-					
19	ная, т	097400	I68	0,38	-	0,38
20	Сталь сортовая конструкционная					

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изговления 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-62.86 -АР ВМ

Инжен.	Чапткина	
Инжен.	Ященко	
Рук.гр.	Бескоровайн	
Нач.отд.	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4КЦ-I00А)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,26	-	0,26
2	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,25	-	0,25
3	Катанка, т	093400	168	0.18	-	0,18
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		168	2,64	0,59	3,23
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,85	0,07	0,92
9	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,20	-	0,20
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,02	0,22	0,24
11		093300	168	0,06	-	0,06
12	Катанка, т	093400	168	0,34	-	0,34
13	Прокат листовой рядовой,т	097100	168	0,01	-	0,01
14	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,05	0,3	0,35
15	Трубы тонкостенные					
16	электросварные углеродистые					
17	(диаметром до 114 мм)					
18	м	137300	006	0,6	-	0,6
19	т	137300	168	0,01		0,01
20	Сталь тонколистовая					
21	кровельная, т	097400	168	0,4	-	0,4
22	Итого стали приведенной					
23	к стали класса А-I, т		168	0,90	-	0,82
24	То же, к стали класса С38/23,т		168	1,80	0,59	2,47

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классу А-I и С38/23,т		I68	2,70	0,59	3,29
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	-	393	393
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатыва-					
6	ющей промышленности					
7	Лесоматериалы круглые (для					
8	использования в круглом виде)м3	53I400	II3	-	0,62	0,62
9	Пиломатериалы качественные					
10	(обрезные), м3	533I00	II3	I,37	I0,38	II,75
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно), м2	536II0	055	I8,4	-	I8,4
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно), м2	536I30	055	46,82	-	46,82
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые, м2	553622	055	I5,I	-	I5,I
17	Итого лесоматериалов в					
18	условном круглом лесе, м3	559999	II3	3,I	I6,I9	I9,29
19	Щебень, м3	57III0	II3	-	74,7	74,7
20	Гравий, м3	57II20	II3	-	6,33	6,33
21	Песок строительный					
22	природный, м3	57II40	II3	-	43,8	43,8
23	Цемент					
24	Портландцемент М400, т	573II2	I68	-	2,32	2,32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/8 | 57

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М300, т	573151	168	-	8,08	8,08
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400, т	573999	168	-	9,59	9,59
4	Кирпич строительный 1000 шт	574120	798	-	9,95	9,95
5	Известь строительная, т	574410	168	-	0,99	0,99
6	Плитки керамические					
7	глазурованные, м2	575210	55	-	27,0	27,0
8	Плитки керамические для					
9	полов (метлахские),м2	575240	55	-	38,76	38,76
10	Изделия минераловатные					
11	тепло - и звукоизоляционные,м3	576200	113	1,12	-	1,12
12	Линолеум, м2	577100	55	-	22,5	22,5
13	Рубероид, м2	577402	55	-	2794	2794
14	Толь, м2	577404	55	-	53,8	53,8
15	Стекло оконное, м2	591120	55	-	80,6	80,6
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 обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,59	0,59
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
5	диам.I0, т	⌀ I0		-	0,0I	
6	Катанка, т	093400	I68	-	0,58	
7	диам.8, т	⌀ 8	I68	-	0,22	
8	диам.6, т	⌀ 6	I68	-	0,36	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	0,60	0,60
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,60	
11	диам.I2, т	⌀ I2	I68	-	0,23	
12	диам.I0, т	⌀ I0	I68	-	0,37	
13	Сталь арматурная класса А-III,т	093005	I68	-	I,32	I,32
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,II	
15	диам.I6, т	⌀ I6	I68	-	0,82	
16	диам.I2, т	⌀ I2	I68	-	0,04	
17	диам.I0, т	⌀ I0	I68	-	0,25	
18	Катанка, т	093400	I68	-	0,2I	
19	диам.8, т	⌀ 8	I68	-	0,I2	
20	диам.6, т	⌀ 6	I68	-	0,09	

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-62.86 -КЖ ВМ1

Инжен.	Ипаткина	
Ст.инж.	Толмачева	
Рук.гр.	Петрусенко	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Остаповский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4КЦ-I00А) Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката обык-					
2	новенного качества, т		I68	-	2,5I	2,5I
3	Сталь сортовая (закладные)	093I00				
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,03	0,03
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,07	0,07
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,03	0,03
7	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,77	0,77
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром до II4 мм)					
10	м	I37300	006	-	I2,3	I2,3
11	т	I37300	I68	-	0,07	0,07
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	-	3,48	3,48
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,03	0,03
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,07	0,07
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,75	I,75
19	Прокат листовой рядсвой, т	097I00	I68	-	0,77	0,77
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,79	0,79
21	Трубы электросварные					
22	(диаметром до II4 мм)					
23	м	I37300	006	-	I2,3	I2,3
24	т	I37300	I68	-	0,07	0,07

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68	-	3,24	3,24
3	То же, к стали класса С38/23,т		I68	-	0,87	0,87
4	Всего стали, приведенной к					
5	кл.ссам А-I, С38/23, т		I68	-	4,II	4,II
6	Щебень, м3	57III00000	II3	-	I06,74	I06,74
7	Песок строительный					
8	природный, м3	57II400000	II3	-	90,45	90,45
9	Цемент					
10	Портландцемент М 400, т	573II20000	I68	-	23,26	23,26
11	Портландцемент М 300, т	573I5I0000	I68	-	I7,I6	I7,I6
12	Цемент всего, приведенный					
13	к марке 400	5739990099	I68	-	38,7	38,7
14	В т.ч. на изготовление					
15	монолитных ж/б и бетонных					
16	конструкций	5739990III	I68	-	38,7	38,7
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Инв №9178/8 | 61

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,43	0,04	I,47
4	Сталь мелкосортная, т	093300		-	0,02	
5	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,02	
6	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	
7	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,02	
8	Сталь арчатурная класса А-II, т	093003	I68	0,I9	0,06	0,25
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,06	
10	диам. 22, т	⌀ 22	I68	-	0,06	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	7,86	0,60	8,46
12	Сталь мелкосортная, т	093300		-	0,37	
13	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,I6	
14	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,II	
15	диам. I0, т Катанка, т	⌀ I0 093400	I68 I68	- -	0,I 0,23	
16	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,03	
17	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,20	
18	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093008	I68	0,35	-	0,35
19	Сталь арматурная класса А-У, т	093008	I68	I,32	-	I,32
20	Итого сортового проката обык-					

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-62.86 -КЖ ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4КЦ-I00А)
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

г. Ростов-на-Дону

Инв № 9178/8 | 62

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	новенного качества, т		I68	II,I5	0,70	II,85
2	Сталь сортовая (закладные и					
3	комплектующие детали)	093000				
4	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	2,42	0,5I	2,93
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,04	-	0,04
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,44	0,I8	I,62
7		095300	I68	0,0I	-	0,0I
8	Катанка, т	093400	I68	0,88	0,06	0,94
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,43	0,07	0,50
10	Швеллеры, т	092500	I68	I,40	0,70	2,I0
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диаметром до II4 мм)					
14	м	I37300	006	I,4	-	I,4
15	т	I37300	I68	0,02	-	0,02
16	Трубы электросварные					
17	(диаметром от II4 до 480 мм)					
18	м	I38300	006	0,8	-	0,8
19	т	I38300	I68	0,0I	-	0,0I
20	Сталь сортовая конструкционная					
21	Сталь среднесортная, т	095200	I68	I,2I	-	I,2I
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,90	-	5,90
23	Катанка, т	093400	I68	2,62	-	2,62
24	Итого стали в натуральной					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв № 9178/63

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе, т		I68	27,53	2,22	29,75
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту					
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,42	0,5I	2,93
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	I,25	0,06	I,3I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,34	0,57	7,9I
7		095300	I68	0,0I	-	0,0I
8	Катанка, т	093400	I68	3,50	0,3I	3,8I
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,43	0,07	0,50
10	Швеллеры, т	092500	I68	I,40	0,70	2,I0
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диаметром до II4 мм)					
14	м	I37300	006	I,4	-	I,4
15	т	I37300	I68	0,02	-	0,02
16	Трубы электросварные					
17	(диаметром от II4 до 480 мм)					
18	м	I38300	006	0,80	-	0,80
19	т	I38300	I68	0,0I	-	0,0I
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая обыкновенного					
24	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,75	-	0,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инв.№ 9178/8 (64)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая периодического профиля,т	I2I400	I68	2,02	-	2,02
3	Сетка стальная сварная арма-					
4	турная	I27600	I68	0,08	-	0,08
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	2,85	-	2,85
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	36,64	I,33	37,97
9	То же, к стали класса С38/23, т		I68	4,28	I,28	5,56
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т		I68	40,92	2,6I	43,53
12	Цемент					
13	Портландцемент					
14	М600, т	573II5	I68	6,62	-	6,62
15	М400, т	573II2	I68	80,8	3,85	84,65
16	М300, т	573I5I	I68	3,45	-	3,45
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400, т	573999	I68	9I,85	3,85	95,7
19	Инертные материалы					
20	Щебень, м3	57III0	II3	I49,58	8,29	I57,87
21	Песок искусственный, м3	57II30	II3	63,04	-	63,04
22	Песок строительный					
23	естественный, м3	57II40	II3	I29,6I	6,22	I35,83
24	Пористые заполнители, м3	571200	II3	97,25	-	97,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №