

*Типовой проект
904-1-84.90*

*Компрессорная станция отдельная
на 4-5 компрессоров ВШВ-2,3/230
в конструкциях из сборных железобетонных изделий
(каркасно-панельный вариант)*

Альбом 7

ВМ ведомости потребности в материалах

1003-07

Уралтинпроект, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева 4
Зак. 8981 Инв. СЗ 200307 Тираж 40
Сдано в печать 19.09 19 81 г. Цена 0-64

Типовой проект
904-1-84.90

Компрессорная станция отдельная
на 4-5 компрессоров ВШВ-2,3/230
в конструкциях из сборных железобетонных изделий
(каркасно-панельный вариант)

Альбом 7

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным
отделением
института
„Энергосетьпроект“
Минэнерго СССР

1003-07

Утвержден и введен
в действие
Минэнерго СССР
Протокол от 16.08.90
N 47

Главный инженер отделения
Главный инженер проекта

Уссу
Защ

Е.И. Баранов
Н.В. Паршукوف

Содержание альбома 7

Обозначение	Наименование	Стр.
904-1-84.90-ТХ.ВМ1	Компрессорная установка тип I ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	3
-ТХ.ВМ2	Компрессорная установка тип II ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	4
-ТХ.ВМ3	Компрессорная установка тип III ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	5
-ТХ.ВМ4	Компрессорная установка тип IV ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	6
-ЭП.ВМ	ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	7
-АС.ВМ	ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС	8...14
-КС.ВМ	ведомость потребности в материалах к комплекту марки КС	15-16

Упр. № 104. Подпись и дата взыск. №

Анбам 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Качество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095 000			
2	Пракат из стали целеподистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02МПа (23кг/мм ²), т		168	0,199	
5	Уголок 50x4, т		168	0,164	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,035	
7	Уголки стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	0,199	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,164	
11		093100			
12	Сталь тонколистовая толщиной				
13	от 1,9 до 3,9мм, т	097200	168	0,035	
14	Трубы стальные (всего), м	131000	006	190	
15		131000	168	1,27	
16	Трубы стальные горячедеформированные				
17	ванны гладкие (кроме нарезных), м	131000	006	190	
18		131000	168	1,27	
19					
20					
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Приказ

ИНВ.№

904-1-84.90-ТХ.ВМ1

Нач. отд. Роменский

Н.контр. Рыжков

Глп. Паршуков

Нач. гр. Васильева

Инженер Башарова

Компрессорная установка тип Т

взаимность потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стация Лист Листов

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

ИНВ.№ подл. Подпись и дата: Взам. инв. №

Алгорит

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 002 МПа (23 кг/мм ²), т		168	0,225	
5	Уголок 50x4, т		168	0,185	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,04	
7	Уголка стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,225	
9	в том числе по укрупненным				
10	сортаментам				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,185	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,04	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	230	
16		131000	168	1,49	
17	Трубы стальные горячедергар-				
18	мированные гладкие (кроме				
19	нарезных), м	131000	006	230	
20		131000	168	1,49	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

привязан

ИНВ.Н

904-1-84. 90 - ТХ. ВМ2

Нач. отд.	Арменский	11.11.11	Компрессорная установка тип 5	Стальной лист	Листов 1
Н.контр.	Рыжов	11.11.11			
ГЛП	Поршук	11.11.11			
Нач. гр.	Васильев	11.11.11			
Инженер	Башарова	11.11.11	ведомость потребности в материалах к комплекту марку ТХ	ЭНЕРГОСЕТЬ ПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград	

Копировать: Соловьев

1003-07
Формат А4

Листом 7

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т		168	0,232	
5	уголок 50x4, т		168	0,187	
6	лист δ=3мм, т		168	0,045	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	0,232	
8	в том числе по укрупнен-				
9	ному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,187	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщ-				
14	ной от 1,9 до 3,9мм, т	097200	168	0,045	
15	трубы стальные (всего), м	131000	006	220	
16		т	131000	168	1,3
17	трубы стальные горячедеформа-				
18	равные гладкие (кроме марез-				
19	ных), м	131000	006	220	
20		т	131000	168	1,3
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Привезен

ИНВ. N

904-1-84.90.ТХ.ВМЗ

Науч. отд.	Романский	10.07.90	Компрессорная установка тип III	Стандарт рп	Лист 1	Листов 1
М. контр.	Рижков	10.07.90				
Г.И.П.	Паршуков	10.07.90				
Нач. зр.	Василевский	10.07.90	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	Северо-Западное отделение	Ленинград
Инженер	Болгаров	10.07.90				

Копирован Соловьев

1003-07
Формат А4

Исправки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т		168	0,275	
5	Угелок 50x4, т		168	0,225	
6	Лист б=3мм, т		168	0,05	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,275	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,225	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщи-				
14	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,05	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	260	
16	т	131000	168	1,51	
17	Трубы стальные горячедеформи-				
18	рованные гладкие (кроме				
19	нарезных), м	131000	006	260	
20	т	131000	168	1,51	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

привязан

UNB.N

904-1-84.90-TX.BM4

Нач. отд. Роменский
Н. Кант. Рыжов
Гип. Пармиков
Нач. гр. Васильева
Инженер Башарова

Компрессорная установка
тип IV
ведомость потребности в
материалах к комплекту
марки TX

Стадия Лист Листов
РП 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

Копировал: Соловьев

1003-07
Формат А4UNB.N
Подпись и дата
Взам. инв. N

Альбом 7

Исходы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	Ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095 000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)				
5	Полоса 4x30, т		158	0,050	
6	Итого стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, т		158	0,050	
9	в том числе по укрупненности				
10	сортаменту				
11	Сталь мелкосортная	095 300	158	0,050	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Приблизно

ИНВ.№

Нач. отд.	Ротенский	Рис	05.90
Н. кантр.	Латомасова	Рис	05.90
ГПЗ зл. ч.	Фотин	Рис	05.90
Гл. спец.	Лурье	Рис	05.90
Нач. вв.	Козлов	Рис	05.90
Инж. Ткач.	Козлова	Рис	05.90

904-1-84.90-ЭП.6М

Компрессорная станция отдельно
стоящая на 4-5 компрессоров
ВШВ-2.3/230
Ведомость потребности
в материалах

Стандия Лист Листов
РП 1 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

Калибрвал: Бекс

Формат А4

ИНВ.№, Подпись и дата Взам. инв. №

Ан.Фом.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые	025 600			
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025 621	168	1,95	
5	Сортавой прокат обычна-				
6	высшего качества	093 000			
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093 009	168	0,7	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093 003	168	0,57	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093 004	168	3,61	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093 008	168	0,21	
11	Итого сортавого проката				
12	обыкновенного качества, т		168	5,09	
13	Сталь сортавог конструк-				
14	ционная, т	095 100	168	0,51	
15	Прокат листовою рядовою, т	097 100			
16		097 200, 097 300	168	0,36	
17	Итого стали в натуральной				
18	массе, т		168	5,96	
19	в том числе по укрупненно-				
20	му сортаменту				
21	Сталь крупносортная, т	093 100			
22		095 100	168	0,51	

Привязка

И.И.В.И.

904-1-84.90-АС.ВМ

Нач. отд. Роменский Д.А. 06.90
 Н. контр. Демкина В.С. 06.90
 Г.И.П. Паршукон С.А. 06.90
 Нач. зр. Навесова А.С. 06.90

Ведомость потребности
 в материалах к
 комплекту марки АС

Стадия РП Лист 1 Листов 7
 ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Северо-Западное отделение
 Ленинград

Копия №...

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	вр. исп.		
1	Сталь среднесортная, т	093 200			
2		095 200	158	1,9	
3	Сталь мелкосортная, т	093 300			
4		095 300	168	2,44	
5	Катанка, т	093 400	168	0,75	
6	Сталь толстолистовая рядо-				
7	вых марок (от 4 мм), т	097 100	158	0,36	
8	Металлоизделия промышлен-				
9	ного назначения (метизы)	120 000			
10	Проволока стальная низко-				
11	углеродистая обыкновенного				
12	качества для железобетона				
13	класса В-I, т	121 300	158	0,37	
14	Проволока стальная низко-				
15	углеродистая периодического				
16	профиля класса Вр-I, т	121 400	158	0,33	
17	Итого металлоизделий про-				
18	мышленного назначения, т		158	0,7	
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали класса А-I, т		158	8,0	
21	То же, к стали марки Ст3, т		158	0,87	
22	Всего стали, приведенной				
23	к классу А-I и марке Ст3, т		158	8,87	
24	Сталь и экономичные				

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

Привязан

Инв. №

904-1-84. 90-АС. ВМ

Лист

2

Канц. № 62

Формат А4

Альбом 7 И строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	профили проката	095000			
2	Сталь марки Ст 3				
3	C 8, м		168	0,01	
4	C 10, м		168	0,03	
5	C 14, м		168	0,12	
6	C 16, м		168	1,12	
7	I 20, м		168	0,04	
8	I 24м, м		168	1,43	
9	L 90×56×6, м		168	0,02	
10	L 36×36×4, м		168	0,01	
11	L 45×45×5, м		168	0,01	
12	L 50×50×5, м		168	0,93	
13	L 75×75×6, м		168	0,27	
14	L 90×90×8, м		168	0,03	
15	φ 6, м		168	0,01	
16	φ 8, м		168	0,04	
17	φ 14, м		168	0,11	
18	φ 16, м		168	0,01	
19	φ 20, м		168	0,07	
20	δ = 4, м		168	0,04	
21	δ = 6, м		168	0,2	
22	δ = 8, м		168	0,34	
23	δ = 10, м		168	0,64	
24	δ = 12, м		168	0,01	

Взам. инв.н

Подпись и дата

Инв.н подл.

Привязан

инв. н

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист

3

Копир. Нова

фартук Р4

1003-07

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	$d^2=16$, т		168	0,02	
2	Лист рамбич. $d^2=5$, т		168	1,17	
3	Итого, стали сортовой				
4	в натуральной массе, т		168	6,58	
5	в том числе по укрупненно-				
6	му сортаменту				
7	Балки и швеллеры, т	092 500	168	2,75	
8	Сталь крупносортная, т	095 100	168	2,19	
9	Сталь среднесортная, т	093 200			
10		095 200	168	0,1	
11	Сталь мелкосортная, т	093 300			
12		095 300	168	0,22	
13	Катанка, т	093 400	168	0,05	
14	Сталь толстолистовая				
15	рядовых марок (от 4мм), т	097 100	168	1,27	
16	Итого стали сортовой, при-				
17	веденной к стали марки				
18	Ст 3, т		168	6,58	
19	Всего стали по маркам сорто-				
20	вой, металлоизделий про-				
21	мышленного назначения				
22	в натуральной массе, т		168	12,54	
23	в том числе по укрупненно-				
24	му сортаменту				

Привязан

Изм. и

904-1-84. 90-АС.ВМ

Лист
4

Копир № 2

формат А4

1063-07

Альбом У	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
			материала	ед. изм.		
	1	Балки и швеллеры, т	092 500	168	2,75	
	2	Сталь крупносортная, т	095 100			
	3		093 100	168	2,7	
	4	Сталь среднесортная, т	095 200			
	5		093 200	168	2,0	
	6	Сталь мелкосортная, т	095 300			
	7		093 300	168	2,66	
	8	Катанка, т	093 400	168	0,80	
	9	Сталь толстолистовая				
	10	рядовых марок (от 4 мм), т	097 100	168	1,63	
	11	Всего приведенной стали к				
	12	классу А-I и марке Ст 3, т		168	15,45	
	13	В том числе:				
	14	на изготовление сборных				
	15	железобетонных и бетонных				
	16	конструкций, т		168	8,8	
	17	Строительные стальные				
	18	конструкции, т		168	6,65	
	19	Трубы стальные	137 300			
	20	Трубы сварные водогазо-				
	21	проводные	138 500	168	0,02	
	22	Материалы лакокрасочные				
	23	(белла, олифа и т.д.), кг	231 000	166	541	
	24	Производство лесозаготови-				

Умб. и подл. подписать и дата. Взом. умб. и

Прибязон

Умб. и

904-1-84.90- АС. ВМ

Лист
5

Копир. №2

Формат А4

1989-07

Альбом 7	Итого	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
			материала	ед. изм.		
	1	тельной и лесопильно-				
	2	деревообрабатывающей				
	3	промышленности	530 000			
	4	блоки дверные в сборе				
	5	(комплектно), м ²	536 110	055	8,52	
	6	блоки оконные в сборе				
	7	(комплектно), м ²	536 130	055	10,8	
	8	Щебень, м ³	571 110	113	57	
	9	Песок, м ³	571 140	113	74	
	10	Стекло строительное	591 000			
	11	Стекло оконное (заводской				
	12	ассортимент), м ²	591 120	055	10	
	13	Портландцемент, т	573 110			
	14	М 300, т	573 151	168	18,04	
	15	М 400, т	573 112	168	40,22	
	16	М 500, т	573 113	168	3,66	
	17	Цемент, приведенный к				
	18	марке М 400, всего, т		168	60,5	
	19	в том числе на изготов-				
	20	ление:				
	21	Монолитных железобетон-				
	22	ных и бетонных конструк-				
	23	ций, т		168	21,7	
	24	сборных железобетонных				

Взят инв.н

Подпись и дата

Инв.н подл.

Прибыло

Инв.н

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист

6

Колп. Колп.

формат А4

1003-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	и бетонных конструкций, т		168	38,8	
2	Кирпич строительный				
3	(включая комки), тыс. шт.	574 120	798	2,95	
4	Плитки керамические для				
5	полов, м ²	575 240	055	50,2	
6	Материалы рулонные				
7	кровельные и гидроизоля-				
8	ционные, м ²	577 400	055	740	
9	Рубероид, м ²	577 402	055	52	
10	Листы асбестоцементные				
11	конструктивные плоские,				
12	тыс. усл. плиток	578 105	732	0,03	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

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

Прибязан

Инв. №

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист
7

Копир. № 6

формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1	битумы нефтяные и				
2	сланцевые	025600			
3	битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	168	1,76	
5	Сталь и экономичные				
6	профили проката	095000			
7	Сталь марки Ст3				
8	L50x50x5, т		168	0,031	
9	Ф6, т		168	0,002	
10	Сталь кровельная, т		168	0,09	
11	Итого стали сортовой				
12	в натуральной массе, т		168	0,123	
13	В том числе по укрупнен-				
14	ному сортаменту				
15	Сталь крупносортная, т	093100			
16		095100	168	0,031	
17	Катанка, т	093400	168	0,002	
18	Сталь кровельная, т	097400	168	0,09	
19	Итого стали сортовой,				
20	приведенной к стали				
21	марки Ст3, т		168	0,123	
22					

Шифр подл. Подпись и дата (вместе с шифр.)

Шифр. N

Привязан

904-1-84.90-КС.ВМ

Нач. отд.	Раменский	M	06.90
Н.контр.	Демкина	ФД	06.90
Глп	Перишук	Л	06.90
Нач. гр.	Александров	А	06.90

ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки КС

Стр.	Лист	Листов
01	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

Альбом 7

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Пиломатериалы качествен-				
2	ные, м ³	533100	113	0,4	
3	Блоки дверные в сборе				
4	(комплектно), м ²	536110	055	4,1	
5	Блоки оконные в сборе				
6	(комплектно), м ²	536130	055	8,4	
7	Щебень, м ³	571110	113	10,13	
8	Гравий, м ³	571120	113	1,06	
9	Песок, м ³	571140	113	4,1	
10	Портландцемент	573110			
11	М300, т	573151	168	4,52	
12	Цемент, приведенный к				
13	марке М400, всего, т		168	3,75	
14	в том числе на изготовление				
15	монолитных железобетонных				
16	и бетонных конструкций,				
17	т		168	3,75	
18	Вата минеральная, м ³	576110	113	2,5	
19	Рубероид, м ²	577402	055	660	
20	Стекло строительное	591000			
21	Стекло оконное (заводской				
22	ассортимент), м ²	591120	055	7,5	
23					
24					

Привязан

Ив.в.н

904-1-84.90 - КС. ВМ

Лист
2

Ив.в.н.подл. Подпись и дата Ив.в.н.подл.