

*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*

Уралтишпроект, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева 4

Зах. 3981 Инв. СЗ 200507 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

*Усенов*  
*Гарф*

Е.И. Баранов  
Н.В. Паршук

## 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

904-1-84.90

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

Копир. №14 формат А4

1003-07



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		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 <sup>2</sup> ), т		168	0,199	
5	Уголок 50x4, т		168	0,164	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,035	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	0,199	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095 100	168	0,164	
12		093 100			
13	Сталь тонколистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9мм, т	097 200	168	0,035	
15	Трубы стальные (всего), м	131 000	0 06	190	
16		131 000	168	1,27	
17	Трубы стальные горячедеформированные				
18	банные гладкие (кроме нарезных), м	131 000	0 06	190	
19		131 000	168	1,27	
20					
21	Материалы лакокрасочные, кг	231 000	166	12	
22					

ПРИВЯЗАН

ЛИН В.Н

904-1-84.90-ТХ.ВМ1

Нач. отд.	Роменский	<i>Ром</i>	10.11.90
Н.контр.	Рыжов	<i>Рыж</i>	10.11.90
ГЛП	Паршуков	<i>Пар</i>	10.11.90
Нач. гр.	Василевская	<i>Вас</i>	10.11.90
Инженер	Башарова	<i>Баш</i>	11.11.90

Компрессорная установка  
тип I  
ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия Лист Листов  
РП 1  
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Север-Западное отделение  
Ленинград

ЛИН В.Н подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ев. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 002 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,225	
5	Уголок 50x4, т		168	0,185	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,04	
7	Утого стали сортовой конструк				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,225	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
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 горячедефор-				
18	мированные гладкие (кроме				
19	нарезных), м	131000	006	230	
20		131000	168	1,49	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

Ш.В.Н	ПРИВАЗОН			
	904-1-04. 90 - ТХ. ВМ2			
	Нач. отд. Роменский	10.08.96	Компрессорная установка	Страниц
	Н.контр. Рыжов	10.08.96	тип	Лист
Гип. Паршук	11.08.96		1	
Нач. гр. Васильевская	11.11.96	Уведомость потребности в	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	
Инженер Башарова	18.08.96	материалах к комплекту	Северо-Западное отделение	
		марки ТХ	Ленинград	

Альбом 7

№ 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 0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,232	
5	уголок 50x4, т		168	0,187	
6	лист δ=3мм, т		168	0,045	
7	Уголка стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,232	
9	в том числе по укрупнен-				
10	ному сортоменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,187	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщину				
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,045	
15	трубы стальные (всего), м	131000	006	220	
16		131000	168	1,3	
17	трубы стальные горячедеформир-				
18	ованные гладкие (кроме нарез-				
19	ных), м	131000	006	220	
20		131000	168	1,3	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

привязан

ИИВ.Н

904-1-84.90.ТХ.ВМЗ

Науч. отд.	Романский	<i>А.И.</i>	10.08.50	Компрессорная установка тип III	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград
Н.контр.	Рыжов	<i>В.В.</i>	10.08.50		
ГУП	Паршук	<i>А.И.</i>	10.08.50		
Науч. зр.	Василевская	<i>Л.И.</i>	10.08.50	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	
Инженер	Башарова	<i>А.И.</i>	10.08.50		



п/п	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 <sup>2</sup> ), т		168	0,275	
5	Уголок 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 толщину				
14	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					

УИВ.И.И. Подпись и дата Взам. инв. №

				ПРИВЯЗКА		
УИВ.И.						
				904-1-84.90-ТХ.ВМ4		
Нач. отд.	Романский	<i>[Подпись]</i>	10.11.90	Компрессорная установка	Стадия	Лист
Н.контр.	Рыжов	<i>[Подпись]</i>	10.11.90	тип IV	РП	1
Гип	Гаршук	<i>[Подпись]</i>	10.01.90	Ведомость потребности в	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	
Нач. гр.	Василевская	<i>[Подпись]</i>	10.08.90	материалах к комплекту	Север-Западное отделение	
Инженер	Бишарова	<i>[Подпись]</i>	10.05.90	марки ТХ	Ленинград	



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		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 <sup>2</sup> )				
5	Полоса 4x30, т		158	0,050	
6	Из того стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, т		158	0,050	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь мелкосортная	095 300	158	0,050	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Привязан

904-1-04.90-ЭП.6М

Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №			
Нач. отд.	Роменский	<i>Ром</i>	05.90
Н. контр.	Ломоносова	<i>Лом</i>	05.90
Гл. спец.	Фатин	<i>Фат</i>	05.90
Нач. гр.	Лурье	<i>Лур</i>	05.90
Инж. Икат.	Карлаб	<i>Кар</i>	05.90
	Карлова	<i>Кар</i>	05.90

Компрессорная станция отдельно стоящая на 4-5 компрессоров ВШВ-2,3/230  
Ведомость потребности в материалах

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

Копирабл: Бес

Формат А4



Альбом 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	Сортовой прокат обычна-				
6	Венного 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-V, т	093 008	168	0,21	
11	Итого сортового проката				
12	обыкновенного качества, т		168	5,09	
13	Сталь сортовая конструк-				
14	ционная, т	095 100	168	0,51	
15	Прокат листовой рядовой, 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	

ИНВ.М  
Подпись и дата  
ВЗОМ. ИНВ.М

				Привязок			
ИНВ.М							
				904-1-84.90-АС.ВМ			
Ноч. отд.	Роменский	<i>М</i>	06.90	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Демкино	<i>Д</i>	06.90		рп	1	7
ГНП	Паршук	<i>П</i>	06.90		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		
Ноч. гр.	Алексеев	<i>А</i>	06.90				

Копир Нага

Формат А4



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
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				

ЦНБ. инв. №

Подпись и дата

ЦНБ. инв. №

Привязан

ЦНБ. №

904-1-84. 90-АС. ВМ Лист 2

Комп. № 1

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	профили проката	095000			
2	Сталь марки Ст 3				
3	С 8, м		168	0,01	
4	С 10, м		168	0,03	
5	С 14, м		168	0,12	
6	С 16, м		168	1,12	
7	С 20, м		168	0,04	
8	С 24, 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	0,01	
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	

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗОМ. ИНВ. И

Привязан

ИНВ. И

904-1-84. 90-АС. ВМ

Лист

3

Копир. Нова

Формат А4

1003-07



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	$\sigma=16, т$		168	0,02	
2	Лист ромбич. $\sigma=5, т$		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	Болки 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 сорта-				
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

Ив.н

904-1-84. 90-АС.ВМ

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Балки и швеллеры, т	092 500	168	2,75	
2	Сталь крупносортовая, т	095 100			
3		093 100	168	2,7	
4	Сталь среднесортовая, т	095 200			
5		093 200	168	2,0	
6	Сталь мелкосортовая, 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-І 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	Продукция лесозаготовки				

УИВ и подл. подпись и дата  
 взом. УИВ

привязан

УИВ. N

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист

5

Копир. № 2

Формат А4

1003-07



Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	теплой и лесопильно-				
2	деревообрабатывающей				
3	промышленности	530 000			
4	блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м <sup>2</sup>	536 110	055	8,52	
6	блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м <sup>2</sup>	536 130	055	10,8	
8	Щебень, м <sup>3</sup>	571 110	113	57	
9	Песок, м <sup>3</sup>	571 140	113	71	
10	Стекло строительное	591 000			
11	Стекло оконное (заводской				
12	ассортимент), м <sup>2</sup>	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				

Взам. инв.н

Подпись и дата

Инв.н подл.

Привязан			
Инв.н			

904-1-84.90-АС.ВМ Лист  
6

Копия №2

формат А4

№ 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 <sup>2</sup>	575 240	055	50,2	
6	Материалы рулонные				
7	кровельные и гидроизоля-				
8	ционные, м <sup>2</sup>	577 400	055	740	
9	Рубероид, м <sup>2</sup>	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. №

Приязан			
Инв. №			

904-1-84.90-АС.ВМ Лист 7

Копир. № 10

формат А4





Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Пиломатериалы качествен-				
2	ные, м <sup>3</sup>	533100	113	0,4	
3	Блоки дверные в сборе				
4	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	4,1	
5	Блоки оконные в сборе				
6	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	8,4	
7	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	10,13	
8	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	1,06	
9	Песок, м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	576110	113	2,5	
19	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	660	
20	Стекло строительное	591000			
21	Стекло оконное (заводской				
22	ассортимент), м <sup>2</sup>	591120	055	7,5	
23					
24					

УИВ. N подл. Подпись и дата  
Взам. УИВ. N

ПРИВАЗОН			
УИВ. N			

904-1-84.90 - КС. ВМ Лист 2