Типовой проект

904-1-84.90

Компрессорная станция отдельностоящая 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

gost.e-ecolog.ru

Уралтипроект, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева 4
Зак. 3981 Инв. СЗ 00230 Тираж 40
Сдано в печать 19.09 1981 г. Цена 0-64

Типовой проект
904-1-84.90

Компрессорная станция отдельностоящая 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 Е.И. Баранов
Главный инженер проекта Н.В. Паршуков

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

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

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²), т		168	0,199	
5	Уголок 50×4, т		168	0,164	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,035	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,199	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,164	
12		093100			
13	Сталь толстолистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9мм т	097200	168	0,035	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	190	
16	т	131000	168	1,27	
17	Трубы стальные горячедеформиро-				
18	ванные гладкие (кроме нарезных), м	131000	006	190	
19	т	131000	168	1,27	
20					
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

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

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Роменский		18.11.94
Н.контр.	Рыжов		18.11.94
ГИП	Поршуков		18.11.94
Нач.гр.	Васильевская		18.11.94
Инженер	Башарова		18.11.94

904-1-84.90-ТХ.ВМ1

Компрессорная установка тип I

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 002 мпа (23 кг/мм²), т		168	0,225	
5	Уголок 50×4, т		168	0,185	
6	Лист δ=3мм, т		168	0,04	
7	Итого 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 толстолистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,04	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	230	
16	т	131000	168	1,49	
17	Трубы стальные горячедефор-				
18	мированные гладкие (кроме				
19	нарезных), м	131000	006	230	
20	т	131000	168	1,49	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

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

Инв.№

привязан

904-1-84.90-ТХ.ВМ2

Нач.отд.	Роменский		11.84
Н.контр.	Рыжов		11.84
ГИП	Паршуков		11.84
Нач.гр.	Васильевская		11.84
Инженер	Башарова		11.84

Компрессорная установка тип II

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Соловьев

1003-07

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 мПа (23 кг/мм²), т		168	0,232	
5	уголок 50×4, т		168	0,187	
6	лист б=3мм, т		168	0,045	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0,232	
9	В том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,187	
12		093100			
13	Сталь толстолистовая толщи-				
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	рованные гладкие (кроме марга-				
19	нцевых), м	131000	006	220	
20	т	131000	168	1,3	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Привязан

Инв. №

Нач. отд	Ротенский		10.05.84
Н. контр.	Рыжов		10.05.84
ГИП	Паршутов		10.05.84
Нач. гр.	Василевская		10.05.84
Инженер	Бочарова		10.05.84

904-1-84.90.ТХ.ВМЗ

Компрессорная установка тип III

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал Соловьева

1003-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 мПа (23 кг/(мм²)), т		168	0,275	
5	Уголок 50×4, т		168	0,225	
6	Лист δ=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 толстолистовая 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	чугунных), м	131000	006	260	
20	т	131000	168	1,51	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

Привязан

Инв.№

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

Нач.отд.	Ротенский		11.11.94
Н.контр.	Рыжов		11.11.94
ГИП	Горшуков		11.11.94
Нач.гр.	Васильевская		11.11.94
Инженер	Башарова		11.11.94

904-1-84.90-ТХ.ВМ4

Компрессорная установка тип IV

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал: Сапожкова

1003-07

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095 000			
2	Прокат из стали углеродистай				
3	общего назначения с пределам				
4	текучести 0,02 мПа(23 кГ/мм²)				
5	Полоса 4×30, т		168	0,050	
6	Итого стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, т		168	0,050	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь мелкосортная	095 300	168	0,050	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Ратенский		05.90
Н. контр.	Ларкасова		05.90
ГИП эл. ч.	Фомин		05.90
Гл. спец.	Лурье		05.90
Нач. гр.	Коплав		05.90
Инж. Смет.	Карлова		05.90

904-1-84.90-ЭП.ВМ

Компрессорная станция отдельно стоящая на 4-5 компрессоров ВШВ-2,3/230

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал: Бекас

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
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 обыкно-				
6	венного качества	093 000			
7	Сталь арматурная класса A-I, т	093 009	168	0,7	
8	Сталь арматурная класса A-II, т	093 003	168	0,57	
9	Сталь арматурная класса A-III, т	093 004	168	3,61	
10	Сталь арматурная класса A-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		097200, 097300	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Роменский		06.90
Н. контр.	Демкина		06.90
Гл. п.	Поршуков		06.90
Нач. гр.	Алексеева		06.90

904-1-84.90-АС.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир Нота

Формат А4

1003-07

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь среднесортная, т	093200			
2		095200	168	1,9	
3	Сталь мелкосортная, т	093300			
4		095300	168	2,44	
5	Катанка, т	093400	168	0,75	
6	Сталь толстолистовая рядо-				
7	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,36	
8	Металлоизделия промышлен-				
9	ного назначения (метизы)	120000			
10	Проволока стальная низко-				
11	углеродистая обыкновенного				
12	качества для железобетона				
13	класса В-I, т	121300	168	0,37	
14	Проволока стальная низко-				
15	углеродистая периодического				
16	профиля класса Вр-I, т	121400	168	0,33	
17	Итого металлоизделий про-				
18	мышленного назначения, т		168	0,7	
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали класса А-I, т		168	8,0	
21	То же, к стали марки Ст3, т		168	0,87	
22	Всего стали, приведенной				
23	к классу А-I и марке Ст3, т		168	8,87	
24	Сталь и экономичные				

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

Привязан

Инв.№

Альбом 7

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

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист 3

Копир. Нота

Формат А4

1003-07

Альбом 7

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	δ=16, т		168	0,02	
2	Лист ромбич. δ=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	092500	168	2,75	
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,19	
9	Сталь среднесортная, т	093200			
10		095200	168	0,1	
11	Сталь мелкосортная, т	093300			
12		095300	168	0,22	
13	Катанка, т	093400	168	0,05	
14	Сталь толстолистовая				
15	рядовых марок (от 4мм), т	097100	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

Инв. N

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,75	
2	Сталь крупносортная, т	095100			
3		093100	168	2,7	
4	Сталь среднесортная, т	095200			
5		093200	168	2,0	
6	Сталь мелкосортная, т	095300			
7		093300	168	2,66	
8	Катанка, т	093400	168	0,80	
9	Сталь толстолистовая				
10	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	1,63	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу A-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	137300			
20	Трубы сварные водогазо-				
21	проводные	138500	168	0,02	
22	Материалы лакокрасочные				
23	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	166	541	
24	Продукция лесозаготови-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
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	77	
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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	и бетонных конструкций, т		168	38,8	
2	Кирпич строительный				
3	(включая комни), тыс. шт.	574 120	798	2,95	
4	Плитки керамические для				
5	полов, м²	575 240	055	50,2	
6	Материалы рулонные				
7	кровельные и гидроизоля-				
8	ционные, м²	577 400	055	740	
9	Рубероид, м²	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. №

Привязан

Инв. №

904-1-84.90-АС.ВМ

Лист 7

Копир. Ната

Формат А4

1003-07

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество	Примечание
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	∠50×50×5, 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

904-1-84.90-КС.ВМ

Нач. отд.	Роменский		06.90
Н. контр.	Демкина		06.90
ГИП	Паршуков		06.90
Нач. гр.	Алексеева		06.90

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки КС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал Соловьева

Формат А4

Альбом 7

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Пиломатериалы качествен-				
2	ные, м³	533100	113	0,4	
3	Блоки дверные в сборе				
4	(комплектно), м²	536110	055	4,1	
5	Блоки оконные в сборе				
6	(комплектно), м²	536130	055	8,4	
7	Щебень, м³	571110	113	10,13	
8	Гравий, м³	571120	113	1,06	
9	Песок, м³	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, м³	576110	113	2,5	
19	Рубероид, м²	577402	055	660	
20	Стекло строительное	591000			
21	Стекло оконное (заводской				
22	ассортимент), м²	591120	055	7,5	
23					
24					

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru