

Отраслевой типовой проект
13112 тм

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

Альбом 7

ВМ Ведомости потребности в материалах

Формат А4

10 КОСВ. СЛ 2

Отраслевой типовой проект
13112 тм

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



Альбом 7

ВМ ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным
отделением
института
„Энергосетьпроект“

Утвержден
протоколом НТС института
„Энергосетьпроект“
№ 29-003/42 от 25.10.89
Введен в действие
протоколом Минэнерго СССР
№ 29 от 04.04.91.

Главный инженер отделения
Главный инженер проекта

 Е.И. Баранов
 Ю.И. Ковалев

Содержание альбома 7

Обозначение	Наименование	Стр.
13H2TM-TX.BM1	Компрессорная установка тип I. Ведомость потребности в материалах и комплекту марки TX.	3
- TX.BM2	Компрессорная установка тип II. Ведомость потребности в материалах и комплекту марки TX.	4
- TX.BM3	Компрессорная установка тип III. Ведомость потребности в материалах к комплекту марки TX.	5
- TX.BM4	Компрессорная установка тип IV. Ведомость потребности в материалах к комплекту марки TX.	6
- ЭП. BM	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП.	7
- AC. BM	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки AC.	8...14
- OB. BM	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки OB.	15, 16
- KC. BM	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки KC.	17, 18

Инв. № подл. Подпись и дата 530 м. ч. 8 м. 1977 г.

формат А4

Альбом 7

п/п	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	0,155	
5	Уголок 50×4, Т		168	0,12	
6	Лист δ=3 мм, Т		168	0,035	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, Т		168	0,155	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортименту				
11	Сталь крупносортная, Т	095100	168	0,12	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9 мм, Т	097200	168	0,035	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	190	
16	Т	131000	168	1,27	
17	Трубы стальные горячедеформирован-				
18	ные гладкие (кроме нарезных), м	131000	006	190	
19	Т	131000	168	1,27	
20					
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	168	12	
22					
Привязан					
Инв №					
13112 ТМ-ТХ. ВМ					
Нач. отд. Роменский					
Н. контр. Рыжов					
Гип. Ковалев					
Нач. зр. Вадимов					
Инженер Басарова					
Компрессорная установка					
Тип I					
Ведомость потребности в					
материалах к комплекту					
марки ТХ					
Стальной лист					
Листов					
ЭНЕРГОСЕТЬПРОСК					
Северо-Западного строительного					
Ленинград					

Лист 7

Итого	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	0.17	
5	уголок 50×4, Т		168	0.13	
6	лист δ=3 мм, Т		168	0.04	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, Т		168	0.17	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
11	Сталь крупносортная, Т	095100	168	0.13	
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	Т	131000	168	1.49	
17	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме				
18	нарезных), м	131000	006	230	
20	Т	131000	168	1.49	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

Привязан

ИЧВ №

13112ТМ-ТХ. ВМ2

ИЧВ № 13112ТМ-ТХ. ВМ2
 И.контр. Рыжов
 ГИП. Ковалев
 Инженер. Баширова
 Компрессорная установка, Тип II
 Ведомость потребности в материалах к комплекту
 марки ТХ
 Сварка Лист Листов
 РР 1
 ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Северо-Западного филиала
 Ленинград

копир. Аниш

формат А4

Альбом 7

№ строки	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	0,175	
5	уголок 50х4, т		168	0,130	
6	лист $\delta=3$ мм, т		168	0,045	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	0,175	
9	в том числе по укрупнению				
10	му сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,13	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщи-				
14	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,045	
15	Трубы стальные (всего), м	0131000	006	220	
16	т	0131000	168	1,3	
17	Трубы стальные горячедеформ-				
18	ованные гладкие (кроме нарез-				
19	ных), м	131000	006	220	
20	т	131000	168	1,3	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Привязка

Инв. №

13112-ТМ-ТХ.8М3

Нач. отд. ДИМЕНСИОН

Инж. РЫЖОВ

Инж. КОЗЛОВ

Инж. БАШАРОВ

Компрессорная установка.

Тип III

Ведомость потребности в

материалах к комплекту

марки ТХ

Страница 1

Лист 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Северное отделение

Ленинград

копир. Яниш

формат 84

Альбом 7

п/п	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	0.195	
5	уголок 50x4, Т		168	0.145	
6	лист $\delta=3$ мм, Т		168	0.05	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, Т		168	0.195	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортименту.				
11	Сталь крупносортная, Т	095100	168	0.145	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщи-				
14	ной от 1,9 до 3,9 мм, Т	097200	168	0.05	
15	Трубы стальные (всега), м	131000	006	260	
16	Т	131000	168	1.51	
17	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме				
18	нарезных), м	131000	006	260	
20	Т	131000	168	1.51	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

Привязан

ИНВ. №

13112ТМ-ТХ.ВМ4

Нач. отп. Роменко

Н. контр. Рыков

Г.И.П. Ковалев

Нач. гр. Васильев

Инженер Башаров

Компрессорная установка.

Тип IV

Ведомость потребности в

материалах к комплекту

марки ТХ

Сталь

Лист

Листов

РП

1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северное отделение
Ленинград

копир. Аноф

формат А4

Альбом 7

Кол-во	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/см ²)				
5	Полоса 4х30, м		168	0,050	
6	Итого стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, м		168	0,050	
9	в том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту				
11	Сталь мелкосортная	095 300	168	0,050	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Прибыль

Итого №

13112 тм - ЭП. ВМ

Итого №

Итого №

Итого №

Итого №

Итого №

Итого №

Компрессорная станция отдельно стоящая на 4-5 компрессоров ВШВ 23/230 в конструкциях БМЗ без потребности в материалах

Стадия Лист Листов
РП 1 4
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Генеральный отдел
Ленинград

Копия №

Формат А4

Улус Нэгдэл	95781008100000	330M. 625N
-------------	----------------	------------

ФОРМАТ АУ

Альбом 7

История	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300			
2		095300	168	2,460	
3	Катанка, т	093400	168	0,198	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,392	
6	Металлоизделия промыш				
7	ленного назначения				
8	(метизы)	120000			
9	Проволока стальная				
10	низкоуглеродистая				
11	обыкновенного качества				
12	для железобетона, т	121300	168	0,373	
13	Проволока стальная				
14	низкоуглеродистая				
15	периодического профи-				
16	ля, т	121400	168	0,388	
17	Итого металлоизделий				
18	промышленного назна-	121300			
19	чения, т	121400	168	0,761	
20	Итого стали, приведенной				
21	к стали класса А-I, т		168	5,375	
22	То же, к стали класса				
23	С38/23, т		168	0,392	
24					

Прибавочн

ИНВ. Н

13112ТМ-АС.ВМ

2

СОРМ-70

ИНВ. МЛЗД, Подпись и дата (в зам. инв.)

Листом 7

Но строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной				
2	к классу А-І и				
3	с 38/23, т		168	5,767	
4	Сталь сортовая				
5	конструкционная	095000			
6	Прокат из стали углеро-				
7	дистой общего назна-				
8	чения с пределом теку-				
9	чести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)				
10	І 24 м, т		168	1,609	
11	І 20, т		168	0,492	
12	І 16, т		168	1,080	
13	І 12, т		168	0,029	
14	І 10, т		168	0,203	
15	І 8, т		168	0,021	
16	І 90×56×5, т		168	0,056	
17	І 100×100×7, т		168	0,026	
18	І 90×90×6, т		168	0,349	
19	І 75×75×6, т		168	4,683	
20	І 50×50×5, т		168	1,002	
21	І 36×36×4, т		168	0,001	
22	Ф 18, т		168	0,007	
23	Ф 16, т		168	0,002	
24					

Инв. № инв. Подпись и дата 30.01.2008

Привязан

ИНВ. №

13112ТМ-АС.ВМ

Лист
3

формат А4

Альбом 7

п/п	Наименование материала и единица измерения	код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ф8, т		168	0.044	
2	Ф6, т		168	0.010	
3	- $\delta = 12$, т		168	0.587	
4	- $\delta = 10$, т		168	0.736	
5	- $\delta = 8$, т		168	0.267	
6	- $\delta = 5$, т		168	0.737	
7	- $\delta = 4$, т		168	0.045	
8	рифл. ромб. - $\delta = 5$, т		168	1.577	
9					
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной, в				
12	натуральной массе, т		168	13.563	
13	в том числе по				
14	укрупненному сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	3.434	
16	Сталь крупносортная, т	093100			
17		095100	168	6.116	
18	Сталь среднесортная, т	093200			
19		095200	168	0.001	
20	Сталь мелкосортная, т	093300			
21		095300	168	0.009	
22	Катанка, т	093400	168	0.054	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	3.949	

Инв. №, год, подпись и дата

привязан

инв. №

13112тм - АС. ВМ

Лист

4

ФОРМАТ 4

строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой				
2	конструкционной, прив-				
3	денной к стали класса С38/23Т		168	13,563	
4	Всего сортового проката				
5	обыкновенного качества				
6	стали сортовой конструк-				
7	ционной листового про-				
8	ката, металлоизделий				
9	промышленного назна-				
10	чения в натуральной				
11	массе, т		168	17,374	
12	В том числе по укрупнен-				
13	ному сортаменту				
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	3.434	
15	Сталь крупносортная, т	093100			
16		095100	168	6.116	
17	Сталь среднесортная, т	093200			
18		095200	168	0.001	
19	Сталь мелкосортная, т	093300			
20		095300	168	2.469	
21	Катанка, т	093400	168	0.252	
22	Сталь толстолистовая				
23	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	4.341	
24					

Привязан

ИЖБ.Н

Лист

13112ТМ-АС.ВМ

5

Альбом 7

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм		
1	Всего привезенной стали				
2	к классу А-III С 38/23, т		168	19,33	
3	в том числе:				
4	на изготовление сборных				
5	железобетонных и бетонных				
6	конструкций, т		168	5,767	
7	Строительные стальные				
8	конструкции, т		168	13,563	
9	Трубы стальные	138500			
10	Трубы сварные, водогазо-				
11	проводные, т	13850	168	0,114	
12	Трубы и муфты асбесто-				
13	цементные, м. усл. труб	578600	027	4,8	
14	Материалы лакокрасоч-				
15	ные (белита, олифа и т.д.) кг	231000	168	136,8	
16	Продукция песозаготови-				
17	тельной и лесопильно-				
18	деревообрабатывающей				
19	промышленности				
20	Блоки деревянные в				
21	сборе (комплектно) м ²	536110	055	10,44	
22	Щебень, м ³	571110	113	107,3	
23	Песок строительный				
24	природный, м ³	571140	113	323,7	

Инв. наклад. Подпись и дата

13112 ТМ-4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

13112 ТМ-АС. 8М

Лист

6

п.п.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент, т	573110	168	38.31	
3	м 300, т	573151	168	12,19	
4	м 400, т	573112	168	19.87	
5	м 500, т	573113	168	6.25	
6	Цемент, приведенный				
7	к марке м 400, всего, т		168	37.71	
8	в том числе на:				
9	изготовление монолитных				
10	железобетонных и бетонных				
11	конструкций, т		168	16.85	
12	изготовление сборных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		168	20.86	
15	штукатурка сухая				
16	гипсовая, м ²	574213	055	44.0	
17	известь строительная, т	574410	168	0.033	
18	кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	2,2	
19	Листы асбестоцементные				
20	конструктивные				
21	плоские тыс. усл. плиток	578105	732	1,24	
22					
23					
24					

УНБ. Національний архівний фонд України

Привязан

UHB.N

13112 TM-AC. 8M

1.45
7

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097 100	168	0.6	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т			0.55	
4	З том числе по укрупненному				
5	сортamentу:				
6	Сталь крупносортная, т	093 100	168	0.2	
7	сталь среднесортная, т	093 200	168	0.15	
8	сталь мелкосортная, т	093 300	168	0.3	
9	Сталь тонколистовая				
10	толщиной от 1 до 1.8 мм, т	097 300	168	0.6	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (нетизы), т	120 000	168	0.015	
13	Проволока стальная низкоуглероди-				
14	стая периодического профиля, т	121 400	168	0.02	
15	Вр-I				
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, т		168	0.035	
18	Итого стали приведенной к стали				
19	класса с 38/23, т		168	1.15	
20	Итого стали приведенной к стали				
21	класса А-I, т		168	0.035	
22					

Привязан:

Инв. №

13112 ТМ-ОВ.ВМ

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

Инв. № подл.

Нач. отд. Захаров А.И.
Инженер Кузнецов В.И.

Безопасность потребности в сталях лист. листов. материалов.
Компрессорная станция отдела, энергосеть проекта, стоящая на 4-х компрессорах, 38/23 в конструкции БМЗ.
Ленинград

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной				
2	к классам А-I, С38/23, т		168	1.185	
3	Материалы лакокрасочные, кг	231 720	156	3	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

взвешивание

подпись и дата

инв. №

Привязан:

Инв. №

13112 тм - 08.ВМ

Лист

2

Альбом 7

п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	1.6	
3	Сталь кровельная, т	097400	168	0.03	
4	Пиломатериалы качест-				
5	венные, м ³	533100	113	0.4	
6	Блоки цверные в сборе				
7	(комплектно), м ²	536110	055	4.1	
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м ²	536130	055	8.4	
10	Щебень, м ³	571110	113	10.13	
11	Гравий, м ³	571120	113	1.06	
12	Песок, м ³	571140	113	4.1	
13	Портландцемент, т	573110			
14	М 300, т	573151	168	4.52	
15	Цемент, привиденный к				
16	марке М 400, всего, т		168	3.75	
17	В том числе на изготовление:				
18	монолитных железобетонных				
19	и бетонных конструкций, т		168	3.41	
20	сборных железобетонных и				
21	бетонных конструкций, т		168	0.34	
22	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	0.29	

Привязан

ИНО. №

13112 тм - КС. ВМ

ИНО. №, подписи и даты в зам. ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ИНО. №

ведомость потребности
в материалах
к комплекту марки КС

Страница 1 из 2
РП 1 2
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Свердловское отделение
Ленинград

Answer 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вата минеральная, м ³	576110	113	2,5	
2	Рубероид, м ²	577402	055	660	
3	Стекло строительное	591000			
4	Стекло оконное (заводской				
5	ассортимент), м ²	591120	055	7,5	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Шифр: посл.	Подпись и дата	Взам инж. Н.
15.11.74		

Прибылан

УНБ №

13112 ТМ - КС. ВМ

JULY
2