

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 КОС. 017

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.
ВН2ТМ-ТХ.ВМ1	Компрессорная установка тип I. Ведомость потребности в материалах и комплекту марки ТХ.	3
- ТХ.ВМ2	Компрессорная установка тип II. Ведомость потребности в материалах и 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
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ.	15, 16
-КС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки КС.	17, 18

И.В. Млодт
13.11.77

Подпись дата 53см.учб.ч

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 50x4, Т		168	0,130	
6	лист δ=3мм, Т		168	0,045	
7	Штаги стали сортовой конструк				
8	ционной 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		0131000	168	1,3	
17	Трубы стальные горячедеформи-				
18	рованные гладкие (кроме нарез-				
19	ных), М	131000	006	220	
20		131000	168	1,3	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Привязки

Инв. №

13112ТМ-ТХ.ВМЗ

Нач. отд. ДОНЕНСКИЙ

Н.контр. Рыжов

ГИП. Кокалев

Нач. отд. Рыжов

Инженер Башаров

Компрессорная установка.

Тип III

Ведомость потребности в

материалах к комплекту

марки ТХ

Станд. лист

РП

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Север-Западный филиал

Ленинград

копир. Янис

формат А4

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 ²), Т		168	0.195	
5	уголок 50x4, Т		168	0.145	
6	лист δ=3мм, Т		168	0.05	
7	Циога стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, Т		168	0.195	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту.				
11	Сталь крупносортная, Т	095100	168	0.145	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщ-				
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 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

ИНВ. №

13112ТМ-ТХ.ВМ4

Исполн. Роменчук

Н.контр. Рыков

Г.И.П. Ковалев

Нач. гр. Васильев

Инженер Башарава

Компрессорная установка.

Тип IV

Ведомость потребности в
материалах к комплекту
марки ТХ

Сталь Лист Листов

РП 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северное отделение
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/см ²)				
5	Полоса 4x30, м		168	0,050	
6	Итого стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, т		168	0,050	
9	в том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту				
11	Сталь мелкосортовая	095 300	168	0,050	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Прибыло

И№. №

13112 тм - ЭП. ВМ

И№. №	И. контр.	Л. спец.	Нач. гр.	И. инженер	Раменский	Ломоносов	Фомин	Лурье	Карпов	Караба	09.89	09.89	09.89	09.89	09.89	Компрессорная станция отдельно стоящая на 4-5 компрессоров ВШВ	Этадия	Лист	Лист
13112 тм - 7	И. контр.	Л. спец.	Нач. гр.	И. инженер	Раменский	Ломоносов	Фомин	Лурье	Карпов	Караба	09.89	09.89	09.89	09.89	09.89	2,3/230 в конструкциях БМЗ	Р11	1	4
																бедность потребности в материалах	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	Север-Западное отделение	Ленинград

Копир. №2

Формат А4

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычно-				
2	венного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т		168	0,373	
5	Сталь арматурная				
6	класса А-II, т		168	0,245	
7	Сталь арматурная				
8	класса А-III, т	093004	168	1,131	
9	Сталь арматурная				
10	класса Ат-V и Ат-VI, т	093007	168	0,901	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-V, т	093008	168	0,008	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества, т			2,658	
15	Прокат листовоу	097100			
16	рядовоу, т	097200			
17		097300		0,392	
18	Итого стали в натураль-				
19	ноу массе, т			3,050	
20	в том числе по укрупнен-				
21	ному сортаменту				
22					

Альбом 7

Инв. № 102/15 и дата 330 м. 1964

13112 тм - АС, 8М

Ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки АС

Стация	Лист	Листов
АП	1	7

Энергосетьпроект
Северо-Западного отделения
Ленинград

Формат А4

Альбом 7

№ строки	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 4мм), 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					

ИМБ. Москва, Подпись и дата: 13.01.74

Прибязон

ИМБ. Н

13112ТМ - АС.ВМ 2

Листом 7

п/п 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 0,02мпс (23 кг/мм ²)				
10	I 24м, т		168	1,609	
11	C 20, т		168	0,492	
12	C 16, т		168	1,080	
13	C 12, т		168	0,029	
14	C 10, т		168	0,203	
15	C 8, т		168	0,021	
16	C 90×56×5, т		168	0,056	
17	L 100×100×7, т		168	0,026	
18	L 90×90×6, т		168	0,349	
19	L 75×75×6, т		168	4,683	
20	L 50×50×5, т		168	1,002	
21	L 36×36×4, т		168	0,001	
22	Ф18, т		168	0,007	
23	Ф16, т		168	0,002	
24					

Инв. листы Подпись и дата 533 м. инв.

Привязан

ИНВ. N

13112ТМ-АС.ВМ

лист
3

формат А4

Альбом 7

№ СТРОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм		
1	Ф8, т		168	0.044	
2	Ф6, т		168	0.010	
3	- $d = 12$, т		168	0.587	
4	- $d = 10$, т		168	0.736	
5	- $d = 8$, т		168	0.267	
6	- $d = 5$, т		168	0.737	
7	- $d = 4$, т		168	0.045	
8	рифл. ромб. - $d = 5$, 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 4мм), т	097100	168	3.949	

Инв. №, Подпись и дата

Приблизно

И.И.И.

13112тм - АС. ВМ

Лист

4

ФОРМАТА 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 с38/237		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					

Ильбом У

ИЧБ, ул. Лодки, 10
191074, Т. 77

Привязан

ИЧБ.Н

13112ТМ-АС. ВМ

Лист

5

Альбом 7

Условный номер	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм		
1	Всего привезенной стали				
2	к классу А-I и 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 (белила, олифа и т.д) кг	231000	168	136,8	
16	Продукция песогазопро-				
17	дукции песогазопро-				
18	дукции песогазопро-				
19	дукции песогазопро-				
20	дукции песогазопро-				
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. номер, Подпись и дата
13112 ТМ-АС.ВМ

ПРИВЯЗКА

ИВ.Н

13112 ТМ-АС.ВМ

Лист
6

миллион

к строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		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					

ИНВ. Лист. Листы и детали элементов

привязан

ИНВ. N

13112 ТМ-АС. 8М

лист

7

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовый рядовой, т	097 100	168	0.6	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т			0.55	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
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:

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инд. №

Инд. №

13112 ТМ-ОВ. ВМ

Инд. № подл. Нач. г.д. Захарова
Инженер Кузнецов

Безопасность потребности в сталях листовых листовых материалах. Р 1 2
Компрессорная станция отдела Энергосеть Проект на стоящая на 4-5 компрессорной Северо-Западное отделение ВШВ-23/230 в конструкциях БМЗ Ленинград

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		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					

Уч. №, инв. №, Подпись и дата
10.11.2007

Привязан:

Инв. №

13112ТМ-0В.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	0.05	
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 М400 , всего , т		168	3.75	
17	в том числе на изготовление:				
18	монокитных 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	

ЦНБ. МП. ПОПИСЬ И БАЛАНС М. И. И. А.

Привязан

13112 тм - КС. ВМ

г-ч отд 2-яменная
гип Козляев
г-ч. 20 Джексона
инженер Ямкина

ведомость потребности в материалах к комплекту марки КС

Страница 1 из 2
Энергосетьпроект
Свердловское отделение
Ленинград

Лист 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	Стекла строительное	591000			
4	Стекло оконное (забодской				
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					

ЦЕНТРАЛЬН. КОМП. ПОРТА
190120-18

Прибязан

Инд. №

13112 ТМ - КС. ВМ Лист 2