

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

Отраслевой типовой проект
13112 ГМ

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”
N 29-00342 от 25.10.89
Введен в действие
протоколом Минэнерго СССР
N 29 от 04.04.90

Главный инженер отделения
Главный инженер проекта

Софий Е.И. Боронов
Ю.И. Ковалев

Содержание альбома 7

Обозначение	Наименование	Стр.
13Н2ТМ-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
- ЗП. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЗП.	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

Учебник пособие и форма 53-М.И.У.2
 13Н2ТМ-ТХ.ВМ

Альбом 7

Номер 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 текучести 0.02 МПа (23 кг/мм ²), т	168	0.155		
5	Уголок 50×4, т	168	0.12		
6	Лист δ=3мм, т	168	0.035		
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т	168	0.155		
8	в том числе по укрупненному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.12	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщиной от 1.9 до 3.9 мм,	097200	168	0.035	
15	Трубы стальные (всего), м	131000	006	190	
16		131000	168	1.27	
17	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных), м	131000	006	190	
19		131000	168	1.27	
20					
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
22					

Привязка

Инв. №	Подпись и дата взятия изображения	Науч. отд. Роменский Контр. Рыков ГИП Кобзарев Науч. гр. Ващукевич Инженер башарова	13112 ТМ-ТХ. ВМ1 Компрессорная установка Тип I Ведомость потребности в материалах к комплекту парки ТХ	Сортамент		
				Сталь РП	Лист Л	Листов 1

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. шт.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0.02 НПа (23 кг/мм ²), т		168	0.17	
5	уголок 50x4, т		168	0.13	
6	лист δ=3мм, т		168	0.04	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе, т		168	0.17	
9	в том числе по укрупненного				
10	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		131000	168	1.49	
17	Трубы стальные горячедефор-				
18	мированые гладкие (кроме				
19	нарезных), м	131000	006	230	
20		131000	168	1.49	
21	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
22					

Приложение

Номер документа и дата взятия измерений

ИЗВ №

Наименование: РОДИОМЕТРИЧЕСКАЯ

Номер: 1/1

Год: 1978

Месяц: Июль

День: 10

Лето: 1978

Год: 1978

Месяц: Июль

День: 10

Лето: 1978

13112ТМ-ТХ. ВМ2

Н.контр	Рыжков	Г.контр	Логинов	Компрессорная установка.	Стабильность	Лист	Листов
ГИП	Кобзарев	ГИП	Логинов	Тип II	РП		1
Науч.рук	Заславский	Науч.рук	Логинов	Ведомость потребности в	Энергосистема проект		
Инженер	Башарова	Инженер	Логинов	материалах к комплекту	сборки и испытания		
				модуля ТХ	Ленинград		

копир. Аниф

Формат А4

Альбом 7

Н СПРИКУ	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество		Примечание
			ЕД. ИЗМ.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)				
4	уголок 50×4,	168	0,175		
5	лист б=3мм,	168	0,130		
6		168	0,045		
7	Цело сталь сортовой конструкционной в натуральной массе, т	168	0,175		
8	в том числе по укрупнению				
10	и по сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,13	
12		093100			
13	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,045	
14	Трубы стальные (всего), м	0131000	006	220	
15		0131000	168	1,3	
16	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных).	131000	006	220	
17		131000	168	1,3	
18	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	12	
21					
22					

Привязка

Инв.№	Нач. отп. временный	13112 ТМ-ТХ.8М3	Компрессорная установка.	
			Тип III	Сталь лист
Инв.№	Нач. отп. временный			Листов
ГИП	Кондратьев		РП	1
Инженер	Башаров			

Ведомость потребности в материалах к комплексу КОМПЛЕКТУ
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-западное отделение
Ленинград

Ллрбон 7

Номерка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовой конструкционной	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т				
4	уголок 50x4, Т	168	0.195		
5	лист δ=3мм, Т	168	0.145		
6					
7	Штамп стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т	168	0.195		
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту.				
10	Сталь крупносортовая, Т	095100	168	0.145	
11		093100			
12					
13	Сталь тонколистовая толщиной от 1.9 до 3.9 мм, Т	097200	168	0.05	
14	Трубы стальные (всего), м	131000	006	260	
15		131000	168	1.51	
16					
17	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных), м	131000	006	260	
18		131000	168	1.51	
19					
20	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	
21					
22					

Привязан

ИИВ. №

13112ТМ-ТХ.ВМ4

Иич.ото Роменской	Рейков	ГИП	Коболов	Нач.до Воскресенской	Инженер Башарова	Компрессорная установка. Тип IV	Ведомость потребности в материалах К комплекту парки ТХ	Станд. Аист Аистов РП	1

копир. Аниоф

форматац

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм		
1	Сталь сортовой конструкционная	095 000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)				
5	Листы 4x30, т		168	0,050	
6	Штоты стали сортовой кон-				
7	струкционной в натуральной				
8	массе, т		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					

Номер подачи	Подпись и дата взятия инв.
11/11/1-7	Инв. №

Привязан

13112 тн - ЭП. ВМ

Исп. отд Роменский 29.09

И.контр. Ломоносов	Ломоносов	09.89	Компрессорная станция отдельно
ГНПЗ г.ч Фомин	Фомин	09.89	стоящая на 4-5 компрессоров 8шт
Гл. спец. Лычье	Лычье	09.89	2,3/230 в конструкциях БМЗ
Ноч. гр. Козлов	Козлов	09.89	ведомость потребности
Инженер Козлова	Козлова	09.89	в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Северо-Западное отделение		
Ленинград		

Кондратова

формат А4

Анкета 7

Номер п/з	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество ед. изм.	Примечания
		материала	ед.		
1	Сортовой прокат обычного				
2	бесенного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	класса А-І, т		168	0,373	
5	Сталь арматурная				
6	класса А-ІІ, т		168	0,245	
7	Сталь арматурная				
8	класса А-ІІІ, т	093004	168	1,131	
9	Сталь арматурная				
10	класса АІ-ІІІ и АІІ-ІІІ, т	093007	168	0,901	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-ІІІ, т	093008	168	0,008	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества, т			2,658	
15	Прокат листовой	097100			
16	рядовой, т	097200			
17		097300		0,392	
18	Итого стали в натураль-				
19	ной массе, т			3,050	
20	в том числе по укрупнен-				
21	ному сортаменту				
22					

Год списания 08.02.2013

Бланк № 1

Нач.отд. Роменский Ю.Н.
Г.И.П. Кобяков М.Д.
Нач.гр. Шлемов Е.Ш.
Ст.инж. Колинько Е.Л.

Ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки АС

стадия лист	листов
рп	1
Энергосетевой проект Северо-Западного района г. Ленинград	

формата АЧ

Лильбом 7

Номер посл.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	вз. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300			
2		095300	168	2,460	
3	Катанка, т	093400	168	0,198	
4	Сталь толстолистовая				
5	рязьбовых марок (от чмм), т	097100	168	0,392	
6	Металлоизделия промыш- ленного назначения				
7	(метизы)	120000			
8	Пробивка стальная				
10	низкоуглеродистая				
11	обыкновенного качества				
12	для железобетона, т	121300	168	0,373	
13	Проволока стальная				
14	низкоуглеродистая				
15	периодического профи- ля, т	121400	168	0,388	
17	Итого металлоизделий				
18	промышленного назна- чения, т	121300			
19		121400	168	0,761	
20	Итого стали, приведенной				
21	к стали класса А-Г, т		168	5,375	
22	то же, к стали класса				
23	C38/23, т		168	0,392	
24					

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Приложение

ИНВ. Н

131127М - АС. ВМ 2

Лист № 7

Справка о работе и затратах

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	з/з		
1	Всего стали, приведенной				
2	к классу А-I и				
3	с 38/23, т		168	5,767	
4	Сталь сортовая				
5	конструкционная	095000			
6	Прокат из стали углеро- дистой общего назна- чения с пределом теку- чести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)				
10	I 24M, т		168	1,609	
11	L 20, т		168	0,492	
12	L 16, т		168	1,080	
13	L 12, т		168	0,029	
14	L 10, т		168	0,203	
15	L 8, т		168	0,021	
16	L 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	Φ18, т		168	0,007	
23	Φ16, т		168	0,002	
24					

Привязан

ИЧВ.Н

13112ТМ - АС.ВМ

3

формата А4

Альбом 7

номер пункта	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм		
1	φ8, т		168	0.044	
2	φ6, т		168	0.010	
3	- δ = 12, т		168	0.587	
4	- δ = 10, т		168	0.736	
5	- δ = 8, т		168	0.267	
6	- δ = 5, т		168	0.737	
7	- δ = 4, т		168	0.045	
8	рифл. ромб. - δ = 5, т		168	1.577	
9					
10	УГОЛОВО СТАЛИ СОРТОВОЙ				
11	КОНСТРУКЦИОННОЙ, 6				
12	натуральной массе, т		168	13,563	
13	в том числе по				
14	ЧУКРУЧНЕННОМУ 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	

ИЧ. № подачи	Подпись и дата	взято
111111-7		11.11.11

Приложение

ИЧ. №

131127М - АС. ВМ

4

ФОРМАТРАУ

Гильбон /

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество е.з. изм.	Примечание
		материала	изм.		
1	Итого стали сортовой				
2	конструкционной, приве-				
3	денной к стали класса С38/23Г			168	13,563
4	Всего сортового проката				
5	обыкновенного качества				
6	стали сортовой конструк-				
7	ционной листового про-				
8	катка, 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					

Прибязан

УЧБ. Н

Лист 5

13112ТМ-АС. ВМ

Листом 7

номер последовательности	Наименование материала и единица измерения	код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм		
1	Всего приведенной 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	пробоные, т	13850	168	0,114	
12	Трубы и муфты asbestos-				
13	цементные, м. усл. труб	578600	027	4,8	
14	Материалы лакокрасоч-				
15	ные (белила, олифа и т.д.) кг	231000	166	136,8	
16	Пробукция 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	

ИЧБ.Н/ПОДА	Подпись и дата взм. инв.
13/16/74-74	

Привязан

ИЧБ.Н

13112 ТМ - АС. ВМ

Лист

6

номер последовательности	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	158	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		158	37,71	
8	в том числе на:				
9	изготовление монолитных				
10	железобетонных и бетонных				
11	конструкций, т		158	16,85	
12	изготовление сборных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		158	20,86	
15	штукатурка сухая				
16	гибсовая, 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					

Приложение

ИМВ.Н

13112 ГМ-АС. 8М

Лист 7

Альбом 7

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой, рессиверт	097 100	168	0.6	
2	Итого стали в натуральной массе,	T		0.55	
3	Затем числе по укрупненному 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 назначения (нетизы), Т	120 000	168	0.015	
13	Продолка стальная низкоуглеродистая				
14	толя периодического профиля, Т	121 400	168	0.02	
15	В.р.-I				
16	Итого металлоизделий промыш- ленного назначения, Т		168	0.035	
17	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23, Т		168	1.15	
18	Итого стали приведенной к стали класса А-I, Т		168	0.035	
22					

Привязан:

Номер пункта	Подпись и дата в бланке №	Бедоность потребности в		Статус	Лист	Листов
		материалах	Р			
4	Нач.го. Захарова Г.А. Инженер Кузнецова Г.Чечет					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

13112 ТМ-ОВ. ВМ

Бедоность потребности в
материалах.

Статус	Лист	Листов
P	1	2

Компрессорная станция отдела энергосистем ПРОКГП
на стоящая на 45 компрессоров (Северо-Западное отделение
ЗШВ-23/230 конструкции БМЗ) Ленинград

Альбом 7

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изн.		
1	Всего стоки приведенной				
2	к классам А-І, С38/23, т		168	1.185	
3	Материалы лакокрасочные, кг	231 720	155	3	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Изменение	Подпись и фамилия	Зарегистрировано
1	2	3

Привязан:

Цифр. №

Лист
2

13112 ТМ-08. ВМ

Альбом 7

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	рд. штм		
1	Битумы нефтяные и				
2	станичные, т	025600	168	1.6	
3	Сталь кровельная, т	097400	168	0.05	
4	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	0.4	
5	Блоки ёдерные в сборе				
6	(комплектно), м ²	536110	055	4.1	
7	Блоки оконные в сборе				
8	(комплектно), м ²	536130	055	8.4	
9	Щебень, м ³	571110	113	10.13	
10	Гравий, м ³	571120	113	1.06	
11	Лесок, м ³	571140	113	4.1	
12	Портландцемент, т	573110			
13	M 300, т	573151	168	4.52	
14	Цемент, приведенный к марке M400, всего, т				
15			168	3.75	
16	В том числе на изготовление:				
17	монолитных железобетонных				
18	и бетонных конструкций, т		168	3.41	
19	сборных железобетонных и				
20	бетонных конструкций, т		168	0.34	
21	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	0.29	

Инв. № подпись и дата взятия, штамп
13/12/1978

Привязан

Инв. №

13112тм - КС.ВМ

Ч/ч ото Зоринский
ГИП Коболев
Ч/ч. до Алексеева
Инженер Демкина

19.10.78
19.10.78
19.10.78
19.10.78

Составила Чисто Листов
РП 1 1 2
Энергосетьпроект
Одесса-Западное отделение
Ленинград

Номер пункта	Наименование материала и единица измерения	Код		Приме- чание
		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 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				

Приблзан

Инд. №:

13112 ТМ - КС.ВМ

Лист
2УД-Б Аппаратура и инструменты
150107-74-1-2