

Типовой проект
904-Г-69.87

Компрессорная станция отдельно
стоящая на 2-3 компрессора
4ВУ1-3/46 производительностью
по 3 м³/мин.

Альбом VII

Ведомости потребности в материалах

				Привезен	

Нав. 48

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 442 Инв.№ СФ 786-06 тираж 330
Сдано в печать 23.12.1987 г цена 0-32

Типовой проект
904-I-69.87

Компрессорная станция отдельно
стоящая на 2-3 компрессора
4ВУ1 - 3/46 производительностью
по 3 м³/мин

Альбом №

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект
утвержден и введен
в действие Минэнерго
СССР
Протокол №52 от 09.12.86

Зам. главного инженера отделения *В.В. Карлов*

Главный инженер проекта *Ю.Д. Перфелов*

				Привезен	
№ в №					

Копир. бланк 904-I-69.87

Содержание альбома VII

Обозначение	Наименование	Стр.
904-1-69.87-ТХ.ВМ1	Компрессорная установка тип I	
	Ведомость потребности в матери- риалах к комплекту марки ТХ	3
-ТХ,ВМ2	Компрессорная установка тип II	
	Ведомость потребности в матери- риалах к комплекту марки ТХ	5
-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в матери- риалах к комплекту марки ЭП	7
-АС.ВМ	Ведомость потребности в матери- риалах к комплекту марки АС	8
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в матери- риалах к комплекту марки ОВ	14

Альбом VII

904-1-69.87

Титовский проект

№ п.п. инв.	Годы и дата	Вит. инв. д.
121874-17		

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	шт.	всего	
Антенна VII 904-1-69.87 Типовой проект	1	Сортовой прокат обыкновенного					
	2	качества					093000
	3	Прокат из стали углеродистой					
	4	общего назначения с пределом					
	5	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²),					
	6	т					168 - 0,186 0,186
	7	В тон числе по укрупненному					
	8	сортменту:					
	9	Сталь крупносортная, т					092500 168 - 0,14 0,14
	10	Сталь мелкосортная, т					093100 168 - 0,016 0,016
	11	Сталь танколистовая толщиной					
	12	от 1,9 до 3,9 мм, т					097200 168 - 0,03 0,03
	13	Итого стали приведенной к стали					
	14	класса С38/23, т					168 - 0,186 0,186
	15	Трубы стальные, м					181700 006 - 186 186
	16	т					168 0,516 0,516
	17	Трубы стальные горячедеформированные					
	18	ровные (кроме нарезных), м					131000 006 - 155 155
	19	т					168 - 0,426 0,426
	20						
Примечание В заказе даны количества материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, в заказе типовой - индивидуальной конструкции и изделий.							
Привезен							
Мв. №							
Контр. Восточный ЦУС 14.8.80							
ТТ 904-1-69.87 ТХ.ВМ1							
120% м-1	Новосиб. ГИИ	Евсенов	БСМ	14.11.80	Компрессорная установка.		
	Рязан. Инженер. Институт	Бочарова	Н.С.	15.11.80	Тип I		
Ведомость потребности в материалах и комплектующих ТХ					Страна	Лист	Листов
					РП	1	2
					SNEDECHEVA TRADENT		
					Центр Снедек Инженерная Компания		

Альбом III

904-1-69.87

Типовой проект

№ материала	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	имд	всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(газовые), м	138500	006	-	31	31
3	м		168	-	0,09	0,09
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ в. № подл. 180467-Т.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка			
Инв. №			

ТП 904-1-69.87 ТХ.ВМ1 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортной прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 0.02 МПа (23 кг/мм ²),					
6	т		168	-	0,205	0,205
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная, т	092500	168	-	0,15	0,15
10	Сталь малкосортная, т	093100	168	-	0,02	0,02
11	Сталь толкостовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,035	0,035
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса С 38/БЗ, т		168	-	0,205	0,205
15	Трубы стальные, м	131700	006	-	215	215
16	т		168	-	0,593	0,593
17	Трубы стальные горячедеформи-					
18	рованные (кроме нарезных), м	131000	006	-	180	180
19	т		168	-	0,498	0,498
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделия				
		Привезен		
Инв. №				
Н.контр. Вачаевская		К.И.С.		
		ТТ 904-1-69.87		
		ТХ. ВМ2		
Нач. отд. Есенов	БС	16.12.81	Компрессорная установка Тип II Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ	
ГМП Парфенов	БС	16.12.81		
Рук. эк. Вачаевская	БС	16.12.81		
Инженер Башарова	БС	16.12.81		
		Стадия	Лист	Листов
		РП	1	2
		ЭНЕРГΟΣΕΤΥΠΡΟΔΕΚΤ Север-Западное отделение Ленинград		

Копир. *[подпись]*

форма 14

Д. Яковлев
504-1-69.87
Типовой проект

Листов 17

904-1-69.87

Туповој проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые), м	138500	006	-	35	35
3						
4			168	-	0,095	0,095
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязка				

№ д. № инв. Подпись и дата
12946 от 77

ТП 904-1-69.87 ТХ. ВМ2

Комп. чертеж форма 84

Лист
2

Альбом VII

904-1-69-87

Тепловой пункт

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095 000				
2	Прокат из стали чугунистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)					
5	Полоса 4х30, т		168		0,036	0,036
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		168		0,036	0,036
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,036	0,036
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальной (нетиповые) конструкции и изделий.

Привезен:

Инв. №
Контр. Копия 20/ 6.11.87

ТТ 904-1-69-87

ЭП. ВМ

1986 г. 17

Наз. отд. Романский
ГМП Лодзинский
ГМП Лодзинский
Вед. упр. Копьев
Инженер Лодзинский

Ведомство потребности в материале и комплектации № 97

№ инв. 27
№ инв. 1
ЗЕРКАЛЬНИКОВ
Золотые украшения
"Самарский"

Копия чека

приложение 87

Анкет №

904-1-69.87

Тиловой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,41		0,41
4	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,05		0,05
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,42		1,42
6	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,49		0,49
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т		168	2,97		2,97
9	Сталь сортовая, т	0931	168	0,15		0,15
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,06		0,06
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		168	2,58		2,58
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15		0,15
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,44		0,44
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,95		0,95
18	Катанка, т	093400	168	0,98		0,98
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от ЧМН), т	097100	168	0,06		0,06

Примечание в графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе, инд. - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Примечания:

Инв. №

И.контр. Ковалев / 16.12.86

ТП 904-1-69.87 АС-ВМ

Всего инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

293474-77

Мат. отв. Романович / 16.12.86
 Г.И.П. Паздранов / 16.12.86
 Рук. вр. Шилова / 16.12.86
 Проверил Ковалев / 16.12.86
 Инженер Мазова / 16.12.86

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Страна	Лист	Листов
ДТ	1	6

ЭНЕРГДЕСБПРОЕКТ
 С.И.И.Золотых старший инженер
 Пилимаров

Копир. Инд

формат А4

Ансамбль

904-1-69.87

Типовой проект

Инт. № подл. 129/161-7
Полное наименование

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	в изм.	тип	инв.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистав обыкновенного качества					
5	для железобетона	121300				
6	B-1, т		168	0,05		0,05
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля	121400				
9	Bp-I, т		168	0,3		0,3
10	Итого металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, т		168	0,35		0,35
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168	4,07		4,07
14	То же, к стали класса С 38/28, т		168	0,18		0,18
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу А-I и С 38/23, т		168	4,25		4,25
17	Сталь сортовая конструкционная	095 000				
18	Прокат из стали углеродистой					
19	общего назначения в предлом					
20	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²),					
21	т		168	0,05	2,53	2,58
22	Швеллер 20, т		168		0,73	0,73
23	Швеллер 10, т		168		0,03	0,03
24						
25						
26						

Привязан

Инт. №

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ

Копр. Витф

формат А4

Лист

2

Альбом №1

904-1-69.87

Типовой проект

Имя и фамилия. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Уголок неравнобокий					
2	100 x 63 x 6, т		168		0,06	0,06
3	Уголок равнобокий					
4	75 x 75 x 6, т		168		0,02	0,02
5	63 x 63 x 5, т		168		0,02	0,02
6	50 x 50 x 5, т		168		0,29	0,29
7	Лист $\delta = 8$, т		168		0,60	0,60
8	Рифл. сталь $\delta = 5$, т		168		0,74	0,74
9	Полоса 4 x 40, т		168		0,01	0,01
10	Полоса 6 x 100, т		168		0,01	0,01
11	Полоса 8 x 100, т		168		0,02	0,02
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной в натуральной массе, т		168	0,05	2,53	2,58
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,76	0,76
17	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,01	0,42	0,43
18	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,01	0,01
19	Сталь тонколистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,04	1,34	1,38
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, приведенной к стали					
23	класса С38/23, т.		168	0,05	2,53	2,58
24						
25						
26						

Привезен

Инв. №

ТП 904-1-69.87

АС.ВМ

Лист
3

Комп. д.к.

Формат 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	Всего
1	Всего сортового проката обмк-					
2	новейшего качества, стали					
3	сортовой конструкционной, ме:					
4	тового проката, металлоизделий					
5	промышленного назначения в					
6	натуральной массе, т		168	2,98	2,53	5,51
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту (без метизов)					
9	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,76	0,76
10	Сталь крупносортная, т	093100				
11		095100	168	0,16	0,42	0,58
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,44		0,44
13	Сталь мелкосортная, т	093300				
14		095300	168	0,95	0,01	0,96
15	Катанка, т	093400	168	0,98		0,98
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	168	0,10	1,34	1,44
18	Всего приведенной стали к					
19	классу А-І и С38/23, т		168	4,3	2,53	6,83
20	в том числе:					
21	на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструк-					
22	ций, т		168	4,25		4,25
23						
24						
25						
26						
Привезен						
Инв. №						
ТП 904-1-69-87						
АС. ВМ.						
Комп. А.А.А.						
Земля АУ						

ТП 904-1-69-87

АС. ВМ.

Инв. №

4

Альбом №

904-1-69-87

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата
12/9/84-17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Строительные стальные конструк-					
2	ции, т		168	0,05	2,53	2,58
3	Производство лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	ющих промышленности	530000				
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м ²	536110	055	6,13		6,13
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), м ²	536130	055	9,4		9,4
10	Плиты-древесноволокнистые					
11	твёрдые, м ²	553622	055	4,1		4,1
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе, м ³		113	2,0		2,0
14	Щебень, м ³	571110	113	33,8		33,8
15	Песок строительный природный, м ³	571140	113	50,3		50,3
16	Заполнители пористые м ³	571200	113	37,5		37,5
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент, т	573110	168	16,15	3,76	19,91
19	М300, т	573151	168	0,41	3,76	4,17
20	М400, т	573112	168	15,74		15,74
21	Цемент, приведенный к марке					
22	М400, всего, т		168	16,11	3,38	19,49
23	В том числе на:					
24	изготовление монолитных бетон-					
25	ных конструкций, т		168		3,38	3,38
26						

Пробитов			
Инв. №			

ТТ 904-1-69-87 АС. ВМ 5

Контроль. *Сурф*

формат АУ

Альбом №1

904-1-69-87

Типовой проект

Инв. № подл. 129467-1
Подпись и дата
Взам. инв. №

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	№ инв.	мл	м ²	Всего
1	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций.					
2						
3	т		168	16,11		16,11
4	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798		2,5	2,5
5	Плитки керамические для полов,					
6	м ²	575240	055		36	36
7	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, м ²	577400	055		404	404
8	Рубероид, м ²	577402	055		104	104
9	Стекло строительное	591000				
10	Стекло оконное (заводской ассортимент): м ²	591120	055		9,0	9,0
11	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		1,35	1,35
12	Материалы лакокрасочные (беленка, олифа и т.д.) кг	231000	116		0,34	0,34
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязки

Инв. №:

ТТ 904-1-69-87 РС.ВМ 6

Альбом №

904-1-69.87

Титовый проект

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	мл	лмд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168		0,028	0,028
2		093200				
3		093300				
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,012	0,012
7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,004	0,004
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,12	0,12
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С38/23, т		168		0,028	0,028
11	Сталь сортовая конструкционная	095000				
12	Прокат из стали углеродистой					
13	общего назначения с пределом					
14	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²),					
15	т		168		0,195	0,195
16	В том числе по крупному					
17	сортаменту					
18	Сталь тонколистовая рядовых					
19	марок (от 4мм), т	097000	168		0,006	0,006
20						

Примечание В графе "мл" указаны количество материалов, потребное для изготовления титовых и стандартных изделий, а в графе "лмд" индивидуальным (нетитовым) конструкций и изделий

Привязки

Инд №
Исполн. Хайтова Т.И. 16.11.36

ТП 904-1-69.87 ДВ.ВМ

Инд. № по: 1234567
Полное и дата: 16.11.36

И/П Гаврилов В.И. №58
Исполн. Беликов Ю.И. №118
И.К.Зр. Хайтова Т.И. №186
Исполн. Жидков В.И. №188

Безопасность потребности в материалах к комплекту марок ДВ

Статус Актив
ПП 1 2
ЭНЕРГОСЕТЬ ПИДЕКТ
Центро-Западное отделение
Пензенская

Копировать: *Сурф*

формат А4

Лист VII

904-1-69.87

Типовой проект

№ инв. № инв. Подпись и дата
1294874-17

№ строки	Наименования материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,109	0,109
3	Сталь кровельная, т	097400	168		0,08	0,08
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной, приведенной к стали					
6	класса С38/23, т		168		0,195	0,195
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязки		
И.в. №		

77 904-1-69.87 05.8М