

*Типовой проект
904-I-69.87*

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

Альбом VII

Ведомости потребности в материалах

				<i>Привязан</i>	
<i>МДВ-42</i>					

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
ЧВУ1 - 3/46 производительностью
по 3 м³/мин

Альбом VII

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. Порфенов*

				Привязан	
КМБ №					

Комп. отд. 904-I-69.87

Содержание альбома VII

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

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

№ п.п. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и
129167Н.77		

Копия [подпись]

Фирма АУ

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
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 том 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 тонколистовая 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	(кроме нарезных), м	131000	006	-	155	155
19	т		168	-	0,426	0,426
20						

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

				Произв.			
№ в. №							
К. лист.	В. лист.	Ф. лист.	И. лист.				
				ТП 904-1-69.87 ТХ. ВМ1			
Исполн.	Евсенов	БСМ	4.11.85	Компрессорная установка.			Станд.
ГМТ	Парфенов	А.Б.	1.12.86	ТУ I			Лист
Рис. ср.	Васильев	С.В.	1.12.86	Ведомость потребностей в материалах и комплектующим			РП
Инженер	Бочаров	В.С.	1.12.86	марки ТХ			2
							СНЕРГОВСЕТЬПРОЕКТ
							Сеть: Зональные центры
							Ленинград

Комп. лист от 10-06 форма 14

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	имп	всего
1	Трубы сварные газопроводные					
2	(газовые), м	138500	006	-	31	31
3	т		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						

№ подл. 1294674-17

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка

Инв. №

ТТ 904-1-69.87 ТХ.ВМ1

Лист 2

Дальбом III

904-1-69.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
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	-	0,205	0,205
7	В том числе по укрупненной					
8	сортовой:					
9	Сталь крупносортная, т	092500	168	-	0,15	0,15
10	Сталь мелкосортная, т	093100	168	-	0,02	0,02
11	Сталь тонколистовая 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 38/23, 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

Привязан

Инв. №

Н.контр. Восилевская 16.12.86

ТП 904-1-69.87

ТХ. ВМ2

Нач. отд. Есионов ГСМ 16.12.86
 ГИП Марфеев ВАР 16.12.86
 Рук. гр. Восилевская 16.12.86
 Инженер Бошарова 16.12.86

Компрессорная установка
 Тип II
 Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

Стадия Лист Листов
 РП 1 2
 ЭНЕРГΟΣΕΤЬПРОЕКТ
 Северо-Западное отделение
 Ленинград

№ подл. 129467М-7
 Подпись и дата

Копир. *Андр*

формат А4

Альбом III
Типовой проект 904-1-69.87

№ 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			168	-	0,095	0,095
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ в. № инв. Подпись и дата
12946ТМ-17

Привезен
Инв №

ТТ 904-1-69.87 ТХ. ВМ2 2

Альбом №

904-1-69-87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)					
5	Полоса 4x30, 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." индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия.

Привезен:

Инд. №

М.контр. Карлов 25/1 61136

ТП 904-1-69-87

ЭП. ВМ

Част. отдел Ржевский
 ГИП Парфенов
 ГИП Лубовкина
 Ведущий Карлов
 Инженер Лыкозова

Ведомость потребности в материалах к комплекту черт. № 118/87

№ подл. 27
 Лист 1
 ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Энергосетевые проекты

Комп. инст.

Лист 1/1

12946 ТИ-17

Альбом VIII
 Типовой проект 904-1-69.87

№ 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 обыкновенного					
8	качества, т		168	2,37		2,37
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 ЧММ), 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.

Привязан:

Инв. №
 Н.контр. Ковалев 16.12.86

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ

Инв. № подл. 129467-7
 Подпись и дата

Нач. отд. Ромвлюки *Галеев* 16.12.86
 ГИП Парфанов *Вадим* 16.12.86
 Рук. вр. Шляхова *Виктор* 16.12.86
 Проверил Ковалев *Виктор* 16.12.86
 Инженер Мазова *Мазова* 16.12.86

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия Лист Листов
 РП 1 6
 ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Северо-Западное отделение
 Ленинград

Альбом №

904-1-69.87

Типовой проект

Инд. № подл. Подпись и дата
129467М-77

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вв изм.	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая 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 предельном					
20	текучести 0,2 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			
			Инд. №			
			Итого			
ТП 904-1-69.87			АС.ВМ		2	

Альбом VIII

904-1-69.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 С 38/23, т.		168	0,05	2,53	2,58
24						
25						
26						

Привезен

Инд. №			

Инд. № подл. 129467-7
Подпись и дата Взам. инв. №

ТИП 904-1-69.87 АС.ВМ 3

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обик-					
2	новенного качества, стали					
3	сортовой конструкционной, мар-					
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	сортамвенту (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-I 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						

Приведено

Инв. №

Инв. № подл. 12946м.Т.7
Взят инв. №
Подпись и дата

ТТ 904-1-69.87 АС. ВМ. 4

Комп. А.И.И.И.

Земля 24

Альбом VII
 Типовой проект 904-1-69.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	имб.	всего
1	Строительные стальные конструк-					
2	ции, т		188	0,05	2,53	2,58
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно деревообрабатыва-					
5	ющей промышленности	530000				
6	Блоки дверные в сборке					
7	(комплектно), м ²	536110	055	6,13		6,13
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), м ²	536130	0,55	9,4		9,4
10	Плиты-древесноволокнистые					
11	твёрдые, м ²	553622	0,55	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						

Инв. № подл. 1294674-17
 Подпись и дата

Привязан

ИМБ. №

ТТ 904-1-69.87 АС. ВМ 5

Контроль. *Смирнов*

формат А4

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	млн	тыс.	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,					
8	м ²	577400	055		404	404
9	Рубероид,					
10	м ²	577402	055		104	104
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное (заводской ассортимент):					
13	м ²	591120	055		9,0	9,0
14	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		1,35	1,35
15	Материалы лакокрасочные (беленка, олифа и т.д.):					
16	кг	231000	116		0,34	0,34
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Дальбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

Инв. № подл. 129467Н-1.7
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ 6

Альбом III

904-1-69.87

Тиловой проект

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	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 рабочих					
19	марок (от 4мм), т	097000	168		0,006	0,006
20						

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

Привязан

Инв №

И.контр. Хаитова Хаит 16.12.86

ТП 904-1-69.87 ОВ.ВМ

Инв. № по: 12345678-7

Полное и дата

Взвешив №

И.контр. Хаитова Хаит 16.12.86
И.контр. Хаитова Хаит 16.12.86
И.контр. Хаитова Хаит 16.12.86

Зедомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Статус Акта Листов
РП 1 2
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировано: *Сур*

формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

№ строки	Наименование 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	Штго 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						

№ инв. № подл. Подпись и дата
129467М-71

Привязка
Инв. №

717 904-1-69.87 03.ВМ