

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-44С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 23

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СВЯЗЬ И СИГ-
НАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ВЕДОМОСТИ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, ВЕДОМОСТИ
ИЗДЕЛИИ ИЗЗ

СФ ДИИП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 5632 инв. 22699-26 тираж 242
Сдано в печать 18.10.1988 Цена 0-60

22699-26
ЦЕНА 0-30

				ПРИВЯЗКА:	

ИИВ. МЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 23

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ И СИГ-
НАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТИ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. ВЕДОМОСТИ
ИЗДЕЛИЙ М33

РАЗРАБОТАН

ГПИ САНТЕХПРОЕКТОМ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН

ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛА №78
ОТ 29.09.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Шиллер Н.И. Шиллер

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

К. Козлов С.А. Козлов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	К-ВО СТР.	№№ ² СТР.
1.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		1	2
2.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ЭМ, ВМ		2	3-4
3.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	ЭО1, ВМ	2	5-6
4.	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	СС1, ВМ	1	7
5.	АВТОМАТИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ.	А.В.М	3	8-10
6.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.	ЭМ1, И, ВА	1	11
7.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	ЭМ1, И, ВБ	1	12
8.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.	ЭО1, И, ВА	1	13
9.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОН- СТРУКЦИЙ ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВАЕ- НИЮ В МЭЗ.	ЭО1, И, ВБ	1	14

АЛЬБОМ 23

И.В.А.Павлов Подпись и дата 1980.11.14

А1660М 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД.		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
2	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ					
3	С ПОЛНОСТЬЮ СПЛЮЩЕННЫМ					
4	ГРАТОМ ГОСТ 10704-76					
5	25x1,6 КМ	130300	008		0,13	0,13
6	Т	130300	168		0,12	0,12
7	33x2,0 КМ	130300	008		0,02	0,02
8	Т	130300	168		0,03	0,03
9	48x2,0 КМ	130300	008		0,035	0,035
10	Т	130300	168		0,083	0,083
11	60x2,0 КМ	130300	008		0,035	0,035
12	Т	130300	168		0,1	0,1
13	20x2,5 КМ	130300	008		0,635	0,635
14	Т	130300	168		0,68	0,68
15	25x2,5 КМ	130300	008		0,07	0,07
16	Т	130300	168		0,097	0,097
17	33x2,5 КМ	130300	008		0,06	0,06
18	Т	130300	168		0,11	0,11
19	48x2,5 КМ	130300	008		0,04	0,04
20	Т	130300	168		0,117	0,117

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87

ЭМ1.8М

И.М.П.Р. КОЗЛОВ Н.В.В.В. VI.87
 И.М.О.Д. РАЙЕРШТЕЙН Л.В.В.В. VI.87
 Э.М.О.Д. ГОХОВИМ Л.В.В.В. VI.87
 Р.У.К.Г.Р. С.И.Н.И.С. Н.В.В.В. VI.87
 С.Т.И.М.Ж. Д.Е.У.Е.Ж.К.И.Н.А. Л.В.В.В. VI.87
 И.КОНТ.Р. НЕМЕЦ Л.В.В.В. VI.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ.

Листов	Листов	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

ИНВ.№ - по плану Подпись и дата ВЗЯТ. ИМ. №

Альбом 23

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Труба водогазопроводная				
2	неоцинкованная				
3	ГОСТ 3262-75				
4	Н-р 75,5 × 3,2 мм	138500	008	0,025	0,025
5	Т	138500	168	0,072	0,072
6	Трубы полиэтиленовые				
7	Труба из полиэтилена				
8	Высокого давления, ПВД,				
9	среднего типа, наружным				
10	диаметром ГОСТ 18599-83				
11	25 мм мм	221111	008	0,2	0,2
12	32 мм мм	221111	008	0,045	0,045
13	40 мм мм	221111	008	0,045	0,045
14	Труба из полиэтилена				
15	низкого давления, ПНД,				
16	среднего типа, наружным				
17	диаметром ГОСТ 18599-83				
18	63 мм мм	221111	008	0,075	0,075
19	75 мм мм	221111	008	0,05	0,05
20	Натуральная сталь класса				
21	С 38/23, Т		168	12	12
22	Труба асбоцементная 100,				
23	ГОСТ 1839-72, усл. труб	578631	000	52,2	52,2
24	Лист асбестоцементный марки				
25	400, ГОСТ 4248-78, тыс. м ²	578159	000	0,24	0,24

ИНВЕНТАРЬ ПОДАТКИ И ДАТА ВЗЯТИЯ №

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

903-1-250.87

3М1.ВМ

Лист 2

Альбом 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Внутреннее освещение					
2	Трубы стальные					
3	Труба водогазопроводная					
4	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25 х 2, 8 мм	138500	008	0,08	0,08	
6	Т	138500	168	0,195	0,195	
7	Трубы полиэтиленовые					
8	Труба из полиэтилена высокого					
9	давления, наружным диаметром,					
10	среднего типа, ПВД:					
11	25 мм, км	221111	008	0,05	0,05	
12	Натуральная сталь					
13	класса С38/23, т		168	4,7	4,7	
14						
15	Наружное освещение					
16	Трубы стальные					
17	Труба водогазопроводная					
18	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
19	Н-р 25 х 2, 8 мм	138500	008	0,1	0,1	
20	Т	138500	168	0,24	0,24	

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальной (нетиповой) конструкции и изделия.

Привязка

№ инв. №, Подпись и дата

Инв. №
 Гл. ин. пр. Козлов И.Ф. 11.87
 Нач. отд. Фридрихштейн А.Ю. 11.87
 Гл. спец. Немец Л.И. 11.87
 Рук. гр. Николшкова С.И. 11.87
 Н. контр. Губайдам Г.В. 11.87

903-1-250.87

301.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

Страницы Лист Листов
 Р 1 2

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 23

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная					
3	НЕОЦИНКОВАННАЯ					
4	ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25x2,8 км	138500	008	0,04		0,04
6	Т	138500	168	0,085		0,085
7	Н-р 50x2,8, км	138500	008	0,1		0,1
8	Т	138500	168	0,57		0,57
9	Трубы полиэтиленовые					
10	Труба из полиэтилена					
11	высокого давления наружным					
12	диаметром, среднего типа,					
13	ПВД:					
14	25мм, км	221111	008	0,06		0,06
15	Труба асбоцементная					
16	Ф100мм, км		008	0,450		0,450

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (МЕТАЛЛОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

Имя, № подл. Листы в датах. Визы, инв. №

			ПРИВЯЗКИ						
ИНВ. №			903-1-250.87			СС1.ВМ			
гл. ин. гр.	Козлов	Коп	VI.87						
НАЧ. ОТД.	ФРАЙЕРШТЕЙН	401	VI.87						
гл. СПЕЦ.	НЕМЕЦ	112	VI.87						
ДУК. ГР.	НИКОЛКОВА	112	VI.87						
СТ. ИНЖ.	МУРАШКИНА	112	VI.87						
И. КОНТР.	ГОЛЫЙ	112	VI.87						
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.						СРЕДНЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	1	
						САНТЕХПРОЕКТ			

АЛБОМ 23

№ ПУНКТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗМ.	ВСЕГО
1	КОТАН КЕ-25-14с № I... 4					
2						
3	ТРУБКА ПВХ ϕ 9 x 1	ТУ6-05-	М			40
4		-1342-76				
5						
6	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ	ГОСТ 5496-	М			22
7	РС 8,0 x 1,3	-78				
8						
9	ТРУБА ПВХ .С" ϕ 32 мм	ГОСТ 18599-	М			148
10		-73				
11						
12	МЕТАЛЛОРУКАВ ϕ 18 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			48
13						
14	МЕТАЛЛОРУКАВ ϕ 32 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			60
15						
16	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛ-					
17	ЛОВ, ПРИВЕДЕННЫЙ К СТАЛИ					
18	КЛАССА С38/23. КОЭФФИЦИЕНТ					
19	НА ОТХОДЫ 3,7%		КТ			4000
20						

 №№ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 Ф.И.О. ИЛИ И.О.

ТА ИИИ.	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	
МАНОТА	ФАЙЕРМЕН	<i>Файермен</i>	
ТА СПЕЦ.	ЭЙНТЕН	<i>Эйнтен</i>	
РУК. ГР.	КОЧАНОВ	<i>Кочанов</i>	
СТ. ИИИ.	ДРАКИНА	<i>Дракина</i>	
ИИИ.	САКУИ	<i>Сакуи</i>	
И. КОНТР.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>	

ПРИВЯЗАН	
№№ №	
903-1-250.87	
ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДЪЯЩИКОМ	

А.ВМ	
СТАВНО ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3
САНТЕХПРОЕКТ.	

Альбом 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМА.	ВСЕГО
1	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
2						
3	ТРУБКА ПВХ $\varnothing 9 \times 1$	ТУ6-05-1342	М			36
4		-76				
5						
6	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ	ГОСТ 5496-	М			3
7	20 8,0 x 1,3	-78				
8						
9	ТРУБА ПВХ «С» $\varnothing 25$ мм	ГОСТ 18599-	М			284
10		-73				
11						
12	МЕТАЛЛУРУКАВ $\varnothing 25$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			36
13						
14						
15	МЕТАЛЛУРУКАВ $\varnothing 18$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			111
16						
17	МЕТАЛЛУРУКАВ $\varnothing 32$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			9
18						
19	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛ-					
20	ЛОВ, ПРИВЕДЕННЫЙ К СТАЛИ КЛАССА					
21	С38/23.			КГ		500
22	КОЭФФИЦИЕНТ НА ОТХОДА 3,7%.					
23						
24						

Имя, № вкл. водиться и дата вкл. инв. №

ПРИВОЗАН

ИМВ. №

903-1-250.87

А.ВМ

ЛИСТ

2

22699-26 10

АЛБОН 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	КА. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ					
2	УСТАНОВКА					
3						
4	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	ГОСТ 18599-				
5		-78				
6	ПВП .С" Ø 25			М		10
7	ПВП .С" Ø 32			М		12
8						
9	ТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ТУ6-19-272-		М		56
10	ППП 6x1	-85				
11						
12	МЕТАЛЛОРУКАВ ЗАЩИТНЫЙ	РЗ-Ц-Х-Ш				
13	Ø 18			М		70
14	Ø 25			М		74
15	Ø 32			М		4
16						
17	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ЧЕРНЫХ					
18	МЕТАЛЛОВ, ПРИВЕДЕННЫХ К					
19	СТАЛИ КЛАССА С38/23			КГ		200
20	КОЭФФИЦИЕНТ НА ОТХОДЫ					
21	3,7%					
22						
23						
24						

ОЗНАЧ. ИСХ. №

ПОДАТЬ И ДАТА

ИМЯ, № ПОДАТ

ПРИМОНАМ			
ИМЯ, №			

903-1-250.87

А.ВМ

ЛМСТ
3

Альбом 23

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
4.407-249-047	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ЯЩИКА	4	УСТАНОВКА ЯВШ.
4.407-249-048	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ПОСТА	24	УСТАНОВКА ПКЕ
4.407-249-049	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО АВТОМАТА	4	УСТАНОВКА АП50
4.407-249-048	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ПОСТА	67	УСТАНОВКА ПКУ
5.407-54-2.11	СКОБА	15	УСТАНОВКА ПМА.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

903-1-250.87

ЭМ1. И. ВБ

Д. ДИР. ПР. КОЗЛОВ

МОН. ОТД. ФИЙЕРШТЕЙН

Э. НАЧ. ОТД. ГОХБОЙМ

РУК. ГР. СИНИС

БТ. ИМЖ. ДЕНЕЖКИНА

И. КОНТР. НЕМЕЦ

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.

Листов

Р 1 1

Лист

САНТЕХПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 63x63x6	ГОСТ 8509-72	КГ	150
ПОЛОСА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ 4x40 5x50	ГОСТ 103-76	КГ КГ	60 140
ЛИСТ 3ММ	ГОСТ 19904-74	КГ	60
КРУГ 10	ГОСТ 2590-71	КГ	130

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ „ТИП“ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА, ПОТРЕБАЕМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ „ИНД.“ — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

П. ИНЖ. ПА. КОЗЛОВ

и. д. д. д.

НАЧ. ОТД. РАЙОНШТЕЙН

К. С. С.

ГЛ. СПЕЦ. НЕМЕЦ

В. П. П.

РУК. ГР. НИКОШКОВА

К. С. С.

Н. КОНТА. ГОХБОИМ

О. С. С.

903-1-250.87

301. И. ВА

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ
РИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ДЕТАЛЕЙ ВМЗЗ

УЛДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

Альбом 23

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
4.407-233-018 ИСМ-1	УСТАНОВКА КРОНИТЕЙНАЯ УИ16 СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАЮЩАЯ	65	
4.407-236-030;070	КРЕПЛЕНИЕ КОДОВОВ КЛЕЕ ЛЮМИНЕС- ЦЕНТНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ НА ПОДВЕ- СЕ К СБОРНОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ: $l = 1,5M$ $l = 2M$ $l = 3M$ $l = 5M$ $l = 8M$ $l = 9M$ $l = 10M$ $l = 12M$ $l = 18M$ $l = 24M$ $l = 30M$	1 6 22 14 1 2 1 1 10 7 2	
4.407-233-030; 070;	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАЮЩАЯ $l = 68M$ $l = 72M$	1 1	
4.407-233-016	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАЮЩАЯ $l = 42M$ $l = 5M$	1 8	

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ТМ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ
А В ГРАФЕ "ИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУК-
ЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ М. И. В. П.

				Привязан			
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	КОЗЛОВ	16.05.87	VI-87				
ИМЯ ОТД.	ЮНГЕРШТЕЙН	16.05.87	VI-87				
ГЛ. СП.	НЕМЕЦ	16.05.87	VI-87				
РУК. ГР.	НИКОШКОВА	16.05.87	VI-87				
И. КОНТ.	ГОХБРАМ	16.05.87	VI-87				
				903-1-250.87	301. И. В. Б.		
				БЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАН- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖА- ЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	1
					САНТЕХПРОЕКТ		

mak
koncept