

411-1-0143.87

ЭСТАКАДА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ХЛЫСТОВ
РАЗМЕРОМ 28,5×30м НИЖНЕГО СКЛАДА
МОЩНОСТЬЮ 50 ТЫС.М³ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД
/ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /

Альбом II

ЧЕРТЕЖИ СТОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

				Township	
USE AS					

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0143.87

ЭСТАКАДА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ХЛЫСТОВ
РАЗМЕРОМ 28,5×30м НИЖНЕГО СКЛАДА
МОЩНОСТЬЮ 50тыс.м³ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД
/В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/

АЛЬБОМ II СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I- Пояснительная записка. Технологические
чертежи. Конструкции железобетонные.
Силовое электрооборудование.
Спецификации оборудования.
Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ II - Чертежи строительных изделий.

АЛЬБОМ III- Сметы.

УТВЕРЖДЕН
Гослесхозом СССР
протокол №14 от 27.06 1987 г
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
"Союзгипролесхозом"
приказ № 146 от 14.12 1987 г

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"
главный инженер института *В.М. НАГАЕВ*
главный инженер проекта *М.Ф. ЖЕРДЕВ*

				проектант	

лист №2

Альбом II

Содержание альбома

Шифр	Наименование	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
1.038.1-1.12 000 TO 1.823.1-2.1 000 TO	Техническое описание	3
ТПР - КЖУ-0000 НЛ	Номенклатура перемычек	4
ТПР - КЖУ-0000 ВС	Ведомость расхода стали	4
	на перемычку	
ТПР - КЖУ-1000	Перемычка	5
ТПР - КЖУ-1000 СБ	Перемычка. Сборочный чертёж	5, 6
ТПР - КЖУ-1100	Каркас пространственный	
	КП 1Э. Спецификация	7

Шифр	Наименование	Стр.
ТПР - КЖУ-1100 СБ	Каркас пространственный	7
	КП 1Э. Сборочный чертёж	
ТПР - КЖУ-1110	Каркас плоский КР-1Э	8
	Спецификация	
ТПР - КЖУ-1100 СБ	Каркас плоский КР-1Э	8
	Сборочный чертёж	
ТПР - КЖУ-2000	Колонна 2КЗЗ.2-1Э	9
	Сборочный чертёж	
ТПР - КЖУ-2100	Каркас пространственный	10
	КП 1Э. Сборочный чертёж	
ТПР - КЖУ-2110	Каркас плоский КР 1Э	10
	Сборочный чертёж	
ТПР - КЖУ-3000	Колонна 1К.ЗЗ.2-1Э	11

Тыловые проектные решения 411-1-014387

Общая часть.

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи изделий сборных железобетонных перемычек и колонн, разработанных на базе серий 1.038.1-1, вып. 12 и 1.823.1-1, 2 вып. 0-1, 1 и 2.

Маркировка перемычек и колонн принята по сериям с буквенными индексами, которые обозначают отличие разработанных перемычек и колонн по длине и закладными деталями.

Например:

БПБ 35-37^Б - перемычка БПБ 35-37 по серии 1.038.1-1, вып. 12, но укороченная.

БПБ 35-37^Б - перемычка БПБ 35-37 по серии 1.038.1-1, вып. 12, но со своими закладными деталями.

Изготовление перемычек производить в соответствии с техническим описанием по серии 1.038.1-1 вып. 12 (обозначение документа 1.038.1-1.12 0000 ТО).

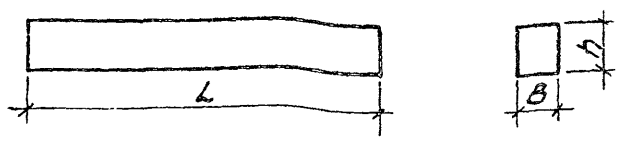
Изготовление колонн производить в соответствии с техническим описанием по серии 1.823.1-2 (обозначение документа 1.823.1-2.1 000 ТО).

Изготовление закладных деталей производить по серии 1.400-6/78.

ГЛП	Жердев	Иванов	1.038.1-1.12	0000 ТО
И.Конта	Боронков	Романов	1.823.1-2.1	000 ТО
И.Конта	Рогов	Романов		
Д.Олеп	Богаченко	Романов		
Ружер	Никольская	Романов		
Техник	Проценко	Романов		
		1987		
Техническое описание			Станд. Лист	Листов
			Р	Т
СООЗГИПРОЕКСОЗ				

Альбом II

Рис. 1



Обозначение перемычки, изготовленной из тяжелого бетона	Марка перемычки, изготовленной из тяжелого бетона	Основные размеры перемычек, мм			Примечание
		Длина L	Ширина B	Высота h	
1.038.1-1.12.1000 ТЛР КНУ-1000С6	6ПБ35-37А	3500	250	290	Рис.1
1.038.1-1.12.1000 ТЛР КНУ-1000С6-01	6ПБ35-37Б	3500	250	290	Рис.1
1.038.1-1.12.1000 ТЛР КНУ-1000С6-02	6ПБ35-37В	3500	250	290	Рис.1
1.038.1-1.12.1000 ТЛР КНУ-1000С6-03	6ПБ35-37Г	3500	250	290	Рис.1
ТЛР КНУ-1000С6-04	6ПБ35-37Д	3000	250	290	Рис.1
ТЛР КНУ-1000С6-05	6ПБ35-37Е	3000	250	290	Рис.1
ТЛР КНУ-1000С6-06	6ПБ35-37И	3000	250	290	Рис.1

ГЛП	Нердзев	Минин	ТПР 411-1-0143.87 КНУ-0000 НП		
Н.контр.	Боронков	Солнц	Номенклатура перемычек		
Начальн.	Роговцев	Солнц			
Инженер	Богаченко	Богач	СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Инженер	Надская	Богач			
Техник	Проценко	Проц	1987		

Копировал Шибур

Формат А4

Альбом II

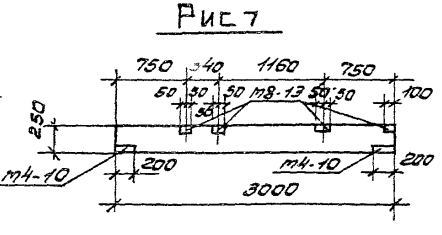
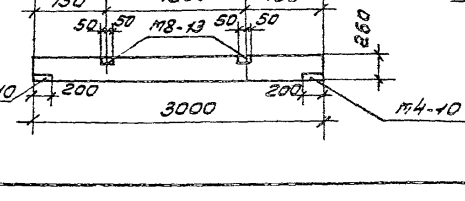
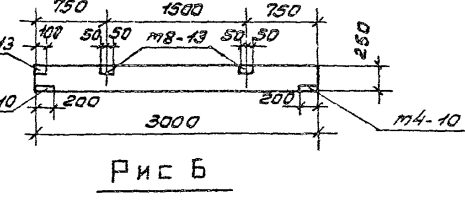
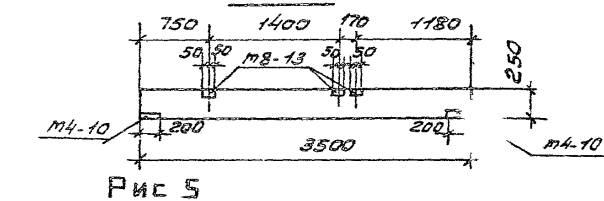
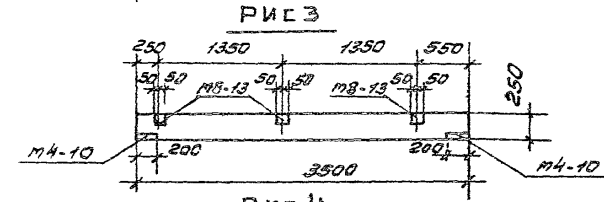
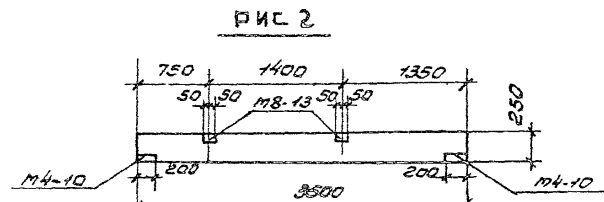
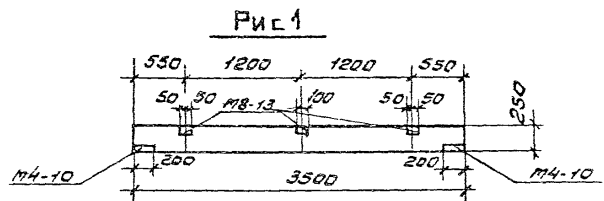
Марка перемычки, изготовленной из тяжелого бетона	Арматурные изделия					Закладные изделия				
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82*					Профильная сталь ГОСТ 380-71*				
	Класс А-I					Класс А-III				
	Ф мм					Ф мм				
	8	10	12	14	16	8	10	12	14	16
6ПБ35-37А						1,8	6,8	8,6	1,1	0,4
6ПБ35-37Б						1,2	6,8	8,0	1,0	0,4
6ПБ35-37В						1,8	6,8	8,6	1,1	0,4
6ПБ35-37Г						1,8	6,8	8,6	1,1	0,4
6ПБ35-37Д	9,4	1,2	10,6	23,0	23,0	1,8	6,8	8,6	1,1	0,4
6ПБ35-37Е	9,4	1,2	10,6	23,0	23,0	1,2	6,8	8,0	1,0	0,4
6ПБ35-37И	9,4	1,2	10,6	23,0	23,0	2,4	6,8	9,2	1,2	0,4

ГЛП	Нердзев	Минин	ТПР 411-1-0143.87 КНУ-0000 ВС		
Н.контр.	Боронков	Солнц	Ведомость расхода стали на перемычку		
Начальн.	Роговцев	Солнц			
Инженер	Богаченко	Богач	СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ		
Инженер	Надская	Богач			
Техник	Проценко	Проц	1987		

Копировал Шибур

Формат А4

Алюминий



Марка перемычки	Длина перемычки мм	Ширина перемычки по низу мм	Рис	Марка закладных изделий	Количество закладных изделий в перемычках
6ПБ-35-37А	3500	250	1	M8-13	3
				M4-10	2
6ПБ-35-37Б	3500	250	2	M8-13	2
				M4-10	2
6ПБ-35-37В	3500	250	3	M8-13	3
				M4-10	2
6ПБ-35-37Г	3500	250	4	M8-13	3
				M4-10	2
6ПБ-35-37Д	3000	250	5	M8-13	3
				M4-10	2
6ПБ-35-37Е	3000	250	6	M8-13	2
				M4-10	2
6ПБ-35-37Ж	3000	250	7	M8-13	4
				M4-10	2

Опалубку перемычек с закладными деталями выполнять по данному чертежу

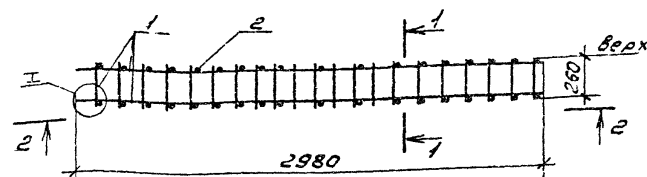
Шкала: 1:100 и 1:200

Код	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ТПР КМУ-1100(ЛП)		
				<u>Детали</u>		
44	1	ТПР	-КМУ-1100	Каркас плоский КР1	2	29,46кг
44	2	1038.1-1.12	1101	Ф80ПГОСТ5781-82*С-220	34	2,95кг

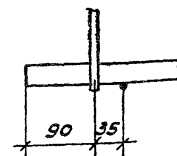
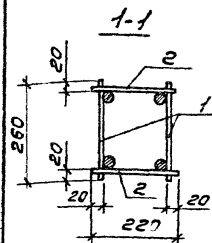
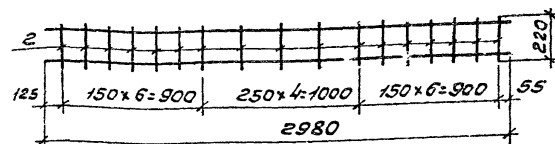
Г.И.П.	Ивсеев	Михаил	ТПР 411-1-0143.87 КМЧ-1100 Каркас простран- ственный КЛ19 Спецификация	Имя	Фамилия	Подпись
Классиф.	Водоотвод	Водоотвод		Имя	Фамилия	Подпись
Водоотвод	Косов	Косов		Имя	Фамилия	Подпись
Водоотвод	Беленко	Беленко		Имя	Фамилия	Подпись
Водоотвод	Налиска	Налиска		Имя	Фамилия	Подпись
Техник	Поощенко	Поощенко	1989	Имя	Фамилия	Подпись

Копировал Фидел

Формат А4



2.2



ГЛП	Жердев	Михаил	ТПР 414-1014387	КЖУ-110036	Каркас простран- ственный кп 19. Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
Климент	Боранков	Юрий				р	32,41	
Нач. отд.	Росачев	Юрий						
Ил спец.	Богаченко	Юрий						
Рук. к-та	Никольская	Елена						
Техник	Проценко	Елена	Лист	Листов 1	СОВЗГИПРОБСХОЗ			

Копурова, Ирина

Формат А4

Альбом II

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Классификация	Примечание
				1.038.1-1.12 (КР 19)		
			Детали			
БН	1	ТПР	КНУ-111	Ø8AII, ГОСТ 5781-82, В 2980	1	1,18 кг
БН	2	ТПР	КНУ-112	Ø25AII, ГОСТ 5781-82, В 2980	1	1,15 кг
БН	3	1.038.1-1.12-1.113		Ø8AII, ГОСТ 5781-82, В 260	20	2,05 кг

Г.И.П.	Иванов	И.И.И.
И.И.И.	Варанков	С.С.С.
И.И.И.	Родичев	С.С.С.
Л.С.С.	Богаченко	С.С.С.
Р.И.И.	Наливская	С.С.С.
Техник	Проценко	С.С.С.

ТПР 411-1.0143.87 КНУ-1110

Каркас плоский
КР 19
Спецификация.

Стандарт	Лист	Листов
Р		1

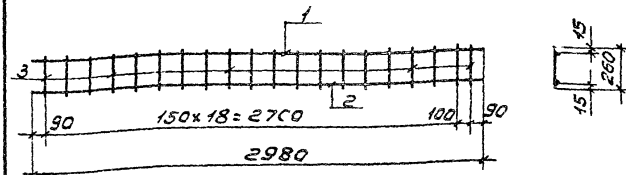
СОЮЗГИПРОБСХОЗ

Копировал Шведов

Формат А 4

8

Альбом II



И.И.И. Подпись

Г.И.П.	Иванов	И.И.И.
И.И.И.	Варанков	С.С.С.
И.И.И.	Родичев	С.С.С.
Л.С.С.	Богаченко	С.С.С.
Р.И.И.	Наливская	С.С.С.
Техник	Проценко	С.С.С.

ТПР 411-1.0143.87 КНУ-1110 СБ

Каркас плоский
КР 19
Сборочный чертеж

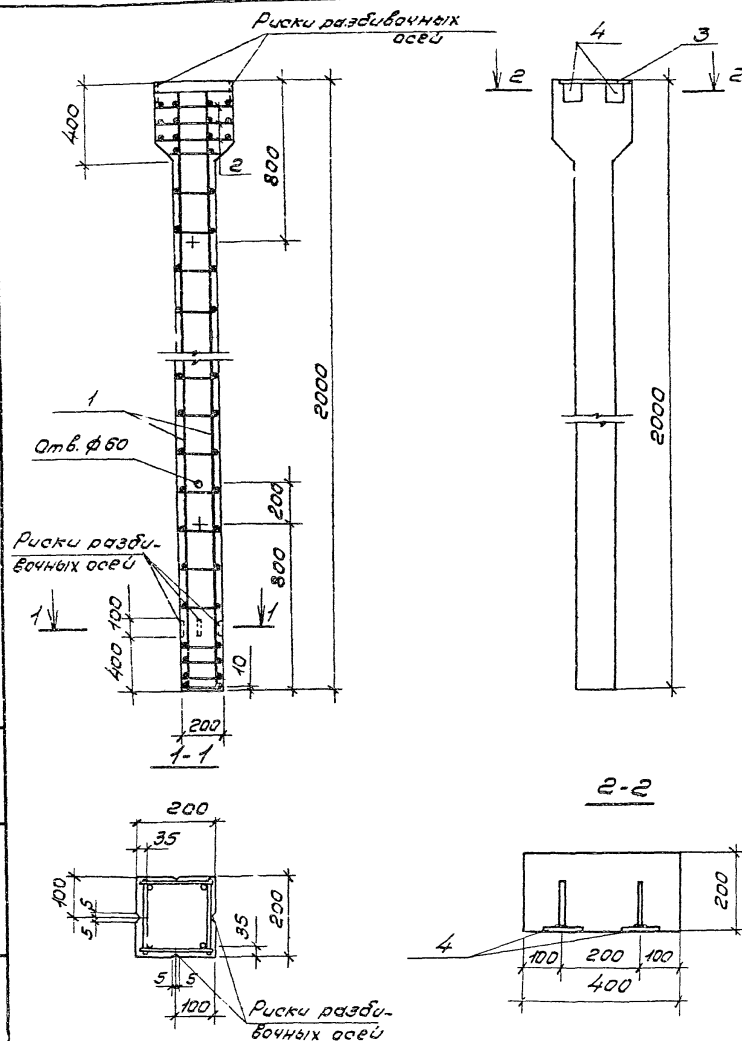
Листов	Масса	Листов
Р	14,73	
Лист	Листов	1

СОЮЗГИПРОБСХОЗ

Копировал Шведов

Формат А 4

Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.823.1-2.1 000-01	Техническое описание		
			ТПР КНИ-2000	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
		1	ТПР КНИ-2100	Каркас пространственный		
				КП 1 ^а	1	
		2	1.823.1-2.2 060-01	Сетка С2	4	
		3	1.823.1-2.2 070-03	Изделие закладное М4	1	
		4	1.400-6/76	Изделие закладное М4-13	2	
				Материалы		
				Бетон марки 200	0,1	м ³

Ведомость расхода стали на колонну

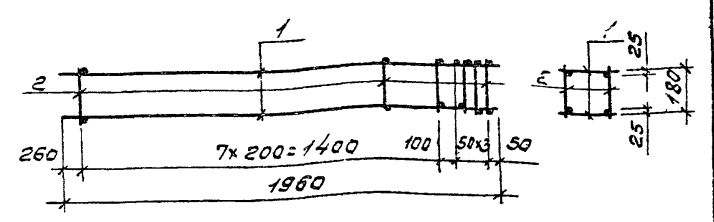
Марка	Изделия арматурные		Изделия закладные		Всего
	Арматурная сталь		Профильная сталь	Арматурная сталь	
	Класс А II		ВР-I	Класс А II	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5727-80*	ГОСТ 103-76*	
	Ø12	Углы Ø5	Углы Ø5	Углы Ø8	Углы Ø8
2К33.2-1 ^а	6,96	6,96	1,3	1,3	1,2
					1,2
					0,2
					0,2
					9,66

ГЛП	Жердев М.М.	ТПР 411-1-014387	КНИ-2000
Н.Контр.	Воронков	Колонна 2К33.2-1 ^а	Сталь
Н.Контр.	Рогов	Сборочный чертёж	Масштаб
Н.Контр.	Рогов		Р
Н.Контр.	Рогов		Лист
Н.Контр.	Рогов		Листов 1
Н.Контр.	Рогов		СВЯЗГНПРОЛЕСХОЗ

Копировать

Формат А3

Альбом II



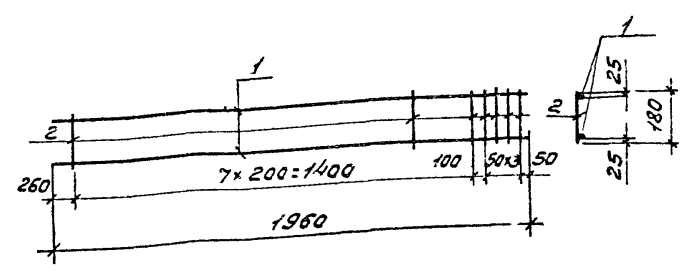
Экз.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ТПР КНУ-2100 (КП19)		
				Детали		
А4	1	ТПР	КНУ-2110	Каркас плоский крыш	2	3,80
Б.А.	2	1.823.1-2.2	001-74	58р.I; Гост 6727-80*, 2-180	24	0,027

Учредитель Лист Лист	Генеральный директор	Неродов	Масштаб	ТПР 411-1.014387	КНУ-2100
	Инженер	Воронков	Лист		
	Инженер	Рогов	Лист		
	Инженер	Богданов	Лист		
Каркас пространственный крыш				Лист	Листов 1
Сборочный чертёж				СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	

Копировать

Формат А4

Альбом II



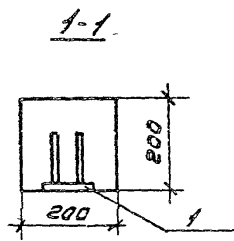
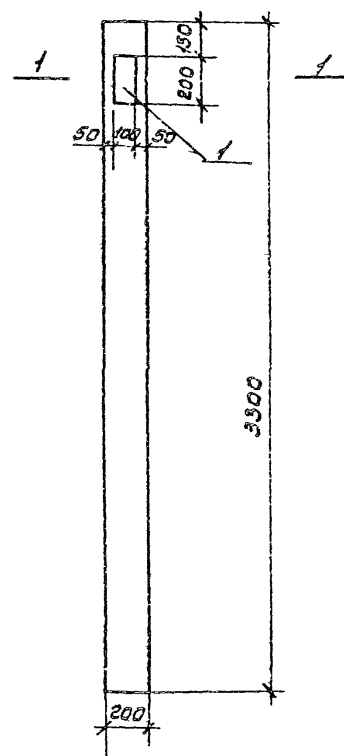
Экз.	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ТПР КНУ-2110 (КП.А)		
				Детали		
Б.А.	1	ТПР	- КНУ-2111	Ф12А.III; Гост 5781-82*, 2-1950	2	1,74
Б.А.	2	1.823.1-2.2	001-74	58р.I; Гост 6727-80*, 2-180	12	0,027

ГЛП	Неродов	Масштаб	ТПР 411-1.014387	КНУ-2110
Инж.конст.	Воронков	Лист		
Инж.конст.	Рогов	Лист		
Инж.опер.	Богданов	Лист		
Инж.рег.	Амелинская	Лист		
Техник	Проценко	Лист		
			Каркас плоский КР I Э Сборочный чертёж	Листов 1
			СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ	

Копировать

Формат А4

Ярдам II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
			1.823.1-2.1 000 Т0	Техническое описание	
			ТПР - КНИЛ-3000	Сборочный чертеж	
				Сборочные единицы	
			1.823.1-2.1 100	1К33.2 1	
1			1.400-6/76	Изделие закладное т4.13	1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка	Изделия закладные				Всего
	Арматурная сталь		Профильная сталь		
	Класс А III		С 38/23		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		
	Ø 12	Угол	Угол	Угол	
1К33.2-12	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6

ГЛП	Неродов	Минер	ТПР 411-1-014387 КНИЛ-3000		
Н.Конта	Воронков	Филип	Колонна 1К.33.2-12	Стелит	Лист
Начальн.	Рогов	Челюв		Р	ст. табл.
Гл. спец.	Богданко	Челюв		Лист	Листов
Рук. эк.	Нольская	Филип		СОЮЗГИПРОДБСХОЗ	
Техник	Проценко	Л. П.	1989		