

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19-196 ПП-3

**САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С
МОЛОЧНЫМ БЛОКОМ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬННОЙ**

А Л Ь Б О М П

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19-196-3 ПП

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ
БЛОКОМ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

АЛЬБОМ П

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден
Минсельхозом СССР, Сводное за-
ключение от 19 ноября 1984г.
№ 102
Введен в действие институтом
"Гипронисельхоз"
приказ № 90 от 26 июня 1984г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



И.С.Бутаев
О.И.Левченкова

~~Содержание альбома~~

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
Содержание		
двукосые стальные несущие лапы, выверенные при заварке, применяются для скелетных железобетонных зданий при $t_n = -30^\circ$		
КНИ 1 - 791	Технические условия 791	6, 7
КНИ 1 - 792	Технические условия 792	8, 9
КНИ 1 - 811	Номенклатура сборных железобетонных элементов и расход материалов	9, 10, 11, 12
КНИ 1 - 01.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.40-Т-А.1	12, 13, 14
КНИ 1 - 01.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.40-Т-А.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14, 15
КНИ 1 - 02.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.40-Т-А.1	15, 16, 17
КНИ 1 - 02.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.40-Т-А.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18
КНИ 1 - 03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3ПСД 60.30.40-Т-А.1	18, 19, 20
КНИ 1 - 03.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3ПСД 60.30.40-Т-А.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	20, 21
КНИ 1 - 04.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.40-Т-А.1Н	22, 23
КНИ 1 - 04.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.40-Т-А.1Н СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	24
КНИ 1 - 05.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.40-Т-А.2	25, 26
КНИ 1 - 05.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.40-Т-А.2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	27
КНИ 1 - 06.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4.1ПСД 60.30.40-Т-А.1	28
КНИ 1 - 06.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4.1ПСД 60.30.40-Т-А.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	29
КНИ 1 - 07.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 64.30.40-Т-А.1	30, 31
КНИ 1 - 07.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 64.30.40-Т-А.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	32
КНИ 1 - 08.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 64.30.40-Т-А.1	33
КНИ 1 - 08.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 64.30.40-Т-А.1	34

АБСОЛ

АБСОЛ

ПРОСОН ПРИБ

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
22587/3 30.08.82

См. листы и отабымь 3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Лист
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3 ПСД 64.30.40-Т-Ж 1	35, 36
КЖИ 1-09.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3 ПСД 64.30.40-Т-Ж 1	37
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-10.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4 ПСД 64.30.40-Т-Ж 1	38, 39
КЖИ 1-10.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4 ПСД 64.30.40-Т-Ж 1	40
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-11.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 1 ПСД 60.30.00-Т-Ж 1	41
КЖИ 1-01.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 1	42
КЖИ 1-00.01.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 1	43
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 2	44
КЖИ 1-00.02.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 2	45
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.03.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 3	46
КЖИ 1-00.03.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 3	47
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.04.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 4	48
КЖИ 1-00.04.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 4	49
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.05.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 5	50
КЖИ 1-00.05.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 5	51
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.06.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 6	52
КЖИ 1-00.06.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 6	53
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.07.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 7	54
КЖИ 1-00.07.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 7	55
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 1-00.08.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЖ 8	56

ЛАБОРАТОРИЯ
 ПРОЕКТА
 ПРОЕКТА

Имя, Подпись и дата Взаим. №
 12/28/74 29.07.86

19 196 ПП-3
 на 50 - 30

Страницы не сглаживаются.

4

X

~~Содержание~~ альбома (продолжение)

Обозначение	Наименование	Лист
КНИ 1.-00.02.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ12 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	57
КНИ 1.-00.09.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ9	58
КНИ 1.-00.09.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	59
КНИ 1.-10.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ10	60
КНИ 1.-10.10.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	61
КНИ 1.-00.11.00	КАРКАСИ ПЛОСКИЕ КР1+КР5	62
КНИ 1.-00.11.00	КАРКАСИ ПЛОСКИЕ КР1+КР5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	63
КНИ 1.-00.11.00	КАРКАСИ ПЛОСКИЕ КР1+КР5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КНИ 1.-00	Возможность расклада стали на один элемент	64

Альбом

Тр. № 001 111111

 Имя, № подл. Подпись и дата
 212083/5 250086 09

19-196-111-3

№ 30 - 300

Стратегия для создания
бодерного альбома

30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
Двухслойные стеновые завертки готовятся для 9мм2 и -20 С	лескобетонные панели повышенной сеismicity, для стальных зданий	
	Сборочный чертеж	2
кнскр-731	Технические условия	6,7
кнскр-732	Технические условия	8,9
кнх 2 АА	Температура стеновых элементов	10, 11, 12
	Элементы и другой материал	
КМН 2-01.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-1	13, 14
КМН 2-01.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15
КМН 2-02.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.30-Т-1	16, 17
КМН 2-02.10.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18
КМН 2-03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3ПСД 60.30.30-Т-1	19, 20
КМН 2-03.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3ПСД 60.30.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	21
КМН 2-04.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.30-Т-1м	22, 23
КМН 2-04.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПСД 60.30.30-Т-1м СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	24
КМН 2-05.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-2	25, 26
КМН 2-05.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	27
КМН 2-06.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-1	28
КМН 2-06.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 60.30.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	29
КМН 2-07.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 63.30.30-Т-1	30, 31
КМН 2-07.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4ПСД 63.30.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	32
КМН 2-08.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 63.30.30-Т-1	33
КМН 2-08.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 63.30.30-Т-1	34

МЕТРЕ

АЛЬБОМ I

ПАНЕЛИ

Кни. № подл. Подпись и дата Взам.инв. №
2238/6 25.08.86

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Лист
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-09.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3 ПСА 63.30.30-Т-У.1	35, 36
КЖИ 2-09.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3 ПСА 63.30.30-Т-У.1	38
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-10.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4 ПСА 63.30.30-Т-У.1	38, 39
КЖИ 2-10.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 4 ПСА 63.30.30-Т-У.1	40
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-11.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 1 ПСА 63.30.30-Т-У.1	41
КЖИ 2-00.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ1	42
КЖИ 2-00.01.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ1	43
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ2	44
КЖИ 2-00.02.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ2	45
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.03.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ3	46
КЖИ 2-00.03.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ3	47
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.04.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ4	48
КЖИ 2-00.04.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ4	49
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.05.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ5	50
КЖИ 2-00.05.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ5	51
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.06.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ6	52
КЖИ 2-00.06.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ6	53
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.07.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ7	54
КЖИ 2-00.07.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ7	55
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КЖИ 2-00.08.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ8	56

Имя, Наименование, Подпись и дата Взаимности №
212383/7 2007.86. 12

ТАБЛИЦА ПРОСЛУТ

АЛЬБОМ №

~~Сборные~~ ~~таблицы~~ (подзаголовок)

Обозначение	Наименование	№ п/п
КМН 2-00.02.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К118 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	57
КМН 2-00.02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К119	58
КМН 2-00.03.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К119 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	59
КМН 2-10.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К1110	60
КМН 2-00.10.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К1110 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	61
КМН 2-00.11.00	КАРКАСИ ПЛОСКИЕ КР4-КР5	62
КМН 2-00.11.00 СБ	КАРКАСИ ПЛОСКИЕ КР4-КР5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	63
КМН 2-ВРС	Ведомость расхода стали на один элемент	64

АВТОМ 1

ПРЕДВ 1

Имя, № подл. Подпись и дата
 21.03.85 250785-02

~~Содержание~~ ~~альбома~~

8

2

ИЗДАНИЕ II

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

Обозначение	Наименование	стр.
Стеновые двухслойные панели из легкого бетона для самонесущих железобетонных зданий для $E_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$	Технические условия Безопасность	2 4,5
КЖИ 3-ТУ	Технические условия	4,5
КЖИ 3-БД	Безопасность силовых документов	6
КЖИ 3-ДН	Номенклатура бетонных железобетонных элементов и расход материалов	7,6
КЖИ 3-01.00.00	Панель стеновая ПСД 6.24.40-Т-А.1	87
КЖИ 3-02.00.00	Панель стеновая ПСД 12.24.40-Т-А.1	88
КЖИ 3-03.00.00	Панель стеновая ПСД 30.12.40-Т-А.1	109
КЖИ 3-04.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.40-Т-А.1	110
КЖИ 3-05.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.40-Т-А.1	1211
КЖИ 3-06.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.40-Т-А.2	1212
КЖИ 3-07.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.40-Т-А.Уп.1	1413
КЖИ 3-08.00.00	Панель стеновая ПСД 30.6.40-Т-А.1	1514
КЖИ 3-09.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.40-Т-А.У.1	1615
КЖИ 3-10.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.40-Т-А.Уп.1	1716
КЖИ 3-11.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.40-Т-А.У.1	1817

Имя № год Изд. Подпись и дата Выходное №

Л. ПЕЛИ	МАРКОВ	
В. КОСОВ	МАРКОВ	
В. КОСОВ	МАРКОВ	
С. КОСОВ	МАРКОВ	

~~Содержание~~
~~альбома~~

КЖИ 3-	60	стр.
Страниц	Лист	Листов
1		1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19-196-пп-3
-30°

114

Содержание альбома

ИТТ-4

Альбом II

Просек

ИТТ-04

Имя Наполн Подпись и дата Взаим №
2233/11 25.07.66

Обозначение	Наименование	№ стр
КНИ 4 - ТУ 1	Технические условия	5-6
КНИ 4 - ТУ 2	Технические условия	7-8
КНИ 4 - В.А.	ВЕДОМОСТЬ СЫРЬЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ	7
КНИ 4 - И	НОМЕНКЛАТУРА СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ	8
КНИ 4 - 01.0.0	Панель стеновая ПСД 6.24.30-Т.1	10
КНИ 4 - 01.0.0 СБ	Панель стеновая ПСД 6.24.30-Т.1	11
КНИ 4 - 02.0.0	Сборочный чертёж	"
КНИ 4 - 02.0.0 СБ	Панель стеновая ПСД 12.24.30-Т.1	12
КНИ 4 - 03.0.0	Панель стеновая ПСД 12.24.30-Т.1	13
КНИ 4 - 03.0.0 СБ	Сборочный чертёж	"
КНИ 4 - 03.0.0 А	Панель стеновая ПСД 30.12.30-Т.А.3.1	14
КНИ 4 - 03.0.0 СБ	Панель стеновая ПСД 30.12.30-Т.А.3.1	15
КНИ 4 - 04.0.0	Сборочный чертёж	"
КНИ 4 - 04.0.0 А	Панель стеновая ПСД 60.12.30-Т.А.1	16
КНИ 4 - 05.0.0	Панель стеновая ПСД 60.6.30-Т.А.1	17
КНИ 4 - 06.0.0	Панель стеновая ПСД 60.6.30-Т.А.2	17
КНИ 4 - 07.0.0	Панель стеновая ПСД 60.6.30-Т.А.УП1	18
КНИ 4 - 08.0.0	Панель стеновая ПСД 30.6.30-Т.А.1	19
КНИ 4 - 09.0.0	Панель стеновая ПСД 60.6.30-Т.А.У1	20
КНИ 4 - 10.0.0	Панель стеновая ПСД 60.12.30-Т.А.У1	21
КНИ 4 - 11.0.0	Панель стеновая ПСД 60.12.30-Т.А.У1	22
КНИ 4 - 00.01.0 А	Каркас пространственный КПА	16
КНИ 4 - 00.01.0 СБ	Каркас пространственный КПА	17
КНИ 4 - 00.02.0 А	Сборочный чертёж	"
КНИ 4 - 00.02.0 СБ	Каркас пространственный КПА	18

Лист 1 из 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	№ СТР
КМН 4 - 00.02.02 СБ	Каркас пространственный КПЭ, Сборочный чертеж	19
КМН 4 - 00.03.02	Каркас пространственный КПЗ	20
КМН 4 - 00.04.02	Каркасы плоские КР1, КР2	21
КМН 4 - 00.04.02 СБ	Каркасы плоские КР1, КР2, Сборочный Чертеж	22
КМН 4 - 00.05.02 СБ	Каркас плоский КРЗ	23
КМН 4 - 04.0.0	Панель стеновая ПС 60.6.30-Т-1	24
КМН 4 - 05.0.0	Панель стеновая ПС 60.6.30-Т-1	25
КМН 4 - 06.0.0	Панель стеновая ПС 60.6.30-Т-2	26
КМН 4 - 07.0.0	Панель стеновая ПС 60.6.30-Т-3	27
КМН 4 - 08.0.0	Панель стеновая ПС 30.6.30-Т-1	28
КМН 4 - 09.0.0	Панель стеновая ПС 60.6.30-Т-4	29
КМН 4 - 10.0.0	Панель стеновая ПС 60.12.30-Т-30.1	30
КМН 4 - 11.0.0	Панель стеновая ПС 60.12.30-Т-31	31
КМН 4 - ВРС	Возможность расхода стали на один элемент	32

Имя Подпись и дата

2123831/200786/10

Обозначение

Наименование

КЖИ5-741	Технические условия
КЖИ5-742	Технические условия
КЖИ5-А4	Конструкция сборных железобетонных элементов и деталей конструкций
КЖИ5-01.00.00	Панели ПГ30,31-Т, ПГ15,31-Т, ПГ10,31-Т, ПГ5,31-Т.
КЖИ5-01.00.00.06	Панели ПГ30,31-Т, ПГ15,31-Т, ПГ10,31-Т, ПГ5,31-Т. Сборочный чертеж
КЖИ5-02.00.00	Панель ПГ5,25-Т
КЖИ5-03.00.00	Панель ПГ10,31-Т
КЖИ5-04.00.00	Панель ПГ15,31-Т
КЖИ5-05.00.00	Панель ПГ15,31-Т-2
КЖИ5-06.00.00	Панели ПГ15,31-Т-3; ПГ15,31-Т-4; ПГ15,31-Т-5;
КЖИ5-06.00.00.06	Панели ПГ15,31-Т-3; ПГ15,31-Т-4; ПГ15,31-Т-5. Сборочный чертеж
КЖИ5-У	Узлы I,2
КЖИ5-07.00.00	Фундамент под оборудование ФФБ.6.6-Т
КЖИ5-08.00.00	Фундамент под оборудование ФФМ.5.5-Т
КЖИ5-09.00.00	Фундамент под оборудование ФФА.7.6-Т
КЖИ5-10.00.00	Фундамент под оборудование ФФБ.5.5-Т
КЖИ5-11.00.00	Фундамент под оборудование ФФВ.5.5-Т
КЖИ5-12.00.00	Панель стеновая ПСА 6.24.40-Т
КЖИ5-13.00.00	Панель стеновая ПСА 6.24.30-Т
КЖИ5-13.00.00.05	Панель стеновая ПСА 6.24.30-Т
	Сборочный чертеж
КЖИ5-14.00.00	Плита пола набега ППТ 51.24.15-Т

Привязан			
Имя №			

Лист 2 из 2

223854245786

12

№№ стр.

Обозначение

Наименование

Архивы и планы

КМН5-15.00.00	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ НАБЕЛА ПЛТ5.12.15-Т-1
КМН5-16.00.00	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 1 П-4 2 П-
КМН5-16.00.00 СБ	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 1 П-4 2 П- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КМН5-17.00.00	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ: ПП4-1П87; 2 П84-; 2 П810-
КМН5-17.00.00 СБ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ: ПП4-; ПП7-; 2 П84-; 2 П810- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КМН5-18.00.00	КОРОНКА СКЗ-36-1-9
КМН5-19.00.00	СВАЯ - КОУММА 1 С4 55 29 -10
КМН5-20.00.00	БАШКА 1 БС76-3 И П Т-1
КМН5-21.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСА 6.30.40-Т-1 ПСА 6.30.40-Т-1.Н
КМН5-22.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСА 6.30.30-Т-1 ПСА 6.30.30-Т-1.Н
КМН5-23.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСА 12.30.40-Т-1
КМН5-24.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСА 12.30.30-Т-1
КМН5-00.01.00	КАРКАС ПРАСТРАНСТВЕННЫЙ КР6
КМН5-00.01.00 СБ	КАРКАС ПРАСТРАНСТВЕННЫЙ КР1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КМН5-00.02.00	КАРКАС ПРАСТРАНСТВЕННЫЙ КР2
КМН5-00.03.00	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2
КМН5-00.03.00 СБ	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КМН5-00.04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3
КМН5-00.05.00	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С1-С4
КМН5-00.05.00 СБ	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С1-С4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КМН5-00.06.00	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С5

Уч. № 102. Инвентарь в базах. 15.02.00. УИ. 5. П
412503/13250786-20

Справочник по арматуре.

13

Обозначение	Наименование	№ стр.
КМН5-00.07.00	СЕТКА НАМАТУНАЯ С6	
КМН5-00.08.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ РМ1	
КМН5-00.09.00	ИЗДЕЛИЯ ЗАКРЫТЫЕ РМ2, РМ3	
КМН5-00.09.00.00С6	ИЗДЕЛИЯ ЗАКРЫТЫЕ РМ2, РМ3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КМН5-00.10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ РМ1	
КМН5-00.10.00.С6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ РМ1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КМН5-00.11.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ РМ5	
КМН5-00.11.00.С6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ РМ5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КМН5-00.12.00	ИЗДЕЛИЯ ЗАКРЫТЫЕ РМ6; РМ7	
КМН5-00.12.00.С6	ИЗДЕЛИЯ ЗАКРЫТЫЕ РМ6; РМ7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КМН5-00.13.00	СТОЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СМ1	
КМН5-00.14.00	СТОЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СМ2	
КМН5-00.15.00	ДВЕРНАЯ РАМА ДР1	
КМН5-00.15.00.С6	ДВЕРНАЯ РАМА ДР1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
КМН5-00.16.00	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МА1	
КМН5-00.17.00	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МА1; МА2	
КМН5-00С	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДНИ ЭЛЕМЕНТ	

АВТОМАТ

12389 1425726



10-196-ПМ-5
на 30

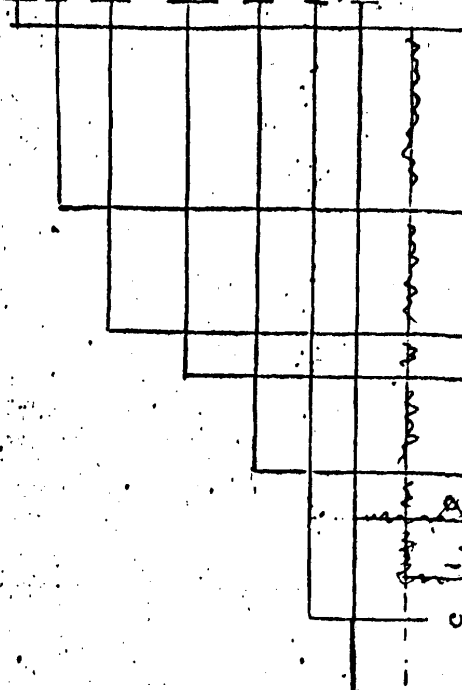
1. Открытые поверхности закладных деталей должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям СНиП II-28-73

2. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 30 мм

ссылка

Лобови И

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ



- Тип панели:
- 1 - с 2-мя оконными проемами
 - 2 - с оконным и дверным проемами
 - 3 - с одним дверным проемом
 - 4 - с одним оконным проемом
 - без проемов

Дополнительные характеристики типов панелей, связанные с изменением размеров и при-
вази проемов

Панель стеновая двуслойная

Длина - Дм
Высота - Ам
Толщина - См

Вид бетона изолирующего слоя

О наличии дополнительных закладных деталей

издание обратного изображения (И)

Мин. Неподалеку Подпись и дата Вземлив №
12.38.01/16 25.07.66

Например: 4.1 ПСД 20.30.40 - Т - Л - Л - панель стеновая двуслойная, длиной 2000 мм, высотой 3000 мм, толщиной 40 см, с изолирующим слоем из такого бетона X - с 2000 "л/м" дополнительно армируется с дополнительными закладными деталями с одним оконным проемом и с дополнительными отверстиями

КЖИ 1 - ТУ 1

Лист 2

-30°

19.1.76 ТП-3
на 25.07.66

Подготовленные техническими условиями расписаны и выданы на работу
 ина подстанция, предназначенные для армирования железобетонных конструк-
 сотовых стеновых панелей ~~железобетонных панелей на 30 классов~~
~~с помощью бетонов~~ (типовой проект ~~.....~~)

~~Работы по выполнению панелей выполняются в типовой I серии~~
~~в серии I.~~

1. Технические требования

1.1. Арматурные изделия должны отвечать требованиям
 ГОСТ 10923-75.

1.2. Размеры арматурных изделий даны по осям и торцам
 стержней.

1.3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19202-75
 и с "Указаниями по сварке соединений арматуры в железобетонных
 деталях железобетонных конструкций" СН 393-75.

1.4. Сетки должны изготавливаться при помощи контактной
 сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

1.5. Объединение сеток в пространственный каркас произво-
 дить с помощью контактной сварки.

2. Указания по изготовлению

2.1. Сетки рассчитаны на изготовление на многоэлектрод-
 ных машинах. Приварка отдельных стержней должна выполняться
 на одноэлектродных сварочных машинах

Приказан			
Ильв			

Исполн.	К.И.И.	С.И.И.
И.И.И.	Т.И.И.	С.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

КМШ-792		
ТРАНС	АМЕТ	И.И.И.
Р	1	2
И.И.И.		

Дата подписания и дата взыскания
 1979 г. 20.08.79

~~2~~

Асбест II 1007

2.2. Объединение остоков в пространственный каркас производить с помощью электросварочных клещей в следующем порядке;

- объединить нижнюю часть остоков во всех точках пересечения стержней;

- установить петли между остоками, повернуть их в пределах остоков и зафиксировать их положение точечной сваркой или вязальной проволокой с продольной арматурой при помощи отдельных стержней;

- объединить среднюю и верхнюю часть остоков во всех точках пересечения стержней.

2.3. Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или *эл. дуговой* сваркой концов стержней.

2.4. Приварку анкеров стержней *закаленных* деталей и пластин выполнять под *слоем* флюса без присоединенного электродного материала швом. ГОСТ 19299-73-Т1-А6

2.5. Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа 342 по ГОСТ 9437-75.

Име. Наполн. Подпись и дата Вып. 21/03/83 16:50/83

Конт-Т92 2

1856091

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
11	КЖИ-01.00.00.СВ	Сборочный чертеж		
11	КЖИ-791	Технические условия		
	1.832.1-10.40.1000.05-В.1	Узлы А, Б, В		
	1.832.1-10.40.1000.05-В.1	Узлы Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я		
	1.832.1-10.40.1000.05-В.1	К-3 Узел		
	1.832.1-10.40.1000.05-В.1	КД, КИ, КЛ, КУ Узлы		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	1 КЖИ-00.01.00	Каркас пространственный	1	1090кг
	2 1.832.1-10.20.1000.05-В.1	Узелные заградные И2	2	097кг
	3 1.400-15 В.1	Узелные заградные И1 И2 И3	5	5.60кг
		<u>Детали</u>		
		Литонитермолы		
		ГОСТ 24454-80		
		Весом или ст. Ч=20		
	4 1.832.1-10.40.1000.05-В.1	Пробка 100x60; Е=60	4	
	5 1.832.1-10.40.1000.05-В.1	Пробка 150x60; Е=60	3	
	6 1.832.1-10.40.1000.05-В.1	Пробка 50x50; Е=60	3	
		<u>Материалы</u>		
	7	Изолирующий слой		
		тяжелый бетон М200 8240б		0,79м ³
	8	Теплоизолирующий слой		
		легкий бетон М50; К-900 12/11		5,23м ³

№ инв. № подл. 1856091

ИЗДАТЕЛЬСТВО	СЛОВА	СЛОВА	СЛОВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СЛОВА	СЛОВА	СЛОВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СЛОВА	СЛОВА	СЛОВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СЛОВА	СЛОВА	СЛОВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СЛОВА	СЛОВА	СЛОВА

КЖИ-01.00.00

померь отстоя

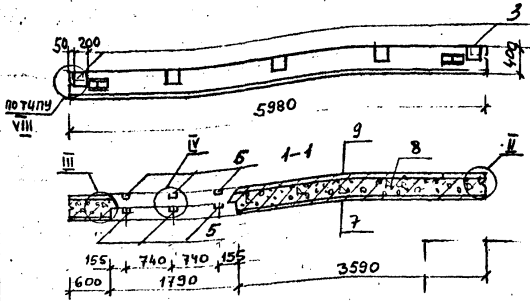
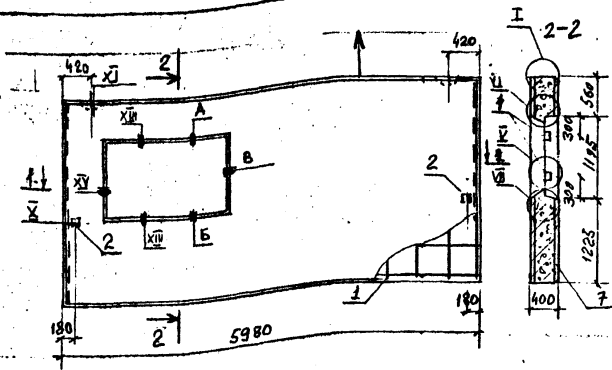
4 пед 60,30,40-Т-А.1

СТРАНА	ЛМЕТ	ЛМЕТОВ
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Масштаб 1:100

Масштаб 1:100



КМД 1:01.00.00 05

Имя, Фамилия, Подпись и дата
2023.07.11

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Имя	Фамилия	Подпись	Дата

Панель стеновая
4 ПРД 60.30.40-Т-И.1.
Робочный чертёж

Страна	Масштаб	Масштаб
Р	1:30	
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОНИИСПХОЗ		

19-136-11П-3
1:30 на 30-30°

АЛЬБОМЫ

Код	Обозначение	Наименование	Код
		<u>Документация</u>	
М	КМНН-02.00.0005	Оборочный чертёж	✗
М	КМНН-791	Технические условия	✗
	1.832,1-10.1.0000.01 вып.1	Узлы А, Б, В, Г, Д	
		Узлы Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П,	
	1.832,1-10.1.0000.01 вып.1	КЛ-3	
	1.832,1-10	КЛ, КЛВ, КЛГ, КЛД, КЛЕ, КЛЖ,	
		<u>Оборочные единицы</u>	
А9	1 КМНН-00.02.00	Каркас пространственный КН2	1 120,50кг
	2 1.832.1-10.2.0000.01	Изделия закладные И2	2 0,97кг
	3 1.100-15 вып.1	Изделие закладное ИИ20-4	5 5,60кг
		<u>Детали</u>	
		Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 сводный ФЕ 20%	
	4	Пробка 100x60; e=60	4
	5	Пробка 50x50; e=60	3
	6	Пробка 130x60; e=60	3
		<u>Материалы</u>	
	7	Цементно-песчаный раствор М100; ρ=1800 кг/м³	0,25м³
	8	Внутренний утеплитель с/б из пенополиуретана И 200; ρ=2400 кг/м³	0,64м³

Имя, № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

КМНН-02.00.00
 А. КОЛЫШЕВ
 А. КОЛЫШЕВ
 А. ШИШЕВ
 А. ШИШЕВ
 А. ШИШЕВ

КМНН-02.00.00
 Панель в/стенная
 2.1 ИД, 60, 30, 40-Т-1

СТАВКА	ЛИБТ	ЛЮСТВА
15	1	2

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

Вид работ	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		9		Теплоизоляционный слой из легкого бетона НСО; $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$		4,22 м ³
				Стандартные изделия		
				Оконный блок СВА.Р. 19		
				РДСТ 12.506-81	1	
				Гвоздь 64x40 РДСТ 4028-63	18	
				Гвоздь 6x2,5x60 РДСТ 4028-63	33	
				Гвоздь 6x4x120 РДСТ 4028-63	13	
				Дверной блок Д 72	1	
				РДСТ 17.324-71	1	
				Материалы		
				Доска 50x16 РДСТ 24454-80 расход ильичь $\psi \leq 20\%$	10,2	0,008 м ³
				Пакля енорендор РДСТ 1616-71	20,0	м ³
				Парозор РДСТ 19177-73 $\psi \leq 30$	12,0	м ³
				Мовтика, Бутелрал "2"		
				ТЧ-2+29-58-77	16	кг
				Антикоррозийное покрытие		

МЫСОМІ

МЫСОМІ

 Инв. № покр. П.с.
 212363630501

КМНН+02,00.00

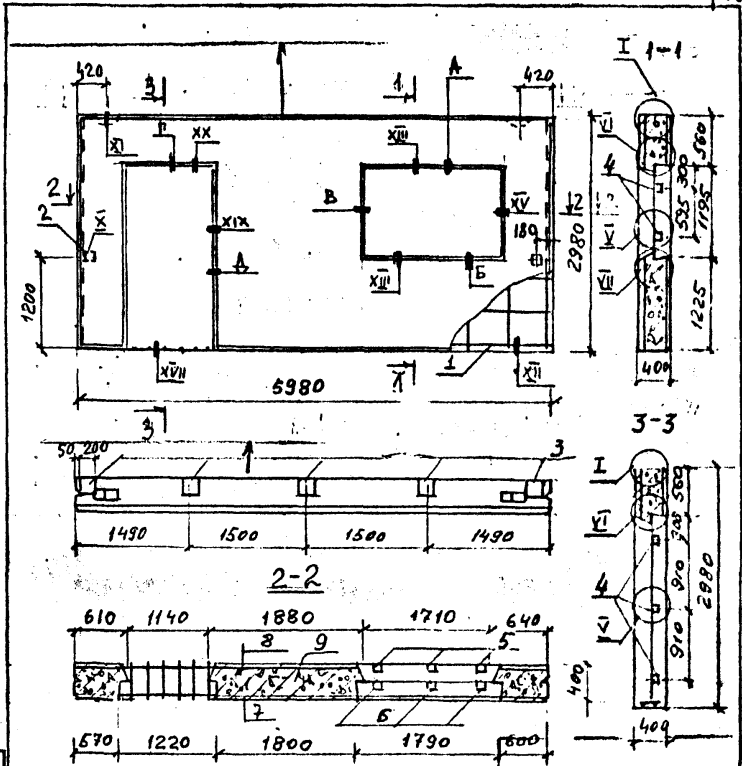
 К
 К

 100
 на 30 м²

19-196-ПВ-3 30°

Альбомы чертёж

Типовой проект



Имя, Подпись и дата	Взам. инв. №
С.П.С. 19.01.80	02

Имя	Подпись	Дата
Новикова	Кем	1980
Г.Р.С.С.	Горюхов	1980
И.Р.С.С.	Нордгей	1980
Г.Р.С.С.	Нордгей	1980
Уч.Г.Р.	Кобячнев	1980
Ст.инж.	Горюхов	1980
Инж.	Кем	1980

КНИТ-02.00.00.06		
панель стеновая 2.1ПВ.60.30.40-Т.1.1 Оборотный чертёж		
СТАЖА	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	6100	1,50
ЛСТ	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

- 20
11СЗ на 30 лев
- 30°
19.01.80

Альбом II
Проект
Архив

Примечание	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			КНИП-03.00.00 СБ	Сборочный чертёж		X
И			КНИП-ТУ1	Технические условия		X
			1.832.1-10.1.0000000000 вып.1	Узлы П, А		
			1.832.1-10.1.0000000000 вып.1	Узлы I, II, III, IV, V, VI, VII, X		
			1.832.1-10.1.05.0000000000 вып.1	Узлы XVII, XIX		
			1.832.1-10.1.05.0000000000 вып.1	Узлы XX		
			1.832.1-10.1.0000000000 вып.1	Узел XI-3		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		КНИП 00.03.00	Каркас пространственный КЛЗ	1	199,62 м ²
	2		1.832.1-10.1.0000000000 вып.1	Изделие закладное МР	2	0,97 м ²
	3		1.100-15 вып.1	Изделие закладное МНЧ	5	5,60 м ²
				<u>Детали</u>		
				Пломатериалы ГОСТ 24457-80 согласно приложению 2		
И	4		1.832.1-10.1.01.0000000000 вып.1	Пробка 100x60 В-60	6	
				<u>Материалы</u>		
	5			Изолирующий слой-тяжелый бетон М200 $\delta=2400 \text{ кг/м}^3$		0,75 м ³
	6			Теплоизолирующий слой лёгкий бетон М50 $\delta=900 \text{ кг/м}^3$		4,98 м ³
	7			Цементно-песчаный ростверок М100; $\delta=1800 \text{ кг/м}^3$		0,30 м ³

Изм. № подл. 21238/25
 Подпись и дата 05.01.86
 Взам. инв. № 6.2

Илч. от:	КИМ	<i>[Signature]</i>
Гл. конст:	Тереховский	<i>[Signature]</i>
Гл. спец:	Марков	<i>[Signature]</i>
Н. конст:	Марков	<i>[Signature]</i>
Уч. гр:	Броданков	<i>[Signature]</i>
Ст. инж:	Лаврова	<i>[Signature]</i>

КНИП-03.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ЗПСД 60.30.40-Т-1

Листов	Лист	Листов
1	1	2

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

КАТАЛОГ

АЛЬБОМ

Технический Проект

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Дверной блок Д 72	1	
				ГОСТ 17324-71		
				Гвоздь К-2,5х60 ГОСТ 4028-63	19	
				Гвоздь К4х120 ГОСТ 4028-63	6	
				<u>Материалы</u>		
				Доска 50х16 ГОСТ 24454-80 всосна ильеръ 9 ± 20%	6	4005м ³
				Пакет еноленя ГОСТ 16183-77	0,02	м ³
				Пароизол ГОСТ 19177-73 α:30	7	м ²
				Пластика, Бутилрол, 2 м ²		
				ТУ 21-29-58-77	10	кг
				Антикоррозийное покрытие		

Име. № подл. 1228/86
 Подпись и дата 05/06/86

КНИ-05.00.00

Итого

2

-30

19-19-11-3

19-19-11-3

-500

Калькуляция

на работы

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	9		Теплоизоляционный слой из легкого бетона h50; γ=900 кг/м ³		4,22 м ³
			Стандартные изделия		
			Оконный блок СВА 12.18 ГОСТ 12506-81	1	
			Гвоздь К1,4×40 ГОСТ 4028-63	18	
			Гвоздь К2,5×60 ГОСТ 4028-63	33	
			Гвоздь К4×120 ГОСТ 4028-63	13	
			Дверной блок Д 72 ГОСТ 17324-71	1	
			<u>Материалы</u>		
			Доска 50×16 ГОСТ 24454-80 влажность ≤ 20%	16,2	0,008 м ³
			Пакля смолосная ГОСТ 16183-77	0,03	м ³
			Парозол ГОСТ 19477-73 Ф 30	12,0	м
			Настилка, Бутстрол "2Н" ТУ-21-23-58-77	16	кг
			Антикоррозийное покрытие		

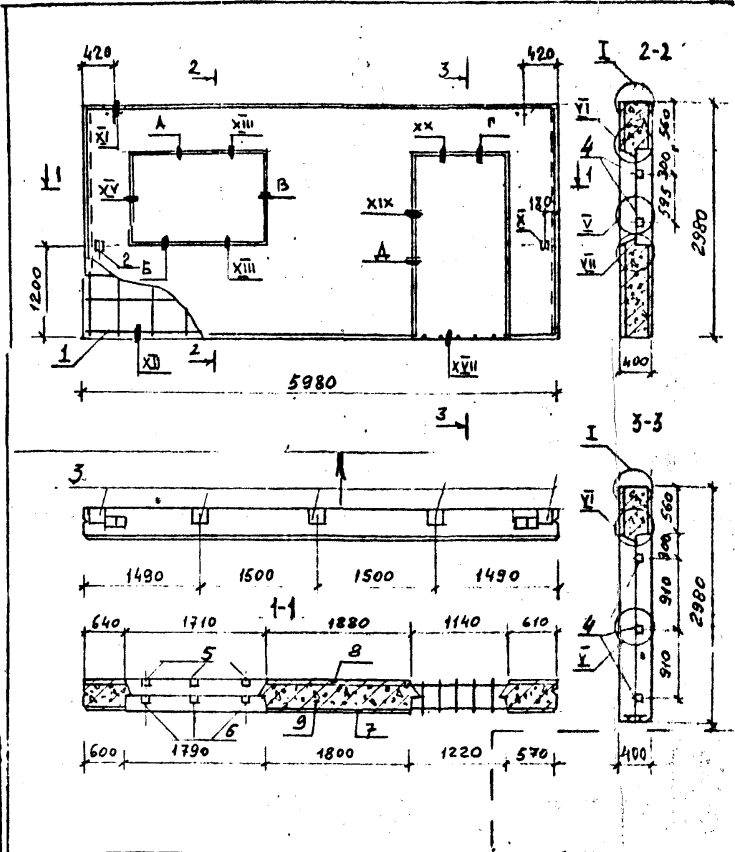
Изм. № подл. Подпись и дата
 2/258/86 23.07.86

КИМН+04.00.00

лист	2
------	---

АНДРОИИ ЧЕРТЕЖ

ПРИБОИИ ЧЕРТЕЖ



Имя, № по инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №
12035/31	25.05.86	10

НАУЛОТ КИМ	<i>[Signature]</i>	
А. КИНОТ БЕЛКОВСКИ	<i>[Signature]</i>	
А. СРЕЧ МАРКОВ	<i>[Signature]</i>	
Н. КИНОТ МАРКОВ	<i>[Signature]</i>	
Р. Ч. ПР. СЕББАКОВ	<i>[Signature]</i>	
С. И. М. ТАУРТОВ	<i>[Signature]</i>	

КНИЖНОЧ. 00.00.00.05

ТАБЕЛЪ СЪБКОВАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
2 ПЛАН 60.30.40-Т-И.ИИ	Р	6100	1:50
СБОРЪЧНИИ ЧЕРТЕЖ	АНСТ	АНСТОВ	
	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

13.193117-3
1005
10 30.106 -30°

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		шарик 1000. У=100 мм		0,31 шт
		СТАНДАРТНЫЕ НАСАДКА		
		ОКРУЖИТЕЛЬНЫЕ		
		ГОСИ 4274-78 12506-81	1	
		ГВОЗДИ К1.Ух40 ГОСТ 4028-63	18	
		ГВОЗДИ К2.5.20 ГОСИ 4028-63	12	
		ГВОЗДИ К4.120 ГОСТ 4028-63	7	
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1.832.1-10. Лопатка вып.1	ЛОПАТКА 445У-90 ГОСТ 100.25 ГОСТ 200.25	2	9000313
	1.832.1-10. Костыль вып.1	КОСТЫЛЬ К1 ГОСТ 100.25 ГОСТ 200.25	6	98012
	1.832.1-10. Синь вып.2	СИНЬ СА1	1	91012
	-01	СИНЬ СА5	1	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ЛОПАТКА 445У-90 ГОСТ 100.25 ГОСТ 200.25	2	9000313
		ПЛАКЯ СМОЛНОВАЯ ГОСТ 1013-77	900	МЗ
		ПАРОИЗОЛ ГОСТ 19177-73 Ф30	6	ЖА
		НАСТУЖКА БУГАЯ ПРЯЖА 2М		
		ТУ-21-29-58-77	8	ЛГ
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ		СМ. ПОДРОБНО В СПЕЦИФИКАЦИИ

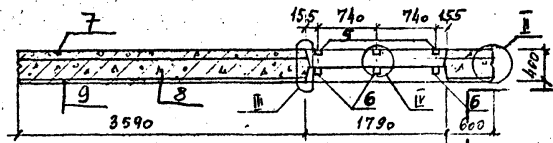
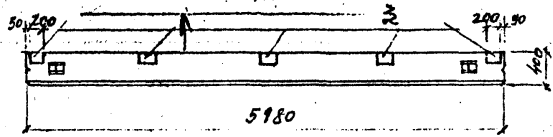
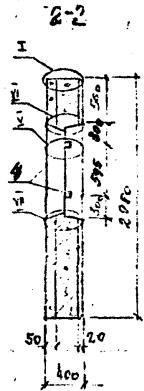
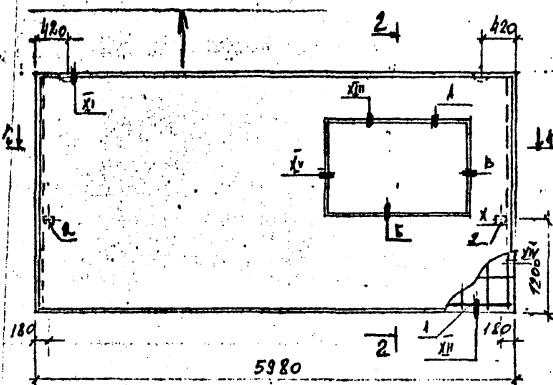
74276 I

74276 II

Инд. Не подл. Подпись и дата
 20363/25/256
 25/06/01

КНН 1-СБ, 6000 Лист 2

19-196119-3 на 20
 10 6 - 30



Листов 11 из 17

Таблицы 11 из 17

Име. № подл. 11.13.73
 Подпись и дата
 Взм. инв. №

И.О.И.Д.	Ким	И.И.
П.РОС.Т.	ТЕЛЮКОВСКИ	И.И.
Н.КОП.	МАРКОВ	И.И.
Г.А.С.И.Ч.	МАРКОВ	И.И.
Р.У.С.Г.	СКОБЛЯКОВ	И.И.
О.Г.И.Ч.	ТАЙРОВА	И.И.

ИНЧ 1- 05.00.00 СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 ЧПСА 60.30.40- Т.А.2
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3230 1307	1:50
Лист		Листов 1
ТИПРНИСЕЛХОС		

Альбом 1
табл. 1
Железобетон

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А			КЖИ.1-06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	1	✓
АА			КЖИ.1-ТУ1	Технические условия	1	✓
			1.832.1-10.00.00 СБ вып.1	Узлы I; II; III; Б		
			1.832.1-10.00.00 СБ вып.1	Узел XI-3		
			1.832.1-10.00.00 СБ вып.1	Узлы XII; XIV		
			1.832.1-10.00.00 СБ вып.2	Узлы А, В		
				<u>Сборочные рисунки</u>		
АА	1		КЖИ.1-06.06.00	Каркас пространственный КЖБ	1	129,50м
	2		1.832.1-10.00.00 СБ вып.2	Узелные закладные И2	2	0,97м
	3		1.400-15 вып.1	Узелные закладные ИИ20-4	5	5,60м
	4			<u>Материалы:</u>		
				Изолирующий слой - тепло-		
				тый бетон И200; $\delta=2400 \text{ см}^3/\text{м}^3$		0,83м ³
	5			Теплоизолирующий слой -		
				легкий бетон И50; $\delta=950 \text{ см}^3/\text{м}^3$		5,46м ³
	6			Цементно-песчаный раствор		
				И100; $\delta=1800 \text{ см}^3/\text{м}^3$		0,33м ³

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. ота КЖИ
Г.А. КОНОС
Г.А. СПЕВ
Н. КОНОС
Р.У. ГР.
О.И. НИКОЛАЕВА

КЖИ.1-06.00.00

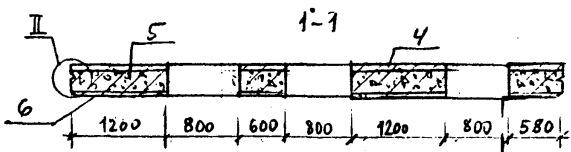
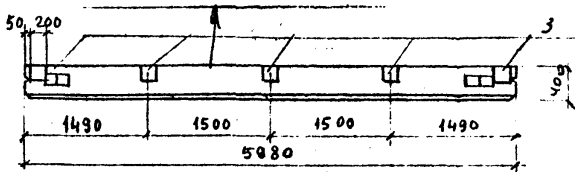
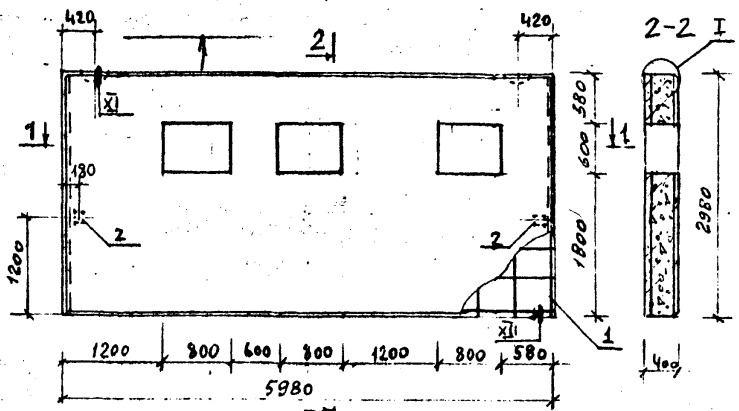
ПАНЕЛЬ СТЕКОВАЯ
Ч.И.М.Г.Д. 60.30.40-7-8.1

СТАНДАРТ	АМЕТ	РАСЧЕТ
Р	✓	✓

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

АЛЬБОМ II

Технический проект



Изм. № подл. 0228374

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №
МАУ ОГА	КИМ		
А. КАМЕР	ТЕЛЕРКОВНИК		
А. ВЛЕП	МАРЕСОВ		
Н. КОНГР	МАРЕСОВ		
Р. ЧЕ. ГР	СКОБАНОВА		
С. ИМЯ	ТАКРОВА		

КНИ 1- ДС. 00. 00 15

Стандия	Массв	Масштаб
	Р	7500
Лист		Листов
ГИПРОНИСЕЛХОЗ		

19-196111-3

Обозначение	Наименование	Единица
	M 100 $\gamma = 1800$ кг/м ³	034м ³
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	Оконный блок 051218-000118	
	ГОСТ 4224-74 12506-02	1
	Гвоздь K14x70 ГОСТ4028-63	18
	Гвоздь K25x60 ГОСТ4028-63	14
	Гвоздь K4x120 ГОСТ4025-63	7

Альбом II

Лист 1

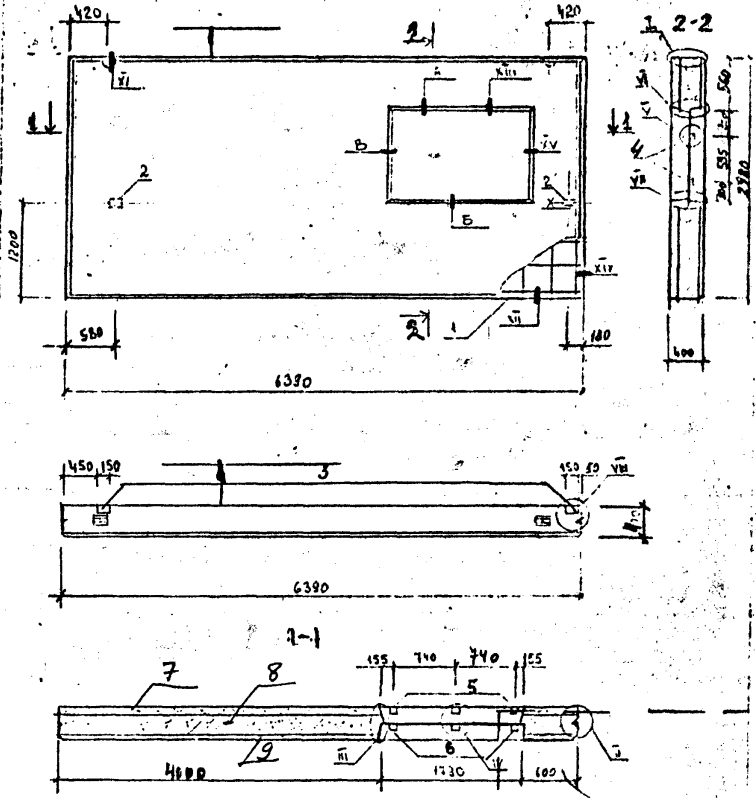
Обозначение	Наименование	Единица
ДЕТАЛИ		
1.832.1-10.110000	Свин 1	
	Полка для 24x54-70	
	Леска $\frac{100 \times 5 \text{ ГОСТ 1015-79}}{\text{Сила см 4 = 200g}}$ $\rho = 50$	2 00003м ³
1.832.1-10.110000	Свин 1	
	Котыль K1	
	Полка $\frac{\text{УЧУ ГОСТ 10176-80}}{\text{В С13.0221807535-79}}$ $\rho = 80$	6 0,6кг
1.832.1-10.110000	Свин 2	
	СЛВ СЛ1	1 0,19кг
	СЛВ СЛ5	1

Обозначение	Наименование	Единица
МАТЕРИАЛЫ		
	50x16 ГОСТ 2445-80	
	Леска $\frac{\text{Сила см 7 = 200g}}$	42м 0,0034м ³
	Пакля смоченная ГОСТ16183-77	0,02 м ³
	Парон 30Л ГОСТ 19177-73 $\phi 30$	6 кг
	Мастика "Бутэпрон 2М"	
	ТУ-21-28-58-77	8 кг
	Антикоррозийное покрытие	0,000000

Имп. № 12283/37
 Полоска и роза
 Взам. инв. № 150786

КХСН 1-07.00.00

Анбон II 44-01-4



Технический чертёж

Лист № подл. 20230388
 Подпись и дата Взам.инв.№ 250136

		КНИИ - 07.00.00 СБ			
Исполн.	Ким	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ЧИСЛ 64.30.40-Т-В.1 СВЯЗНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Провер.	Теларковский		Р	7600	
Утверд.	Марков		Лист	Листов	
Специаль.	Марков		ГИПРОНИСЕЛЬПРОЗ		
Смет.	Скворцов				

14-130111-3

15.11.1950

47507

АЛБЮМ I

Технический проект

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А1			КЖИ 1-00.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			КЖИ 1-Т4 1	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЕ		
			1.832.1-10.40100 СБ в.п.1	Узлы I, II, VIII,		
			1.832.1-100001 в.п.0	XI-2		
				СБОРОЧНЫЕ ДАННЫЕ:		
А1	1		КЖИ 1-00.00.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИВ	1	152,66 м ³
	2		1.832.1-10.00000 в.п.2	Узелные закладные М1	2	1,90 м ³
	3		1.832.1-10.00000 в.п.2	УЗЕЛНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ М2	2	0,97 м ³
				МАТЕРИАЛЫ:		
	4			ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ-ТАЖЕЛЫЙ		
				БЕТОН М200 $\rho = 2400 \text{ кг/м}^3$	1	0,95 м ³
	5			ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ -		
				ЛЕГКИЙ БЕТОН М50 $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$		6,33 м ³
	6			ЦЕМЕНТНО-ПЕЩАНЫЙ Р-Р		
				М100 $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$		0,37 м ³

Имя, № подл.	Подпись и дата	ИЗМ. №
12.05.04	25.08.86	1

НАЧ. ОТД.	КИМ	
ЗАКОНС.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
ИНЖЕНЕР	МАРКОВ	
ДИ СПЕЦ	МАЛКОВ	
УЧ. ПР.	КРЕДИНСКИЙ	
ОТ. ЧИЖ	ТАИРОВА	

КЖИ 1-00.00.00		
СТАВКА	АНСТ	АНСТОВ
Р	X	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

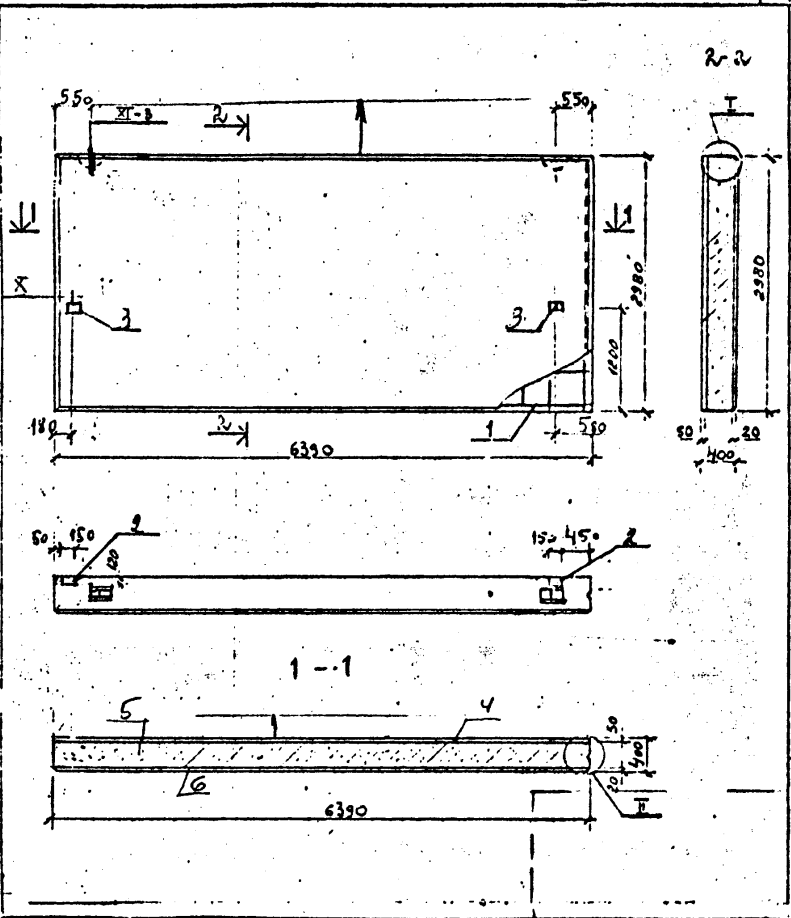
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
псб 64,3040-Т-1

19-156-пр-3

Листов 1 из 1

Тех. задание

Всего листов 1



			КНИ 1-02.00.00 СБ			
Исполн	Ким		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПЕД 64.30.40-Т-Л.1 ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стдия	Масса	Масштаб
Гл. конст	ГЕЛЯКОВСКИЙ			Р	8620	1/3
Н. конст	МАРКОВ			Лист		Листов 1
Гл. спец	МАРКОВ			ТИПРОИНСЕЛЬХОЗ		
Рук. гр.	СЕСЬЯКОВ					
Ст. инж.	ТАМРОВА					

П19

19.12.61 г. 3 - 30

120 20 мм

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
М			КЭСИ 1-09.00.00. 2Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
М			КЭСИ 1-ТУ1	ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЗАТРЕСКИ		
			1.832.1-10.1000002 БИП.1	УЗЛЫ Г;А		
			1.832.1-10.1000000 БИП.1	УЗЛЫ I; II; III; V; VI; VII; X		
			1.832.1-10.1000000 БИП.1	УЗЛЫ XI-3		
			1.832.1-10.1000000 БИП.1	УЗЛЫ XVII, XIV		
			1.832.1-10.1000000 БИП.1	УЗЛЫ XX		
				<u>СБОРОЧНЫЕ САМНЦЫ</u>		
М	1		КЭСИ 1-00.09.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КОВ	1	136,6кг
	2		1.832.1-10.1000000 БИП.2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	2	0,97кг
	3		1.832.1-10.1000000 БИП.2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,7кг
				<u>АСТАНЫ</u>		
	4		1.832.1-10.1000000 БИП.1	ПРОБКА 150x60 l=60 ГОСТ 27431-70 ПЛИОМАТЕРИАЛЫ (СЕРИЯ ИЛ 00000-70)	6	
				<u>НАТЯЖАЛЫ</u>		
	5			ИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ТЕПЛОЗАЩИТ		
				БЕТОН М200 $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$		0,76 м ³
	6			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - АСБЕСТ		
				БЕТОН М150 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$		5,04 м ³
	7			ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 100 $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$		0,31 м ³

этаж I

Альбом II

Титовым - ДИЗАЙН

В.И. ПИЩЕВНИКОВ
223637111
2007.06.16

НАУЛОТ	КУМ	
П. КОМАНД	ТЕПЛОТЕХНИК	
П. КОМАНД	МАРКОВ	
П. КОМАНД	МАРКОВ	
П. КОМАНД	МАРКОВ	
П. КОМАНД	МАРКОВ	

КЭСИ 1-09.00.00.

ПАНЕЛЬ СТЕНОВЪЗ
3.1 ПСБ 64.30.40-7-1/1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Дверной блок Д72		
				ГОСТ 17324-71	1	
				Гвоздь К25*60 ГОСТ 4028-63 X	19	
				Гвоздь К4*120 ГОСТ 4028-63 X	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				Доска 50*16 ГОСТ 24454-80 сосна для стр. 1-6 20%		0,066 м ³
				Пахла смесочная ГОСТ 14183-74	602	м ³
				Поронзон ГОСТ 19177-73 d=30	7	м
				Мастика БУТЕПРОМ 211		
				ТУ-24-29-58-77	10	кг
				Антикоррозийное покрытие		записку

Итого

А. С. Волков

Туралов

Имя, Подпись и дата

Возм. инв. №

25.07.86

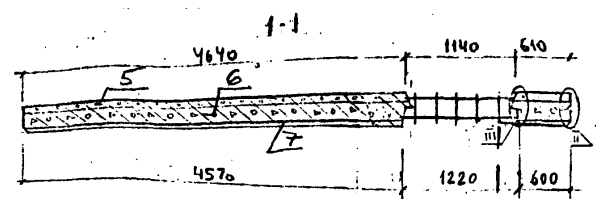
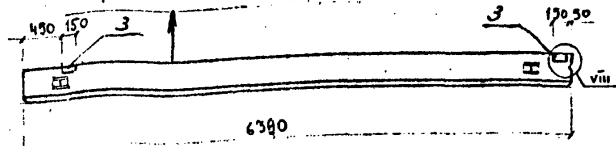
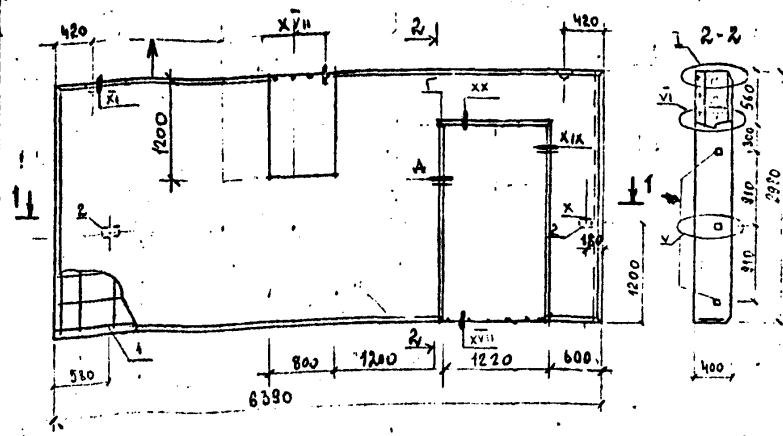
КПСИ 1-09.00.00

лист 2

ПС 10

19-196 ПП-3

300



Имя, Подпись, Кол-во и дата. Взам. инв. №

Имя	Подпись	Кол-во	Дата
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22
И. КОЛОД	<i>[Signature]</i>	1	2010.02.22

КМН 1-09.00.00 СБ		
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 3.1 ПСА 64.3400-Т-У.1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Стария	Масса	Масштаб
Р	7000	
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19-186 ИТ-3
-300

Код	Имя	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Долученная</u>		
М			КХС 4 - 10.00.00 СБ	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
М			КХС 4 - Т91	Техническое задание Дополнительный материал		
			1.832.1-10.11000000 Вып.1	Узлы А,Б,В		
			1.832.1-10.11000000 Вып.1	Узлы Г,Д,Е,Ж,З,И,К,Л,М,Н		
			1.832.1-10.11000000 Вып.1	Узел П-2		
			1.832.1-10.11000000 Вып.1	Узлы О,П,К,Л,М,Н,О		
			1.832.1-10.11000000 Вып.2	Узлы А,Б		
				↑		
				<u>Сборочные единицы</u>		
М	1		КХС 4 - 00.1000	Корпус грузоподъемный КЛ10	1	423,14
	2		1.832.1-10.200000 Вып.2	Надежные замки М2	2	892г
	3		1.832.1-10.200000 Вып.2	Надежные замки М1	2	1,1кг
				<u>Детали</u>		
ВУ	4		1.832.1-10.100000 Вып.1	Пробка 100x60 6.60	4	
ВУ	5		1.832.1-10.100000 Вып.1	Пробка 50x50 6.60	3	
ВУ	6		1.832.1-10.100000 Вып.1	Пробка 130x60 6.60	3	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	7			Изоляционный слой - тяжелый		
	8			Бетон М200 $\delta=2000$ кг/м ³		934м ³
	9			Теплоизоляционный слой - легкий		
				Бетон М50 $\delta=900$ кг/м ³		557м ³
				Цементно-песчаный Р-Р		

Итого 11

Итого 11

Имя, Инициалы, Подпись и Дата Взам. инв. №
 ВЗ 20786/11 2007.08.12

Имя, Инициалы	Подпись	Дата	Взам. инв. №
М.М. БИ	М.М. БИ	2007.08.12	20786/11
Т.А. КОП.	Т.А. КОП.		
Н. КОП.	Н. КОП.		
Т.А. КОП.	Т.А. КОП.		
Р.К. ГР.	Р.К. ГР.		
С.П. КОП.	С.П. КОП.		
Т.А. КОП.	Т.А. КОП.		

КХС 4 - 10. 00. 00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 ЧИПСА 643040-Т-1.1

Бетон	Анст	Анст.Св.
0	7	5

ГИПРОНИЛЕХВОЗ

19-11-0111-3
 -30°
 На 30 миль

44

39

Формат	Зона	ПЗ	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				M100 $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$		0,34 м ³ Лесоматериалы
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
				ОКОННЫЙ БЛОК СД, 12, 18		
				ГОСТ 41214-78 → 12506-81		
				Гвоздь К1,4x40 ГОСТ 4028-63	18	
				Гвоздь К2,5x60 ГОСТ 4028-63	14	
				Гвоздь К4 x120 ГОСТ 4028-63	7	

Аннотация II

<u>СТАЛИ</u>						
			1.832.1-10т-1000т Бип.1	ПОБКААКА		
				Доска ^{100x25 ГОСТ 24454-80} сосна, саль $\varphi = 201$ С-50	2	0,009 м ³
			1.832.1-10т-1000т Бип.1	КОСТЫЛЬ К1		
				Полоса ^{40x4 ГОСТ 103-76} ВСт3 Кп2 ^{ГОСТ 103-76} С-50	6	0,6 кг
			1.832.1-10т-1000т Бип.2	САМБ СЛ1	1	0,8 кг
			-03	САМБ СЛ4	1	0,3 кг

<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				Доска ^{50x16 ГОСТ 24454-80} сосна, саль $\varphi = 201$	42 м	0,009 м ³
				Лакя смоленая ГОСТ 16183-77	0,02	кг
				Паронизол ГОСТ 19177-73	6	м.м
				Мастика БУТЭПРОЛ 2М		
				ТУ-21-29-58-77	8	кг
				АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ		СМ. ПОЛОЖ. ЗАКАЗЫ

Имя, № докум. Подпись и дата
 12383/45 2007.06.12

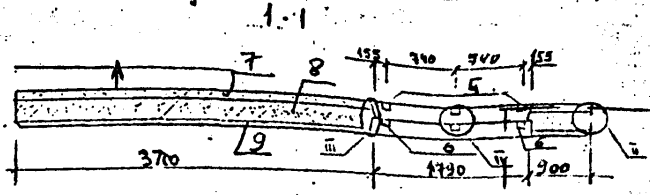
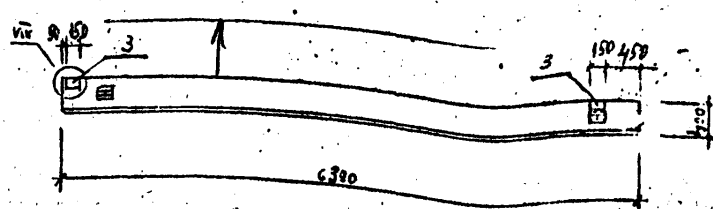
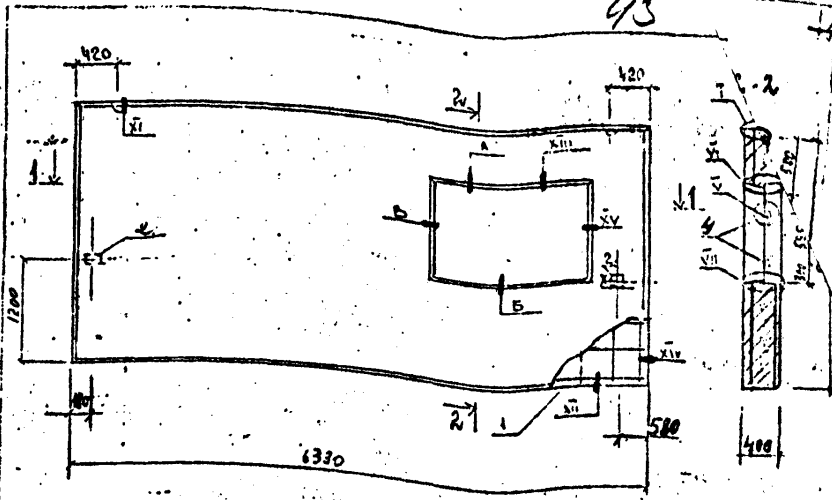
КРЕН 1-10, 0,000

2

19-19С ПП-3
НС 8 11 -30°

45

АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 4



М.В. Назлоди
 Подпись и дата
 Возм. инж. № 72

НАЧ. СТ.	К.И.М.	И.И.И.	
ЛИН. ИНЖ.	ТЕЛ. ИНЖ.	И.И.И.	И.И.И.
НАЧ. СТ.	И.И.И.	И.И.И.	
Г.А.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	

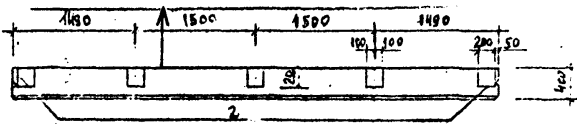
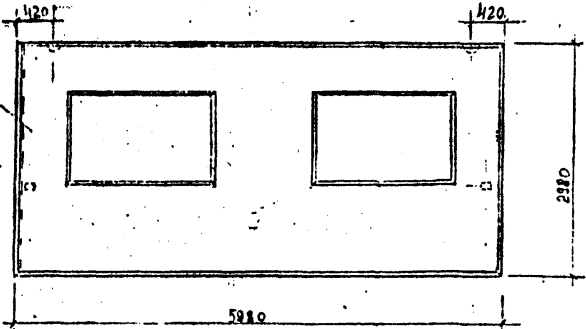
К.И.М. 1-10.00.00.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 ЧАСТЬ 64.30.40-7-1/4
 ЛЕВОБОКИЙ УГЕЛ

Страна	Масса	Масштаб
Р	4800	1:50
План		План
ГИПРОНИСЕ/ВХОЗ		

14-196117-3
 И.И.И. 11
 И.И.И.

АВАН П ЧИСТ



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ЛТН-1-ПЗ	Позитивная записка		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.182.1-10 вып 0,1,2	Панель стеновая 1ПСА.6.30.40-Т-П	1	
		2	1.400-1В вып.1	Изделие заводное МН120-4	5	5,6кг

Мин. Непопл. Подпись и дата Взам.инв.№

<p>Класс 1 - 1100,00 Класс 2 - 66,12,00</p>		
<p>Мат. вид: ВМН</p> <p>М.А. КОНСТ: ТРОСОВСКИЙ</p> <p>Н. КОНТ: МАРКОВ</p> <p>Г. СПЕЦ: МАРКОВ</p> <p>РМХ. ПР: СКАВЛОВИЧЕВ</p> <p>И.И.И.И.И.: БИРЮСОВ</p>	<p>Панель стеновая</p> <p>1ПСА.60.30.40-Т-П</p>	<p>СТРАНА: Р</p> <p>МАССА: 4900</p> <p>МАСШТАБ: 1:50</p> <p>Лист X</p> <p>Листов 1</p> <p>ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ</p>

19-19607-5

44.74
АЛББОМ

Формат	Зона	№З.	Обозначение	Наименование	Кол.	Количество
				Документация		
А4			КМН. 1-00.01.00 СБ	Оборочный чертеж	1	
А4			КНИТ ТУЭ	Технические условия	1	
				Оборочные единицы		
		1	1.832.1-10.2.00.01.00-05/2	Корпус проекий Кр6	3	26 кг
		2	- 0 2	Корпус проекий Кр3	1	34 кг
		3	1.832.1-10.2.00.01.00-11/2	Корпус проекий Кр24	12	2,8 кг
		4	1.832.1-10.2.00.01.00-11/2	Корпус проекий Кр36	2	1,2 кг
		5	1.832.1-10.2.00.01.00-04/2	Ремонт П5	2	12 кг
				Детали		
		6	1.832.1-10.2.00.01.00-04/2	2 ВАШ, ГОСТ 5781-82, Е-5960	6	2,40 кг
Б4		7	КМН. 1-00.01.01	2 ВАШ, ГОСТ 5781-82, Е-3560	2	1,41 кг
Б4		8	1.832.1-10.2.00.01.00-04/2	2 ВАШ, ГОСТ 5781-82, Е-560	2	0,12 кг
1		9	1.832.1-10.2.00.01.00-05/2	4 ВР, ГОСТ 6727-80, Е-548	18	0,05 кг
		10	1.832.1-10.2.00.01.00-04/2	4 ВР, ГОСТ 6727-80, Е-330	6	0,04 кг

Име. № подл. 1955/186
Подпись и дата 1955.08.02
Взам. инв. №

И.О.У. 019	КМН	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955
И.О.С. 019	Корпус	1955

КМН 1-00.01.00

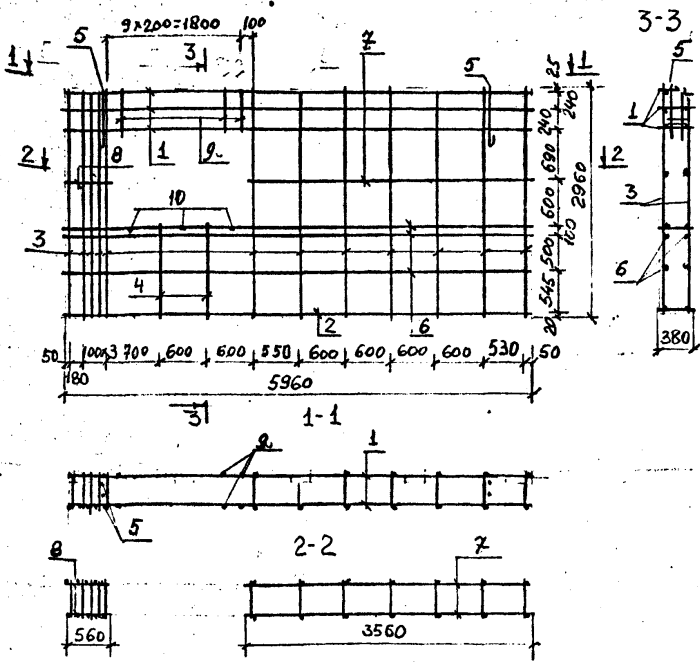
Корпус пространственный

КП 1

ЛТД	АМСТ	АМСТБ
1	1	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Машинный проект
 Железнодорожный проект



Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2238-345	20/02/66	2

Имя	Подпись	Дата
Нач. отд. Кин	Гор	
Н. Кендир	Кендирова	20/02/66
Н. Кендир	Кендир	14
Н. Сидя	Сидя	
Н. Сидя	Сидя	
Н. Сидя	Сидя	
Н. Сидя	Сидя	
Н. Сидя	Сидя	

КНИЖ-00.01.0025			
Корпус пространства	СТАДА	МАССА	НАШТАБ
Венный КП	Р	10 908	1:50
Сборочный чертеж	Лист	Листов 1.	
ГипроНИСельхоз			

102 -30°
19-1967М-3

Альбом № 4457

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кор.	Примечание
				<u>Документация</u>		
14			КНИИ-00.02.00 СБ	Сборочный чертёж		
14			КНИИ-Тур	Техническое задание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.832.1-10.2.00.00.05.1	Корпус плоский Кр 6	3	8,6 кг
		2	1.832.1-10.2.00.00.00.1	Корпус плоский Кр 24	13	2,20 кг
		3	1.832.1-10.2.00.00.00.1	Корпус плоский Кр 36	2	1,20 кг
		4	1.832.1-10.2.00.00.00.1	Корпус плоский Кр 40	1	6,00 кг
		5	1.832.1-10.2.00.00.00.1	Сетка С1	2	3,90 кг
		6	-01	Сетка С2	1	2,90 кг
		7	1.832.1-10.2.00.00.00.1	Петля П5	2	12,70 кг
				<u>Детали</u>		
		8	1.832.1-10.2.00.00.00.1 вып. 2	Фланец ГОСТ 6787-80 E=380	9	0,04 кг
		9	1.832.1-10.2.00.00.00.1 вып. 2	Фланец ГОСТ 6787-80 E=540	30	0,05 кг
		10	1.832.1-10.2.00.00.00.1 вып. 2	Вал Ш ГОСТ 5781-82; E=560	2	0,22 кг
54		11	КХИ 1-00.00.01-01	Фланец ГОСТ 5781-82 E=520	8	0,21 кг
54		12	-02	Фланец ГОСТ 5781-82 E=3980	6	1,58 кг
		13	-03	Фланец ГОСТ 5781-82 E=1540	2	0,62 кг

Име. № подл.	Подпись и др. з.	Взам. инв. №
1.832.1-10.2.00.00.00.1	Иванов	1234
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов

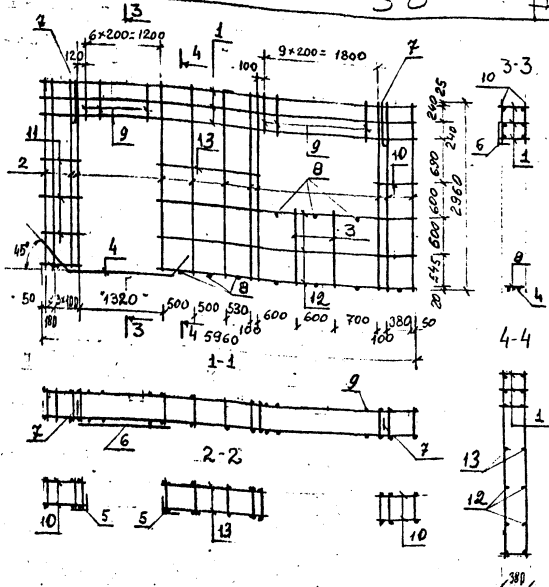
КНИИ-00.02.00

Корпуса пространственных КЛР

СТАДИЯ	АНСТ	АКТОС
1	2	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

50



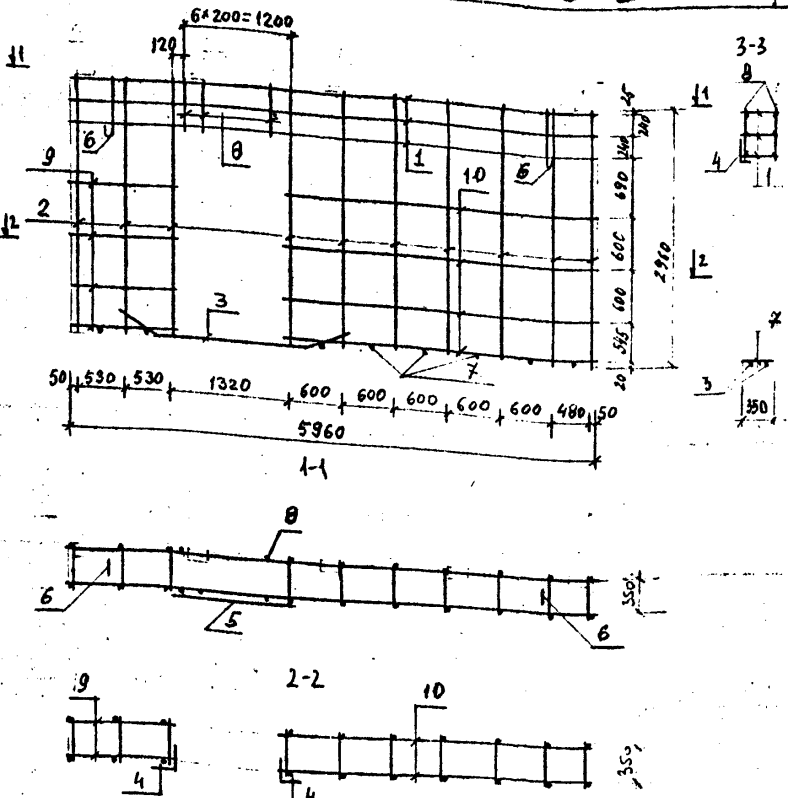
КАРКАСНЫЙ РАМКА
 ТИПО-ОБЪЕКТ РАМКА

Имя, № докум.	Подписано и дата	Должность, дата
213-30/85	28.12.85	12

КХН 1-00.02.00.05

Исполн	Клиш	Степан	Каркас пространственный КПР	Стандарт	Масштаб	Листов
Проектант	Карасев	Степан	Ный КПР	P	1:50	1
Проверил	Карасев	Степан	Сборочный чертеж	Анкет	Анкетов	1
Инженер	Космичев	Степан		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Архитектор	Талызва	Степан				
Строитель	Селищева	Степан				

Альбом чертежей
Типовой проект



Имя Наполд. Подпись и дата Взам. инв. №

1938.05.29 01.88

НАЧ. ОФД	КИМ	<i>[Signature]</i>
А. КОНИЧ	ТЕЛАЗКОВИЧ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНИЧ	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
А. СПЕЦ	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР	ВАСИЛИКОВ	<i>[Signature]</i>
ОТ. ИЖ.	ТАКОВА	<i>[Signature]</i>

КНИЖ. 00.03.00 00

Каркас пространств-
венный КПЗ
ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНА	МАССА	МАСШТАБ
P	139,62	1:150
ЛИСТ	<input checked="" type="checkbox"/> ЛАМЕТЬ	

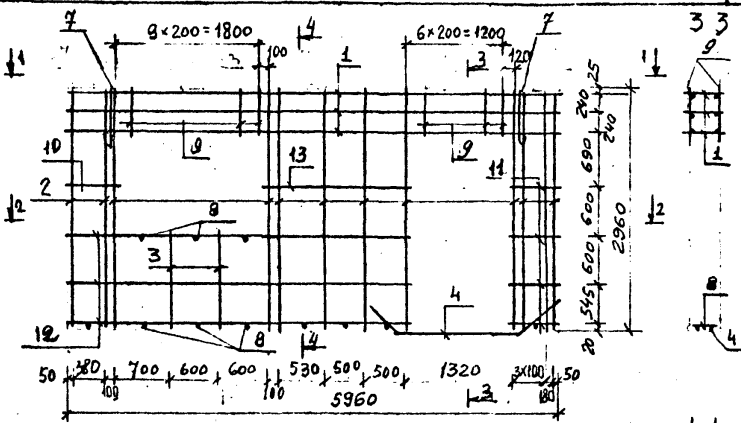
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

104 - 30°
19-19611-3
112

КРЕЖА

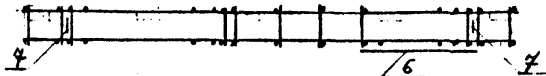
АМБОНІ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

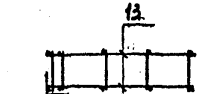
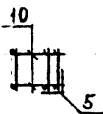


1-1

4-4



2-2



КНИЖ 00.04.00 56

Имя, фамилия, №	
Ваша дата	
Получен в дату	20.08.67
Мин. № подл.	20.08.67

Исполн.	М.И.И.	К.И.И.	С.И.И.
Провер.	М.И.И.	К.И.И.	С.И.И.
Инж. пр.	М.И.И.	К.И.И.	С.И.И.
С.И.И.	М.И.И.	К.И.И.	С.И.И.

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДА	МАССА	МАШТАБ
Р	148,50	1:50
ЛИСТ	1	ЛИСТОВ 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19.08.67-3
19.08.67-3

АЛСОМ I ЧАСТЬ

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
АТ	КЖК1-00050005	Сборочный чертеж		
АТ	КЖК1-Т.У.2	Технические условия		
	1.832.1-10.20000005 бип.2	Узлы: А, Б		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	1.832.1-10.20000005 бип.2	Каркас плоский КР6	3	8,6кг
2	-02	Каркас плоский КР3	1	3,4кг
3	1.832.1-10.20000004 бип.2	Каркас плоский КР24	12	2,8кг
4	1.832.1-10.20000004 бип.2	Каркас плоский КР36	2	1,2кг
5	1.460 15 бип.1	Изделие заводское МП20-Ч	5	5,6кг
5	1.832.1-10.20000004 бип.2	Пеглы П5	2	12,7кг
		<u>Детали</u>		
6	1.832.1-10.20000004 бип.2	ФВАН ГОСТ 5781-82 С=5960	6	2,4кг
7	КЖК1-00.00.01	ФВАН ГОСТ 5781-82 С=3560	2	1,41 кг
8	1.832.1-10.20000004 бип.2	ФВАН ГОСТ 5781-82 С=560	2	9,12кг
9	1.832.1-10.20000005 бип.2	Ф4 ВрI ГОСТ 6727-80 С=510	18	9,05кг
10	1.832.1-10.20000002 бип.2	Ф4 ВрI ГОСТ 6727-80 С=380	3	9,08кг

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взамини. №

Науч. отд. КИМ	И.И.И.	КЖК1-00.05.00	Страниц	Лист	Листов
Гл. конструктор	Теларкояев		Р	Х	1
Инженер	Маркова				
Гл. тех. Маркова					
Инж. П. П. Косовина					
Инж. Андреева					

КАРКАС ПРостРАНСТВЕННЫЙ

КП5

ТИРОНИСЕЛЬХОЗ

13-13-11-3
10 Б

КНИЖКА

АЛБОМ II

ПРОТОКОЛ

Вариант	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кар.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А1			КНИЖ-00.06.10 СБ	Оборочный чех	X	
А1			КНИЖТУ2	Технические условия	X	
			<u>Вып. 2</u>	<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.832.1-10.2.00.00.00-65	Каркас проский Кр6	3	8.6кг
	2		1.832.1-10.2.00.00.00-11	Каркас проский Кр24	11	2.8кг
			<u>Вып. 2</u>			
	3		1.832.1-10.2.00.00.00-04	Петля П5	2	12.7кг
				<u>Цепочки</u>		
	4		1.832.1-10.2.00.00.00-Вып. 2	48В ГОСТ 6727-80 П-540	6	0.05кг
	5		1.832.1-10.2.00.00.00-Вып. 2	08ВЛН ГОСТ 5781-82 С-5960	8	2.35кг
	6		1.832.1-10.2.00.00.00-Вып. 2	04ВЛН ГОСТ 6727-80 С-380	10	0.04кг

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
С. 2323/50	10.06.80	100

И.ч. в.з.	Ким	
Л.к. инв.	Гладковская	
Л.в. спец.	Марков	
И.к. инв.	Марков	
Р.к. гр.	Скованков	
В.и. инв.	Амурская	

Каркас простанционный
Кр6

КНИЖ-00.06.00

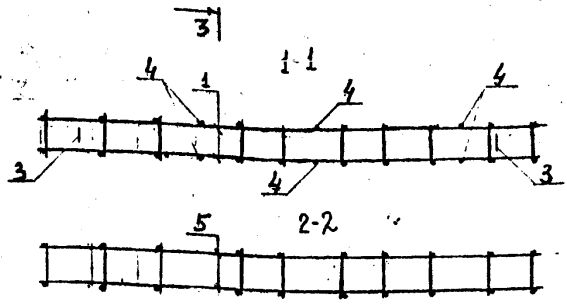
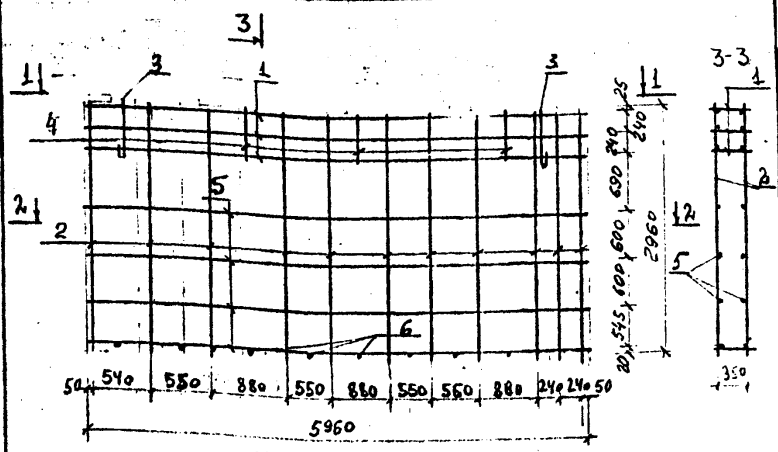
ЛТД	ЛМТ	ЛМТСБ
Р	К	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

18-01500-330
110
на 30 шт.

АЛБОНІ

Типовой проект



Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1908060	19.08.1950	1908060

НАЧ. ОТД	КИМ	И
А. КОНСТ	ТЕЛЯКОВСКИ	И
ГЛ. СПЕЦ	МАРКОВ	И
Н. КОНСТ	МАРКОВ	И
РУК. ГР.	СЛОБАНКОВ	И
ВТ. ИНЖ	ТАНЦОВА	И

КАН. 1-00.16.00 СБ		
СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	129,50	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
КЛБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

19.08.1950-3
1107
30'
на 20.11.50

Р. №	Сопл	10%	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во
------	------	-----	-------------	--------------	--------

Документация					
А4			КЖИ1-00.07.00.06	Сборочный чертеж	X
А4			КЖИ1-Т42	Техническое условие	
			1.8321-104-100000	Узлы А, Б	

Сборочные единицы					
А4	1		КЖИ1-00.11.00	Каркас плоский КР1	3 12,60кг
А4	2		-01	Каркас плоский КР2	1 3,70кг
	3		1.8321-104-100000-Н.6.11.2	Каркас плоский КР24	13 2,82кг
	4		1.8321-104-100000-В.2	Каркас плоский КР36	2 1,2кг
	5		1.8321-104-100000-Б.2	Имяние заглавное М1	2 1,90кг
	6		1.8321-104-100000-В.2	Полка П5	2 12,7кг

Детали					
Б4	7		К.КЖИ1-00.00.01-04	ФВАН ГОСТ 5781-82 С-6360	6 251кг
Б4	8		-05	ФВАН ГОСТ 5781-82 С-3960	2 156кг
	9		1.8321-104-100000-В.2	ФВАН ГОСТ 5781-82 С-360	2 9,12кг
	10		1.8321-104-100000-В.2	Ф4ВН ГОСТ 6727-80 С-540	18 9,05кг
	11		1.8321-104-100000-В.2	Ф4ВН ГОСТ 6727-80 С-380	3 9,04кг

Имя, Подпись и дата

В.М.С. 1988

Имя	Подпись	Дата
В.М.С.	1988	

КЖИ1-00.07.00

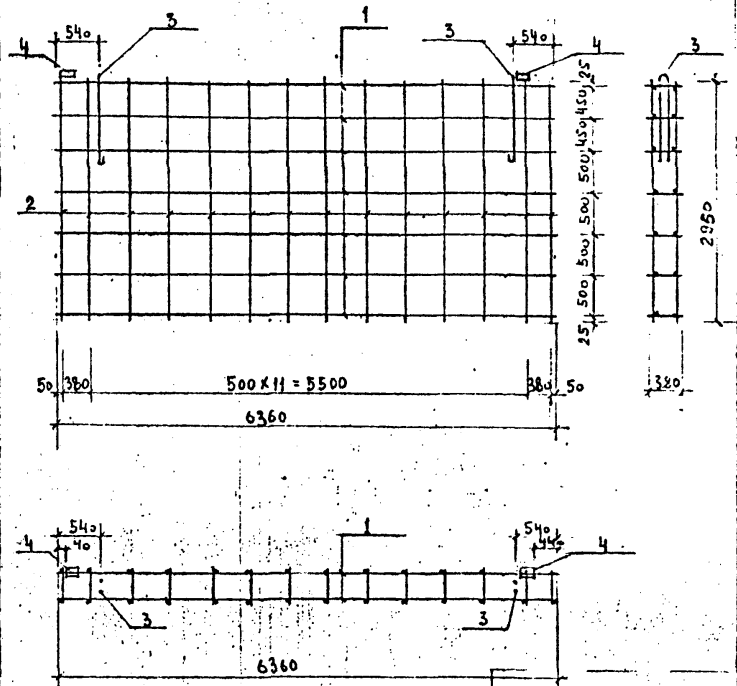
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР4

СТАДА	ЛМСТ	ЛМСТОВ
Р	Т	1

КАРПОВИ СЕЛЬХОЗ

АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ

ПРОЕКТ



ИМЕНА ПОДА. ПОДПИСАНИЕ И ДАТА
 1988.08.20

			КНИЖКА - 00.00.00 СБ			
НАЧ. СЛ.А	КИМ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Страниц	Масса	Масштаб
ТАКОМЕР	ГЕЛЗКОВЕНО	<i>[Signature]</i>		Р	152,66	
И. КОМП.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		Лист		Листов 1
ТА СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		ТИПРОИССЕЛЬХОЗ		
РУК. ПР.	РОБАНКОВ	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИИ.Х.	ГАИРОВА	<i>[Signature]</i>				

19-180111-3
 П.Р. 9-20
 Р.С. 3

63

44-7-1

АЛБОМ II

ПРОБЫ ПРОЦ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Документация		
АН			КЖИ 1-00.09.00 СБ	СБОРНИК чертеж		X
АА			КЖИ 1-Т92	ПЕТЕЛЬНЫЕ ИДЕИ		X
			1.832.1-10.2.06100 СБ	УЗЛЫ А, Б		
				СБОРНИК ЕДИНИЦ		
АН	1		КЖИ 1-00.11.00-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	3	4,91кг
	2		1.832.1-10.2.00020 вып.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	13	2,8кг
	3		1.832.1-10.2.00040-03 6.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	6,0кг
АН	4		КЖИ 1-00.11.00-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	3	5,73кг
	5		1.832.1-10.2.00050 вып.2	ПЕТЛЯ С1	2	3,9кг
	6		-01	ПЕТЛЯ С2	1	2,9кг
	7		1.832.1-10.2.00060 вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М	2	1,7кг
	8		1.832.1-10.2.00070 вып.2	ПЕТЛЯ П5	2	12,2кг
АН	13		КЖИ 1-00.11.00-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	1,10кг
				ДЕТАЛИ:		
	9		1.832.1-10.2.00090 вып.2	Ф4 ВР1 Г0СГЕ72-80. П=38	8	0,04кг
	10		1.832.1-10.2.00095 вып.2	Ф4 ВР1 Г0СГЕ72-80. С=50	18	0,05кг
Б4	11		КЖИ 1-00.00.01-05	Ф8 ВР1 Г0СГ81-82С-45 П0	8	1,77кг
Б4	12		-06	Ф8 ВР1 Г0СГ81-82С-58	8	0,23кг
Б4	14		-07	Ф8 ВР1 Г0СГ81-82С-1220	2	0,48кг

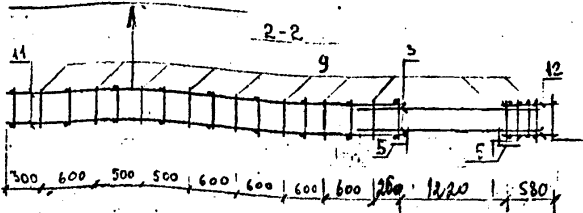
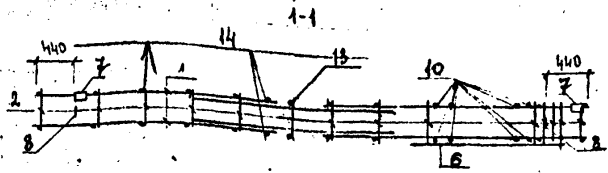
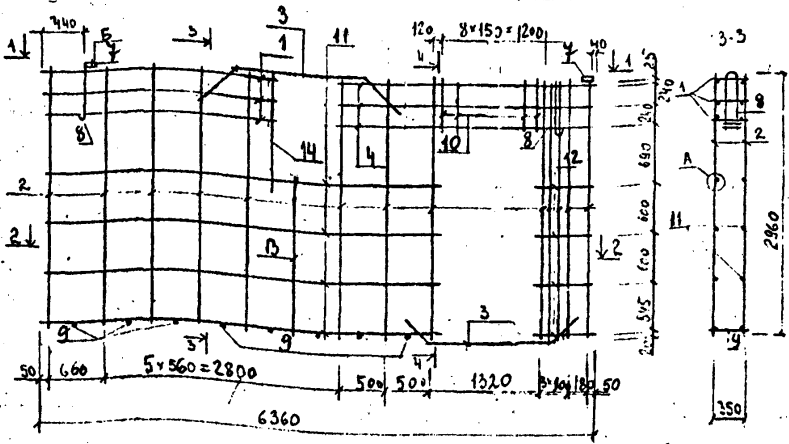
№ по полн. Подпись и дата
22.10.92
Взам. инв. №
22.10.92

Имя ота	Ким	
Имя комп.	КАБЛОПРОМ	
Имя инст.	МАРКОВ	
Имя ст.	МАРКОВ	
Имя пр.	УГОЛОВИЧ	
Имя инж.	ТАИРОВА	

КЖИ 1-00.09.00		
КАРКАС ПЛОСКИЙ ПЛОСКИЙ	СТАТУС	КЛАС.
К 119	7	1
ГИПРОНИС/АЛБХВ5		

13 11 11 11 11
по 10
2 2 2 2 2

Листом II



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

Науч. ст. Коим *С. С.*
 Г. И. Коим *Г. И.*
 Н. Коим *Н. Коим*
 Г. Степ. Марков *Г. Степ. Марков*
 Руч. Г. Р. Седякин *Г. Р. Седякин*
 Ст. инж. Ткачев *Ткачев*

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОГО
 КЛ 9
 СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ИИИ 1 - 00.09.00 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	136,6	
Лист X		Листов 1
ГИПРОНИСЕЛКОЗ		

19-1961П-3
 30°

№ п/п № 50
 Подпись и дата
 25.07.86
 Взам. инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ I

Экзит	Лист	Инв.	Обозначение	Наименование	Кол. на использование						Итого - часов
					-	01	02	03	04		
				Документация							
44			КНИ 1 - ДР. 11 ДР СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X		
44			КНИ 1 - ТУ 2	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ							
				ДЕТАЛИ							
54	1		КНИ 1 - ДР. ДР. 03	Ф 12 АИ ТУСТ 5781-82 В-130 2							5,65 ч
			-01	В-2540			2				2,26 ч
			-02	В-2980				2			2,65 ч
			КНИ 1 - ДР. ДР. 02	Ф 6 АИ ТУСТ 5781-82 В-130 2			2				1,41 ч
			-02	В-1185					2		0,4 ч
	2		1.832.1-10.2.0.0.14	Ф 4 ВР I ДСТ 6727-80 В-380	32	32	13	16	10		9,03 ч

66112

НАУ. СЛ.	КНИ	5781
Г. ДИСТ.	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	5781
Г. ДИСТ.	МАРАС	5781
Г. ДИСТ.	МАРАС	5781
Г. ДИСТ.	САБЛИНОВА	5781
Г. ДИСТ.	ТАМБОВА	5781
Г. ДИСТ.	ТАМБОВА	5781

КНИ 1 - ДР. ДР. 00		
КАРТАМ	РАБОЧЕ	
211	1185	
ИЗДАНО	ВМСТ	ЛЕТОВ
Р	X	4
ДИПЛОМНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ		

008

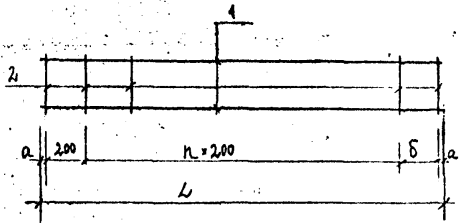
67
-62

608-105

ЧАСТЬ I

АЛБРОМ II

ТАБЛИЦА ПРОСЭТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА кг
		a	δ	n	L	
КЖИ. 1-00.11.00	КР 1	30	300	29	6300	12,26 кг
-01	КР 2	30	400	29	6360	3,7 кг
-02	КР 3	30	180	10	2540	4,9 кг
-03	КР 4	30	120	15	2380	5,78 кг
-04	КР 5	30	125	7	1725	1,10 кг

Имя, Подпись и дата

Имя	Подпись	Дата
НАЧ. ОЛА	КЖИ	2000.11.00
Т. КОНОП	ТЕЛЫКОВСКИЙ	
Н. КЕНТ	МАРКОВ	
П. СМЕЦ	МАРКОВ	
Р. С. ГР.	СЕРВАНСКО	
П. И. Ж.	ТАЛАНОВ	
И. И. Ж.	ПОМАЗОВА	

КЖИ 1 - 00.11.00 СБ

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ
КР 1+2+5
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТРАНА	МАССА	ЛИСТЫ
1	кг.	
ТАБЛ.		
ЛИСТ. X	ЛИСТОВ. 1	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		

19-1960 П-3 - 30

а 30 ССБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Настоящий альбом разработан для санитарного производства на 30 человек ~~с моющими блоками~~ ~~и приспособлениями для мытья посуды~~ ~~(такой же образцы) из конструкции системы заводской постройки~~

В комплектацию включены рабочие чертежи стеновых двухслойных панелей для сельскохозяйственных зданий при $t_{вн} = -20^{\circ}C$.

Стеновые панели запроектированы по аналогии со стеновыми панелями серии 1832.1-10 ~~двухслойные стеновые панели~~ ~~панели промышленной заводской постройки для с.х. зданий. Указания по изготовлению, правила приемки, транспортировке, хранению и заводскому испытанию см. серия 1832.1-10 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ~~

12. Конструкция панелей двухслойная и состоит из:
- конструктивно-теплоизолирующего слоя легкого бетона;
 - конструктивно-изолирующего слоя из тяжелого бетона толщ. 50мм, пережатого внутри помещения;
 - фактурного слоя толщ. 20 мм из цементно-песчаного раствора.

12. Для конструктивно-теплоизолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном состоянии $\gamma_0 = 900$ кг/м³ $\sqrt{M} 50$ по прочности

13. Материал внутреннего изолирующего слоя - тяжелый бетон $\gamma_0 = 2400$ кг/м³, марки М200 по прочности, ~~класс прочности В15 (11)~~

14. Материал фактурного слоя - цементно-песчаный раствор $\gamma_0 = 1800$ кг/м³, марки М100 по прочности.

15. Марки материалов по морозостойкости - не менее Мрз 50

~~Показатели прочности бетона, марки бетона, свойства трубчатых, угловых и других изделий см. в СНиП II-86-73.~~

Часть 2

Альбом II

Типовой проект

Имя, № подл.	Получено в	Дата	Взам. инв. №
1233071	25.07.66	С.Ф.	10

И.П.И.	Крестин		
И.О.Ф.	К.И.М.		
И.К.Ф.	Телешковский		
И.С.Ф.	Марков		
И.К.И.Р.	Марков		
И.В.И.Т.	Скобляков		
И.М.И.С.	Ермаков		

Технические условия.

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

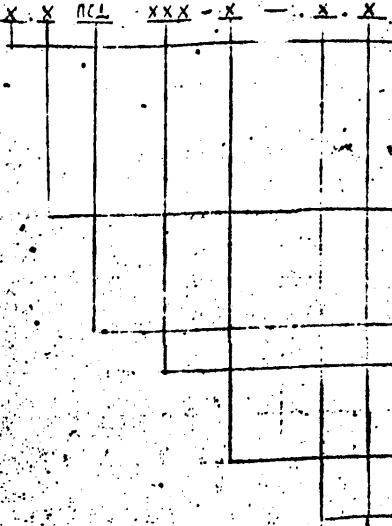
19-1966.0-3
И9 30 - 20

160 открытые поверхности закладных деталей должны быть защищены соответствующими антикоррозийными покрытиями согласно требованиям СНиП II-28-73

Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 50 мм

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ

лист 2
11650М II



- Тип ПАНЕЛИ
- 1 - с 2-мя оконными проемами
 - 2 - с оконным и дверным проемами
 - 3 - с одним дверным проемом
 - 4 - с одним оконным проемом
- без проемов

Ассортиментные характеристики типов панелей, связанные с изменением размеров и прорезки проемов

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ

Длина - ДМ
Высота - АМ
Толщина - СМ

ВИД БЕТОНА ИЗОЛИРОВАННОГО СЛОЯ

НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ИЗДАНИЯ ВЕРТАНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (И)

Например: 4/ ПСЛ 6030.30 Т-1/1 панель стеновая двухслойная длиной 60ДМ
 высотой 30АМ толщиной 50СМ, с изолирующим слоем из тяжелого бетона $\rho_b = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями, с одним оконным проемом и дополнительными отверстиями

Имя, Подпись и дата
 21.03.92
 2007.08.19

лист 2 - ТУ1
 2

49-196ПП-3
 49 30 - 30

Л-н

Стержни и стержни

2.2. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью электросварочных клещей в следующем порядке:

- объединить ^{и вертикальную} ~~нижнюю~~ ^{сторону} ~~часть~~ сеток по ~~всех~~ ^{всех} точках пересечения стержней;

- установить петли между сетками, ~~повернуть их в проемах~~ ~~сеток~~ и зафиксировать их положение точечной сваркой или вязальной проволокой ^{поперечными или продольными} с продольной арматурой при помощи ~~отдельных~~ ~~стержней~~;

~~- объединить среднюю и верхнюю часть сеток по всех точках пересечения стержней.~~

2.3. Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или *дуговой* сваркой концов стержней.

2.4. Приварку анкерных стержней ~~закладных деталей~~ к пластинам выполнять под ~~слоем~~ ^{флиса без присоединяемого} ~~трехного материала швом.~~ ГОСТ ~~14771-73~~ ⁹⁴³⁷⁻⁷⁵ -Т1-АБ

2.5. Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа 342 по ГОСТ 9437-75.

Удостоверение
22383/74 200786-С.С.



КМУ-752
19-11-75
2

Кол-во	Единица измерения	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	9		Цементно-песчаный раствор Ворт 100; $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$		0,31 м ³
			Стандартные изделия		
			Оконный блок ОД-2-18		
			ГОСТ 12306-81	1	
			Гвоздь К1,4x40 ГОСТ 4028-63	18	
			Гвоздь К2,5x60 ГОСТ 4028-63	14	
			Гвоздь К4x120 ГОСТ 4028-63	7	
			Материалы		
			Доска 50x16 ГОСТ 24454-80 ГОСТ, ст. 4 с 20/а	2	0,0034 м ³
			Пакля слоения ГОСТ 116133-77		0,02 м ³
			Пароизол ГОСТ 19171-84 п 30	6	6 м
			Натикв, Бутэпрал 2м		
			ТЧ-21-29-58-77	8	8 кг
			Антикоррозийное покрытие		
		вып. 1	Астари		
		1.832.1-10 А.А.А.А.А.	Покраска		
		вып. 1	Доска 100x25 ГОСТ 24454-80 ГОСТ, ст. 4 с 20/а	2	0,0003 м ³
		1.832.1-10 А.А.А.А.А.	Костыль К1		
		вып. 2	Полоса В-40х1 ГОСТ 10376 п-80 СТ СЭВ ГОСТ 535-79	6	0,60 кг
		1.832.1-10 А.А.А.А.А.	Слив Сл1	1	0,19 кг
		-0.3	Слив Сл4	1	

Взам. инв. №

Инв. № подл

Подпись и дата

21238376 25.07.86 С.С.

КНИЖ. - 01.00.00

2

ЛЬХОВИ
 ТИХОНОВ ПРОЕКТ

Исполн	Зона	Лес	Обозначение	Наименование	Кол
				<u>Документация</u>	
И			КМН2-02.00.0005	Сборочный чертеж	1
И			КМН2-ТУ1	Технические условия Полыш, Шпильная Золотко	1
			вып. 1 ↑		
			1.832.1-10.000000	Узлы А, Б, В, Г, Д	
			вып. 1	Узлы Г, Д, Е, З, В, Г, Д,	
			1.832.1-10.000000	ХГ-3	
			1.832.1-10	ХВ, ХИ, ХИИ, ХИИИ, ХИХ, ХХ	
				↑	
				<u>Сборочные единицы</u>	
И	1		КМН2-00.02.00	Корпус пространственный КМ2	1 115.82 кг
	2		1.832.1-10.000000	Изделие закладное И2	2 0.97 кг
	3		1.400-15 вып. 1	Изделие закладное И2	5 5.60 кг
				<u>Детали</u>	
				Пилонатеряль ГОСТ 24454-80 сечение шпиль φ ± 20%	
	4		1.832.1-10.000000	Пробка 100×60; е=60	10
	5		1.832.1-10.000000	Пробка 50×50; е=60	3
	6		1.832.1-10.000000	Пробка 130×60; е=60	3
				<u>Материалы</u>	
	7			Цементно-песчаный раствор М100; 8-1500 кг/м ³	1.25 м ³
	8			изв. и глиноз. шп с/д. из танградо бетона М200; 8-2400 кг/м ³	0.64 м ³

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
223372	20.08	223372

И.А. Оля Кули	И.А. Оля Кули
И.А. Кондр. Пилевова	И.А. Кондр. Пилевова
И.А. Кондр. Марков	И.А. Кондр. Марков
И.А. Ельва Маркова	И.А. Ельва Маркова
И.А. П. Сухомин	И.А. П. Сухомин
И.А. И.И. Палевова	И.А. И.И. Палевова

КМН202.00.00
 Панель стеновая
 2,1мх2,60, 30, 30-Т. 1

Страна	Анкет	Инст
1	7	2
ГИПРОНИСЛЬХОВ		

Мальбоме ттсх
Литовоу

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		9		Теплоизоляционный слой из легкого бетона		
				Н50; δ=300 кг/м³		2,97 м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Оконный блок 12-18		
				порт 12506-81	1	
				Гвоздь 64x40 порт 4028-65	18	
				Гвоздь 62,5x60 порт 4028-63	33	
				Гвоздь 64x120 порт 4028-63	13	
				Дверной блок 472		
				порт 17324-71	1	
				<u>Материалы</u>		
				Доска 50x16 порт 2454-80		
				росна шпатель φ≤20%	10,2	0,008 м³
				Покля енолено порт 161357	10,0	4 м³
				Парозол порт 19177-81 φ30	12,0	4 м
				Мастика «Бутипол» 2н		
				ТУ-21-29-58-77	16	кг
				Антикоррозийное покрытие		стопочен 500000

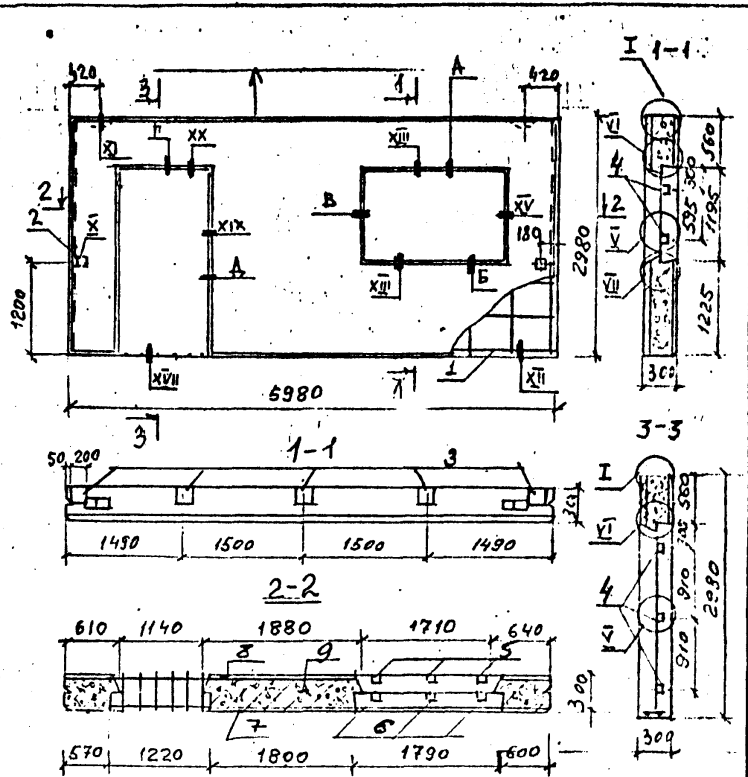
Имя, № работ: 22383/19
 Подпись и дата: 202786
 Власт. инв. №: 22

КМН 2-02, 00.00 Ишт 2

чифб

Альбом

Железобетон



Имя	Подпись	Дата
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	2008

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

КНИЖ-02.00.00 СБ

плитель стеновая
 2А ПЛД 60.30.30-Г.А.1
 Обратный чертёж

ЛТАСНО	МАССА	МАШИНА
Р	4800 5000	1:50
КВЕТ	11.05.05	7
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом II

Дирекция

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
 41238/86 18/11/86 1122

Формат	Зона	Лаз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			КНИЗ-03.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
И			КНИЗТУ1	Техническое условие Работы по монтажу з/п		
			1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.1	Узлы Р, А		
			1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.1	Узлы I, II, III, IV, V, VI, VII, X		
			1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.1	Узлы XVIII, XIX		
			1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.1	Узлы XX		
			1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.1	Узел XI-3		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		КНИЗ-00, 03.00	Каркас пространственный КПЗ	1	19,3 м ³
	2		1.832.1-10.2.00.000 вып.2	Изделия закладные МЗ	2	0,97 кг
	3		1.460-15 вып.1	Изделие закладное МН100-4	5	5,6 кг
				<u>Детали</u>		
				Липоматериалы ГОСТ 2444-60 всено и черт. 12/80		
	4		1.832.1-10.1.00.000 СБ вып.2	Пробки 100x60 e=60	6	
				<u>Материалы</u>		
	5			Изолирующий слой-тяжелый бетон М200 γ=2400 кг/м ³		0,75 м ³
	6			Теплоизолирующий слой легкий бетон М50 γ=900 кг/м ³		3,4 м ³
	7			Цементно-песчаный раствор М100, γ=1800 кг/м ³		0,30 м ³

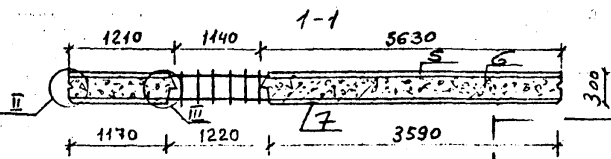
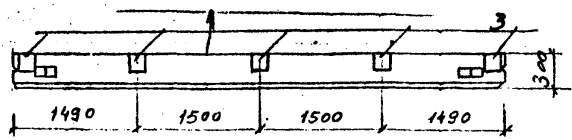
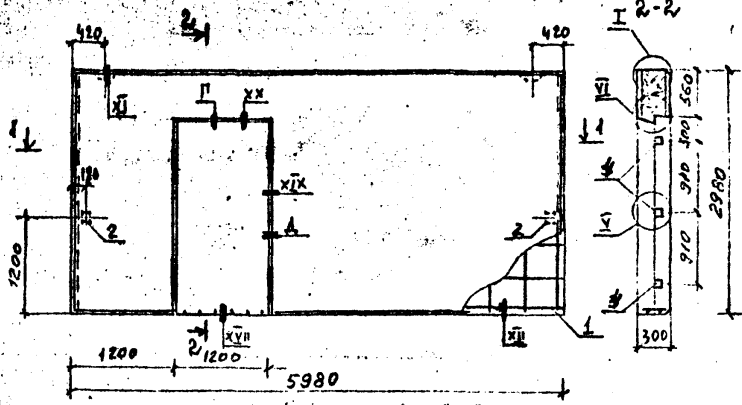
Науч. отд. КИМ
 Гл. констр. Леоковская
 Сл. спец. Марков
 Инженер Марков
 Р.к. гр. Себаликов
 Ст. инж. Ганрова

КНИЗ-03.00.00
 ПАНЕЛЬ СТЕНОВА
 З ПСД 60.30.30-Т-1.1

СТАДИЯ	ЛМСТ	ЛМСТС
Р	1	2
ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ		

АЛБОМ ЧЕРТЕЖ

Чертеж панели



Имя, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №
НАУ. ОТА КИМ	<i>[Signature]</i>		
П. КОНСТ. ТЕДЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		
Л. СПЕЦ. МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		
Н. КОНСТ. МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		
Р. СЕ. ПУ. СЕВБАЧЕВ	<i>[Signature]</i>		
СТ. ИНЖ. ТАМБОВА	<i>[Signature]</i>		

КНИЖ-03.00.00 СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
3 пед 60.30.30-Т-Х.1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5600	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

АЛБОМЪ ЧКЪДЪ

ПЪРВОЕ ПЪРВЕ

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		9		Теплоизоляционный слой из легкого бетона $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$		3,94 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Оконный блок СМ/2-18		
				РОСТ #2506-81	1	
				Гвоздь К1,4x40 РОСТ 4028-63	18	
				Гвоздь К2,5x60 РОСТ 4028-63	33	
				Гвоздь К4x120 РОСТ 4028-63	13	
				Дверной блок Д 72		
				РОСТ 17324-71	1	
				<u>Материалы</u>		
				Доска 50x16 РОСТ 24454-80. влажность $\leq 20\%$		152,0 куб м
				Покля эмалевая РОСТ 16183-77		0,63 м ²
				Пароизол РОСТ 19177-73 Ф30		12,0 м ²
				Настика "Бутопрел" "2Н" ТУ-21-29-58-77		16 м ²
				Антикоррозийное покрытие		4 м ² по рдм заметку

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

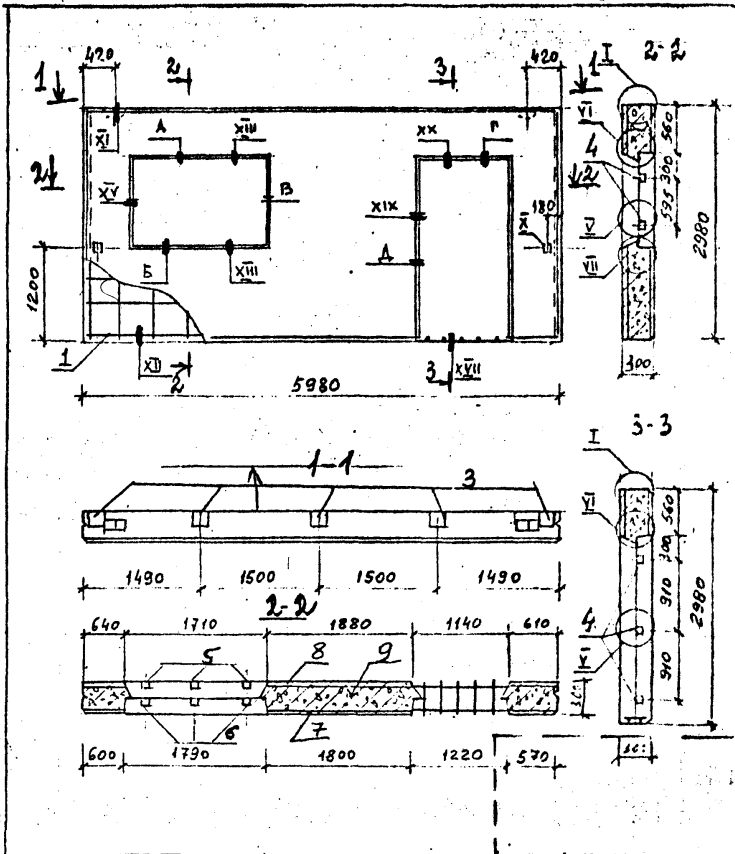
12/28/85 20/08/85 20/08/85

КМН 204.00.00

Лист 2

АЛБОМ II ЧАСТЬ 2

Технический проект



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1/23/82	20.07.82	СР-2

И.А. ОТАКИМ	<i>[Signature]</i>
Л. КОСЮК ПЕЛЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
П. РИПЦЕВ МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КАКТОР МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Р. Ч. П. СЕВЯНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
С. И. Ж. ТАУРЫН	<i>[Signature]</i>

КНИЖОЧ. 00.00.00.00.00

ПАКЕЛЬ СЕВОВАЯ
2, ПСД 60.30:30-Т-Л.1М
СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДА	МЯССА	ПЛОЩАДЬ
Р	5000 4500	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
Г.И.ПРОНИСЬЕВ ХОЗ		

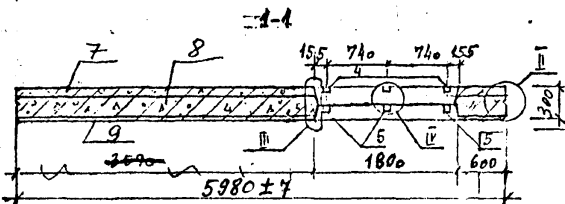
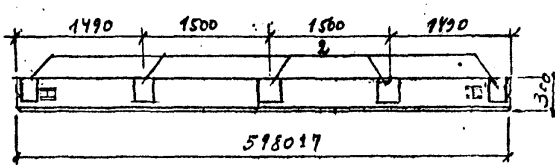
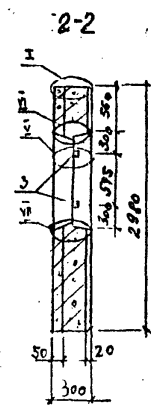
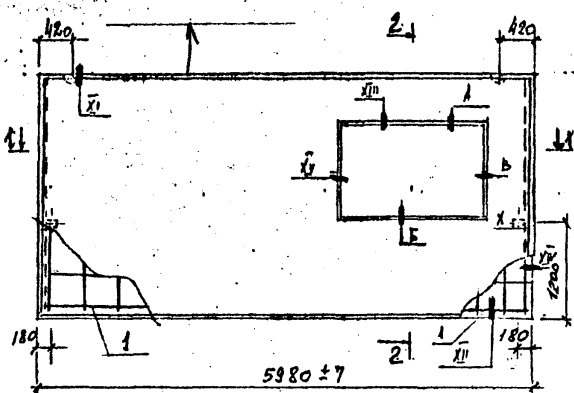
ГОДА	СЕРИЯ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ОКОННЫЙ БЛОК СЕР. 12.18		
				ГОСТ 4214-78 12506-81	1	
				180346 К 1.4x40 ГОСТ 4028-63	18	
				180346 К 2.5x60 ГОСТ 4028-63	14	
				180346 К 4x20 ГОСТ 4028-63	7	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1.832.1-10. станд Вип.1	ПОДКЛАДКА		
				100.75 ГОСТ 2454-70 1.50	2	90003M3
				Асбестовая, 216 x 216		
			1.832.1-10. станд Вип.1	КОСТЫЛЬ К4		
				- 40x4 ГОСТ 103-78 9-80	6	960
				Полоса АСБЕСТОВАЯ ГОСТ 530-78		
			1.832.1-10. станд Вип.2	СИНВ СА1	1	9,918
			-01	СИНВ СА5	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				50x6 ГОСТ 24054-70		
				Асбестовая, 16 x 20%	420	90030M3
				ПАКЕТ АСБЕСТОВАЯ ГОСТ 1618-71	90	M3
				ПАРОИЗОЛ ГОСТ 1977-81 30	6	M.M
				НАСТИЛКА "БУТЕПОЛ 2Н"		
				ТУ-21-29.58-73	8	25
				АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ		СМ. ПОСЛЕД. ТАБЛИЦА

Итого в плане
 Итого в

Инв. № по инв. (получил и дата) в инв. № по инв. №

КИН 12-05, саос 1976

Листов 11 из 11
 Элементы 11 из 11



Мил. № подл. 2120851
 Подпись и дата 19.10.66

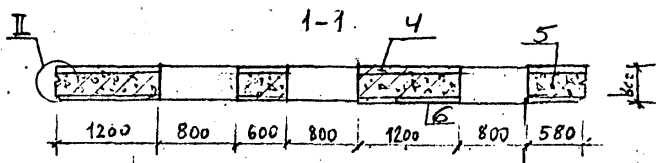
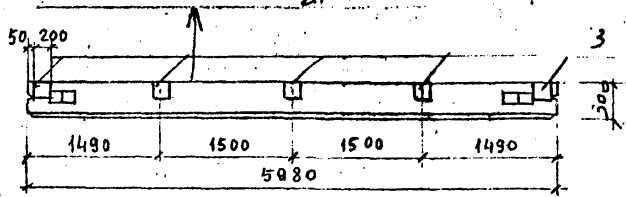
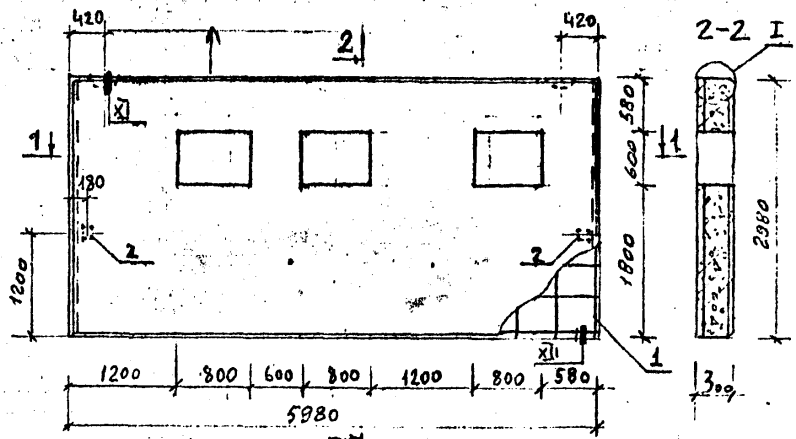
		КЖИЗ-05.00.00 СБ	
Имя, Отчество, Фамилия И.А. КОТЛ. ТЕЛАКОЦЕНА И.А. КОТЛ. МАРКОВ Г.А. СВЕЩ. МАРКОВ Р.Ф. ГР. ПЕВНИКОВ Г.А. КОТЛ. ТАЛАНОВ		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ЧПСА 60.30.30. Т-А.А. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Студия	Масса	Масштаб	
Р	6670	1:50	
Лист		Листов	
ТИПОВЫЕ РИСУНКИ			

90

39

Альбом 1

П. 0-0-0-1



Илл. № подл. 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

Получено в дата		КЖИ2-06.00.00 СБ		Стация	Масса	Масштаб
Илл. № подл.	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100	НАЧ ОТО П. КАРСКО	КИМ И. КОСКИН	ПАЧЕЛЬ СТЕКОВАЯ Ч. ПСД 60.30.30-Т-1.1 СЪБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	6200
Илл. № подл.	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100	П. ВЕСЕЛ И. КОСКИН	МАРКОВ МАРКОВ		Лист	Листов
Илл. № подл.	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100	Р. Ч. К. П. С. И. И. Ч.	УКОБАНСКО ТАИРОВА		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

107

19-196-111-3

Торгов.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ2-07.00.00 СБ	СБОРОУЩИЙ УОРЯЖ		
А4			КЖИ2-Т.91	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ		
			1.832.1-10 панель вып.1	Узлы А, Б, В		
			1.832.1-10 панель вып.1	Узлы Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р		
			1.832.1-10 панель вып.1	Узел Т-3		
			1.832.1-10 панель вып.1	Узлы Ю, Я, Ч, Ш, Щ, Х, Ц		
			1.832.1-10 панель вып.2	Узлы А, Б		
				<u>СБОРОЧНЫЕ РАВНИЦЫ</u>		
А4	1		КЖИ2: 00.07.00	Каркас пространственный КР 7-	1	115,41 кг
	2		1.832.1-10 панель вып.2	Узелные закладные М2	2	0,87 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Пиломатериалы ГОСТ 27443-80		
	3		1.832.1-10 панель вып.1	Пробка 100х60 $\rho=60$	4	
	4		1.832.1-10 панель вып.1	Пробка 50х50 $\rho=60$	3	
	5		1.832.1-10 панель вып.1	Пробка 130х60 $\rho=60$	3	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	6			Изоляционный слой-тяжелый		
				Бетон М200 $\gamma=2400 \text{ кг/м}^3$		0,82 м ³
	7			Теплоизоляционный слой-легкий		
				Бетон М50 $\gamma=900 \text{ кг/м}^3$		3,81 м ³
	8			Цементно-песчаный Д-Р		

Имя, фамилия (подпись и дата)
 21.08.86
 21.08.86

И.И.И.	К.И.И.	С.И.И.
А.И.И.	Б.И.И.	В.И.И.
Г.И.И.	Д.И.И.	Е.И.И.
Ж.И.И.	З.И.И.	И.И.И.
К.И.И.	Л.И.И.	М.И.И.
Н.И.И.	О.И.И.	П.И.И.
Р.И.И.	С.И.И.	Т.И.И.
У.И.И.	Ф.И.И.	Х.И.И.
Ц.И.И.	Ч.И.И.	Ш.И.И.
Щ.И.И.	Ъ.И.И.	Ы.И.И.
Э.И.И.	Ю.И.И.	Я.И.И.

КЖИ2-07.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ

ЧИСЛ 63.30.50-Т.Д/1

СТАНД	МЕТ	АМЕРИКА
Р	1	2

ГИПРОНИС СЕЛЬХОЗ

Обозначение

Наименование

M 100 $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$

0,33 м³
масса
пакета

Стандартные изделия

Оконный блок СВА 1218

ГОСТ 4271-78 ИСОГ-81 1

Гвоздь K14x90 ГОСТ 4028-63* 18

Гвоздь K25x60 ГОСТ 4028-63* 14

Гвоздь K4x120 ГОСТ 4028-63* 7

Детали

1.8321-10110001 вып. 1

Полка

ЛДСА ^{ГОСТ 24454-80} _{сеч. ш. 4 x 250} $\rho = 50$ 2 0,0003 м³

1.8321-10110002 вып. 1

Костыль K1

Полка ^{40x40 ГОСТ 10196} _{ГОСТ 3023 кл. 2 ГОСТ 535-79} $\rho = 80$ 6 0,6 кг

1.8321-10210003 вып. 2
- 04

СЛВ СА1

СЛВ СА5

1 0,19 кг
1

Материалы

ЛДСА ^{ГОСТ 24454-80} _{сеч. ш. 4 x 200}

4,2 м³ 0,0034 м³

Плиты снежная ГОСТ 10183-77

602 м³

Пароизоляция ГОСТ 19177-81 Ф 30

6 м²

Мастика „Бутэпрот 2М“

ТУ-21-28-58-77

8 кг
вн. работ
защита

Антикоррозийное покрытие

АНВСУ И АНВСУ В

Взам. инв. №
Полость и дата
Взам. инв. №
012383/93 20.08.93

к.р.сч 2-07.00.00

2

4 шт

АЛБМОН II

ФУНДОВ ПЛОСКО

КОЛ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A			КЖИ2-08.00.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	
M			КЖИ2-731	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.832.1-10.10100-СБ-ВЫП.1 1.832.1-10.10101-СБ-ВЫП.1	УЗЛЫ I, II, VIII, XI-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
M	1		КЖИ2-00.08.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИВ	1	1,50 м ²
	2		1.832.1-10.100020-ВЫП.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ М2	2	0,97 м ²
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ-ТАЖЕЛЫЙ		
	4			БЕТОН М200 ρ=2400 кг/м ³		0,94 м ³
				ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ-ЛЕГКИЙ БЕТОН М50 ρ=900 кг/м ³		4,31 м ³
	5			ЦЕМЕНТНО-ПЕЧАНЫЙ Р-Р М100 ρ=1800 кг/м ³		0,37 м ³

Лист № подл. 1/238-0165-83/186-2
 Подпись и дата
 1986.08.20

И.О.Т.	КИМ	<i>СВ/С</i>
И.О.К.	ТЕЛЕНКОВСКИЙ	<i>СВ/С</i>
И.О.С.	МАРКОВ	<i>СВ/С</i>
И.О.П.	МАЛКОВ	<i>СВ/С</i>
И.О.Т.	СКОРЯКИН	<i>СВ/С</i>
И.О.П.	ТАМБОВА	<i>СВ/С</i>

КЖИ2-08 00.00

СТАДИЯ	АН.Т	ЛИСТОВ
P		1

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 по 63.30.23-Т-1.1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А			КЖИ 2-0900.00 СБ	Сборочный чертеж		✓
А			КЖИ 2-Т92	Техническое задание Пояснительная записка		✓
			1.832.1-10.100002 Вып. 1	Узлы Г, А		
			1.832.1-10.101005 Вып. 1	Узлы I, II, III, V, VI, VII X		
			1.832.1-10.100007-02 Вып. 1	Узел XI-3		
			1.832.1-10.100005 Вып. 1	Узлы XII, XIII		
			1.832.1-10.100005 Вып. 1	Узел XIV		
				Сборочные единицы		
А	1		КЖИ 2-00.09.00	Каркас пространственный КД 9	1	144,52 м³
	2		1.832.1-10.200030- Вып. 1	Издание закладное ИР	2	0,97 м³
				Детали		
				Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 СМЛ 301 ЕВР 1-20		
	3		1.832.1-10.401008 Вып. 1	Пробка 100x60 $\rho=60$	6	
				Материалы		
	4			Изолирующий слой - танковый		
				Бетон И200 $\rho=2400 \text{ кг/м}^3$		0,76 м³
	5			Теплоизолирующий слой - легкий		
				Бетон М50 $\rho=300 \text{ кг/м}^3$		3,67 м³
	6			Цементно-песчаный раствор		
				М100 $\rho=1800 \text{ кг/м}^3$		0,31 м³

Трубопровод

Антенны II

Крыша

Масштаб: 1:500

Исполнитель	Кум	
Проверен	Телезоров	
Утвержден	Мартков	
Согласован	Мартков	
Согласован	Телезоров	
Согласован	Телезоров	

КЖИ 2-09.00.00

ПАНЕЛЬ СТЯЖА 7
3.1 ПСД 63.3030-Т-1.1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТИПОВЫЙ СЕЛЬХОЗ

97

26

Порядк	Дата	Пос	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
				АВЕРСНОЙ БЛОК А72		
				ГОСТ 17324-71	1	
				Гвоздь К25х60 ГОСТ 4028-63	19	
				Гвоздь К4х120 ГОСТ 4028-63	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				Асбест ^{50х16 ГОСТ 24454-90} ГОСТ 10924 или ГОСТ 10925		0.005 м ³
				Память смоленская ГОСТ 16183-77	802	м ³
				Паронорм ГОСТ 19177-81 d=30	(7)	м ³
				Мастика "Бутепрол 2М"		
				ТУ-21-29-58-77	10	кг
				Антикоррозийное покрытие		м ²

1987

Анненко

Труфанов

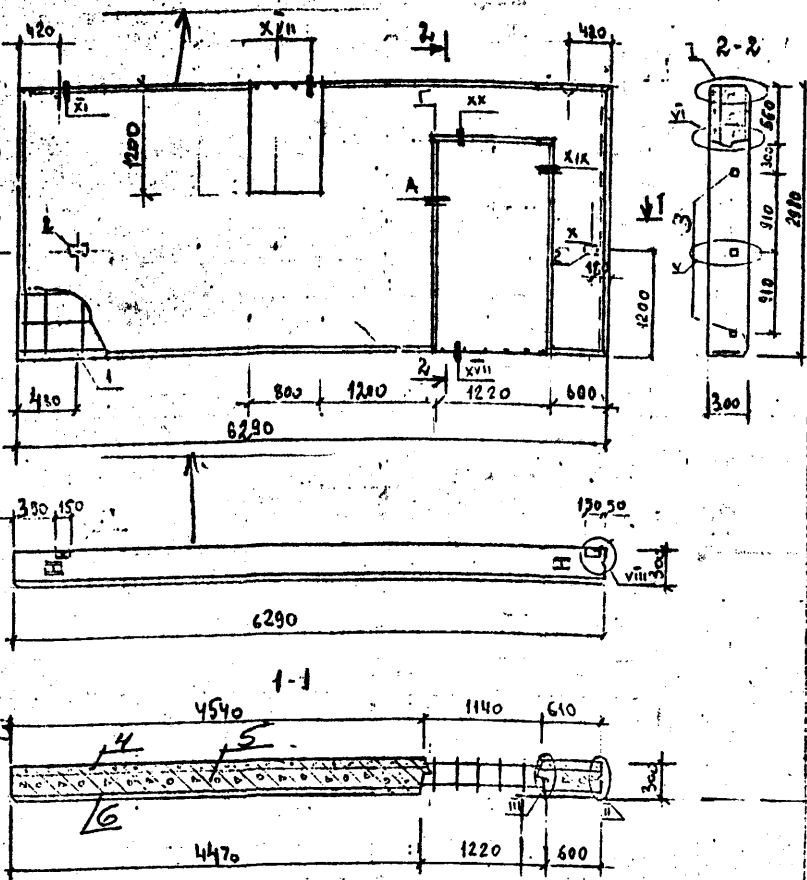
Место и дата подписи и дата вкл. инв. №
12.05.88 12.05.88 2

КЖИ 2- 03.00.00

2

10 10

19 12 00 83



Листы 1-2

Таблица

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Л. В. П.	К. И. М.	<i>[Signature]</i>	1960
Н. К. О. П.	Н. А. Р. К. С. В.	<i>[Signature]</i>	
Л. С. С. О. В.	Ч. Е. Р. С. В.	<i>[Signature]</i>	
Р. У. Е. П.	С. О. Б. А. Н. К. О. В.	<i>[Signature]</i>	
С. И. Н. Ж.	С. И. Р. О. В. А.	<i>[Signature]</i>	

КЖИ 2-09.00.00 СБ		
Стандия	Масса	Масштаб
Р	5.900	
Лист	Листов	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
3.1 ИСА 63.3030-Т-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

100

29

ФОРМАТ	ЗОНА	ИДЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				M100 $\chi=1800$ кг/м ³		0,33 м ³ ПРОДУКТА ПЕНЕЛЬ
				СТАНДАРТНЫЕ И ЗАРЯДЫ		
				ОКОННЫЙ БЛОК ССД.12.18		
				ГОСТ 44244-78 12505-81	1	
				ГВОЗдь К1,4x100 ГОСТ 4028-63	18	
				ГВОЗдь К2,5x60 ГОСТ 4028-63	14	
				ГВОЗдь К4x120 ГОСТ 4028-63	7	
				<u>МЕТАЛЛ</u>		
			1.832.1-101-10000 БМП.1	ПОДКЛАДКА		
				ДОСКА 100x25 ГОСТ 24454-80 СОСНА, СЛБ $\chi=20\%$ 0-50	2	0,0003 м ³
			1.832.1-101-10000 БМП.1	КОСТЫЛЬ К1		
				ПОЛОСА 40x4 ГОСТ 103-76 1-20	6	0,6 кг
			1.832.1-101-10000 БМП.1	САМБ СЛ1	1	0,8 кг
			-03	САМБ СЛ4	1	0,3 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				ДОСКА 50x16 ГОСТ 24454-80 СОСНА, СЛБ $\chi=20\%$		4,2 м ³ 0,0003 м ³
				ПЛИТКА СМОКОВАЯ ГОСТ 16183-77		0,02 м ³
				ПАРОИЗОЛ ГОСТ 19177-81 930		6 м ² 2 м
				МАСТИКА БУТЭПРОЛ 2М		8 кг
				ТУ-21-29-58-77		0,0004 м ³ ЗАПАС
				АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ		

АНСОН II АТТ 02

ИДЗР.С. ПЕНЕЛЬ

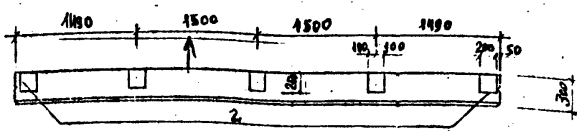
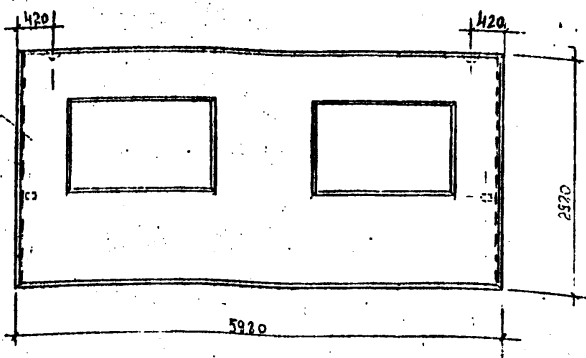
Инд. № подл.	Получен в дату	Взам. инв. №
2233/86	20.08.86	22

КРЕМ 2-10.00.00

110 X 11

19-196 ПП-3

102



Л. СЫСОВ 1 ЧАСТЬ 2

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			КНИ-АВ	Пояснительная записка		
				Сборочные единицы		
		1	1.082.1-10 вып. 0,1,2	Панель стеновая 1ПСД 6.30.30 - Т-У	1	
		2	1.400-18 вып. 1	Изделие закладное МН120-4	5	5,6кг

Класс 2 - 19.00.00

Панель стеновая
1ПСД 6.30.30 - Т-УТ

Страна	Масштаб	Масштаб
Р	5000	1:50
Лист	Листов	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Мин. Неподр. Подпись и дата Взам. инв. №

Л. проект	Ким	Сыков
Л. констр.	Сысоев	Сысоев
Н. контр.	Марков	Сыков
Л. спец.	Марков	Сыков
Рек. гр.	Сысоев	Сыков
Исполн.	Бражков	Сыков

МН 300

ПС 1 - 30

19-186 ПП-3

УЧЕТНАЯ КНИГА

ТРАНСПОРТНЫЕ ПРИБОРЫ

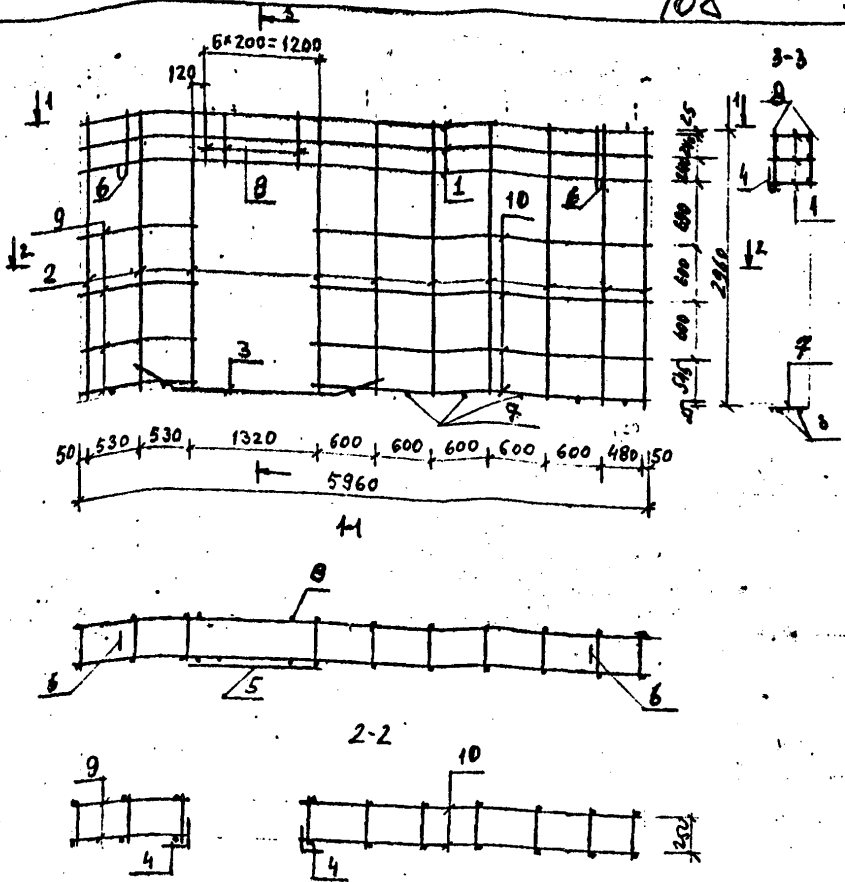
Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КНИЖ 00.03.00 05	Сборочный чертеж	×	
А4			КНИЖ 2УЭ	Технические условия для изготовления 2УЭ	×	
			<u>611.2</u>	<u>Сборочные единицы</u>		
1			1.832.1-10.2.00.00.00.05	Каркас плоский Кр 9	3	11,5 кг
2			1.832.1-10.2.00.00.00.06.2	Каркас плоский Кр 23	10	2,6 кг
3			1.832.1-10.2.00.00.00.08.1	Каркас плоский Кр 30	1	5,8 кг
4			1.832.1-10.2.00.00.00.01.2	Сетка С1	2	3,9 кг
5			01	Сетка С2	1	2,9 кг
6			1.460-15 Вып.1	Узелные закладные МН 204	5	5,60 кг
8			1.832.1-10.2.00.00.00.04	Петля П4	2	8,3 кг
				<u>Детали</u>		
7			1.832.1-10.2.00.00.00.06.2	348 ПТ 6137-80 e=280	8	0,04 кг
8			1.832.1-10.2.00.00.00.05.2	e=540	12	0,05 кг
9			1.832.1-10.2.00.00.00.06.2	88 ПТ; ПОРТ 5781-82 e=1140	8	0,45 кг
10			1.832.1-10.2.00.00.00.07.2	e=3550	8	1,40 кг

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1-332-10	20.08.86	61

КНИЖ 00.03.00		
ЧАУ ОГА	КИМ	
А. КОШИ	ГЛАЖОВСКИ	
А. СЛЕВ	МАРКОВ	
А. КОШИ	МАРКОВ	
УЧЕ. ПР.	КЕВАНЦЕВА	
СГ ИИЖ	ГАИРОВА	

Каркас пространств- венный Кр 3		
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
10		1
ГИПРОНИССЕЛЬХОЗ		

МЫСОН И
 ТИШОВЫЙ ПРОЕКТ



Имя, Подпись и дата
 2020.11.20

			КНИЖ-00.03.00.05		
НАЧ. ОФД	КИМ	<i>[Signature]</i>	Корпус пространств- Венный КИЗ Оборочный чертёж		
П. КОНИВ	ТЕЛЯКОВИЧ	<i>[Signature]</i>			
П. КОНИВ	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>			
П. СЛЕВ	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>			
Р. К. ГР	СВЕАНИС	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ	ТАИРОВА	<i>[Signature]</i>	СТРАНА	КОЛЛА	РАСЧЕТЫ
			Р	109,30	1:50
			АНЕТ	АНЕТОВ	
			ГИПРОНИСЪЕЛЬХОЗ		

1104

Альбом II
 1952 г.
 1953 г.
 1954 г.
 1955 г.

Инв. №	Земля	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площадь
				<u>Документация</u>		
11			КНИЗ-00.04.00.05	Сборочный чертеж	X	
11			КНИЗ-79	Техническое задание на проектирование	X	
				<u>Сборочные единицы</u>		
1			1.832.1-10.2.0.0.1-0.2	Каркас плоский Кр 9	3	11,50 кг
2			1.832.1-10.2.0.0.2-0.2	Каркас плоский Кр 23	11	2,60 кг
3			1.832.1-10.2.0.0.3-0.2	Каркас плоский Кр 35	2	1,1 кг
4			1.832.1-10.2.0.0.4-0.2	Каркас плоский Кр 39	1	5,80 кг
5			1.832.1-10.2.0.0.5-0.2	Сетка С1	2	390 кг
6			-01-	Сетка С2	1	290 кг
7			1.460-15-Вотт-1	Узелок с трубопроводом	5	5,00 кг
7			1.832.1-10.2.0.0.7-0.2	Петля П3	2	6,20 кг
				<u>Детали</u>		
8			1.832.1-10.2.0.0.8-0.2	Шпатель Ш-20; С-220	11	0,04 кг
9			1.832.1-10.2.0.0.9-0.2	С-540	30	0,05 кг
10			1.832.1-10.2.0.0.10-0.2	Шпатель Ш-20; С-560	10	0,22 кг
84			11	Ф8 Шпатель Ш-20; С-1720	2	0,68 кг
84			12	С-4230	6	1,67 кг

Инв. № подл. 12389/10
 Подпись и дата 1950.08.02
 Взам. инв. № 672

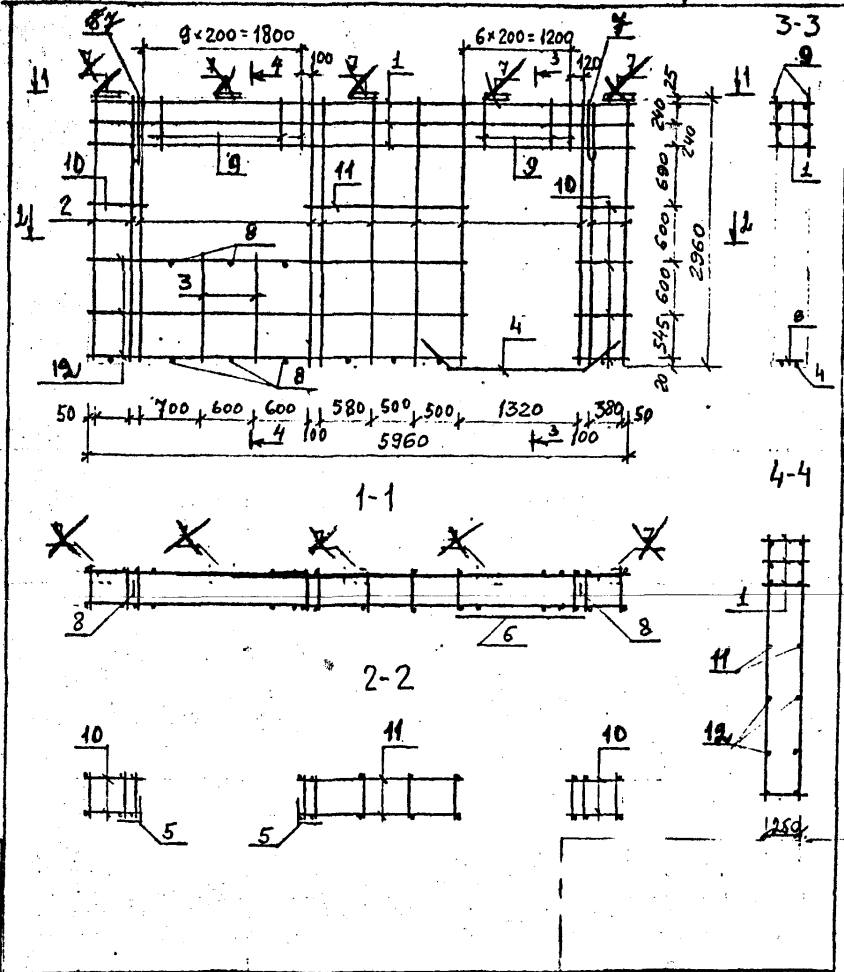
Инв. № подл.	12389/10	Подпись и дата	1950.08.02	Взам. инв. №	672
И.И. ВИ	КИМ	Т.Я. КОМЛ	ТЕЛЯКОВСКИ	Н.А. СПЕВ	МАРКОВ
Н.А. СПЕВ	МАРКОВ	Р.К. ГР	ЕСЕДИНОВ	С.И. ИЦ	ШАРОВА
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КР 4					
				Стадия	Лист
				Р	1
				ГИПРОНИСЕЛХОЗ	

120

48

АИБСОМ I

ТАПОВОЙ ПРЕСТ



Имя, № подл.	2238/117
Подпись и дата	2007.06.20
Взам. инж. №	

И.О.Ф. ОТБ	КИИ	
И.О.Ф. КОНСТ.	ПЛЯКОСКИ	
И.О.Ф. СПЕЦ.	МАРКОВ	
И.О.Ф. КОНТ.	МАРКОВ	
И.О.Ф. ПР.	СЛОБИЦЕВ	
И.О.Ф. И.Н.Э.	ТАНЦОВА	

КНИЗ-00.04.00 ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 4

СБОРЩИКИ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1:15,82	1:50
ЛИСТ	ТАКОВЫЙ 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Аккумуляторы</u>		
АА	КЖИ 2-00.05.00 СБ	Сборочный чертеж		
АА	КЖИ 2-ТУР	Техническое условие		
	1.832.1-10.200000-	Предельная записка		
		Узлы А, Б		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1	1.832.1-10.200010-02-6.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	3	11,5кг
2	-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2	1	3,2кг
3	1.832.1-10.200020-10-6.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	12	2,60кг
4	1.832.1-10.200030-10-6.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2	1,10кг
5	1.460-15-001.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ110-1	5	8,6кг
5	1.832.1-10.200070-02-6.2	Пегла П4	2	8,30кг
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
6	1.832.1-10.200011-611.2	ФВАИ ГОСТ 5781-82 С=5760	6	2,40кг
7	КЖИ 2-00.00.01-1-2	ФВАИ ГОСТ 5781-82 С=3560	2	1,41кг
8	1.832.1-10.200011-611.2	ФВАИ ГОСТ 5781-82 С=560	2	9,12кг
9	1.832.1-10.200005-611.2	Ф4ВР1 ГОСТ 6727-80 С=540	18	9,05кг
10	1.832.1-10.200011-611.2	Ф4ВР1 ГОС 6727-80 С=230	3	9,03кг

Альбом II

84

Имя, Фамилия, Подпись и дата
 31.08.86
 31.08.86

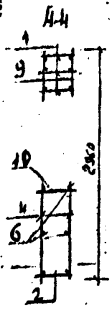
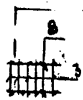
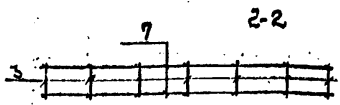
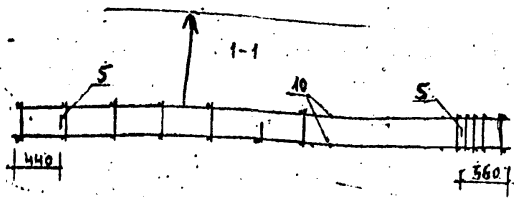
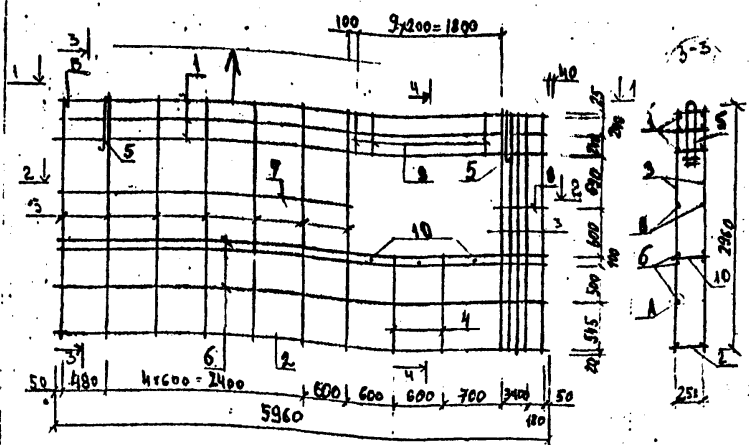
НАУСТА КИМ
 ГА. КОНИГАРКОЖКИ
 И. КОСТИН
 ГА. ОЛСЯ
 И. П. БЕБЛИНСКИЙ
 А. И. С. С. С. С. С.

КЖИ 2-00.05.00

КАРКАС ПРЯТОУГОЛЬНИКОВЫЙ
 КР5

СТРАНА	АМСТ	АНТОС
Р		
ГНПРОИИССЕЛ/ХОЗ		

Иванов Илья



Имя Подпись Дата	Получить и дата		Взамине №			КЖИ2-00.05.00 СБ		
	19.07.1973		10703					
	НАЧ.ОЛД КИМ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ			Стадия	Масса	Масштаб
	ГЛАВ. ИНЖ. ПЕДКОЖЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	ЛПБ			P	10703	
	ГЛАВ. ИНЖ. МИХОВ	<i>[Signature]</i>	ОБОРУЧЬИЙ ЧЕРТЕЖ			Лист		Листов
ГЛАВ. ИНЖ. МИХОВ	<i>[Signature]</i>				ТИПРОВИСОЕДКОС			
ГЛАВ. ИНЖ. СЕДИНОВ	<i>[Signature]</i>							
ГЛАВ. ИНЖ. ТАЙРОВА	<i>[Signature]</i>							

44-13-2

АЛБОНИ

ТАБЛИЦА ПРОЦЕНТ

Регистр Зона	№3	Обозначение	Наименование	Код	Прим. в компл.
			<u>Документация</u>		
44		КЖИ 2-00.06.00СВ	Сборочный чертеж		✗
44		КНИЖТУ2	Техническое задание на изготовление деталей		✗
		<u>вып. 2</u>	<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.832.1-10.2.000010.00	Каркас проский Кр9	3	11,5кг
	2	1.832.1-10.2.000010.00	Каркас проский Кр23	11	2,6кг
	3	1.460-15.Вип.1	Модель эскизного чертежа	5	5,60кг
	3	1.832.1-10.2.000010.00 66111.2	Петля П4	2	8,3кг
			<u>Детали</u>		
	4	1.832.1-10.2.000010.00 66111.2	448ПТГОСТ6771-79, С-540	6	0,05кг
	5	1.832.1-10.2.000010.00 66111.2	88ПШ, ГОСТ5781-82, С-5960	8	2,35кг
	6	1.832.1-10.2.000010.00 66111.2	848ПТГОСТ6771-80, С-280	10	0,01кг

Име. № подл. 44-13-2/113
 Подпись и дата 1996.06.12
 Взам. инв. №

ИЗДАТЕЛЬСТВО
 И. КОМП. МАРКОВ
 РУК. ПР. СКОБЛАНКОВ
 ОТ. ИТ. Ж. ГАИРСЕВ

КЖИ2-00.06.00
 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
 КР 6
 СТАДИО АМСТ АНСТВА
 Р 1
 ГИПРОНИСсельхоз

АБСДМ / ЧАСТЬ 1
 ЧАСТЬ 1
 ЧАСТЬ 1

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А	КЖ 2 - 00.08.00 05	СБОРНИК ЧЕРТЕЖ		
А	СНН 2 - ТУ 2	ПРАВИЛЕСКОЕ УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПИЩА		
		СБОРНИК ЕДИНИЦЫ		
А	1 КЖ 2 - 00.11.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7	7	12,00 кг
	2 1.832.1-10.00000-08.2.	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 23	14	2,70 кг
	3 1.832.1-10.00070-04 8.2	ПЕТАЯ П 5	2	12,70 кг
	4 1.832.1-10.00000 6.2.	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЧНОЕ И 1	2	1,70 кг

Имя Неудов / Подпись и дата / Взаимная №

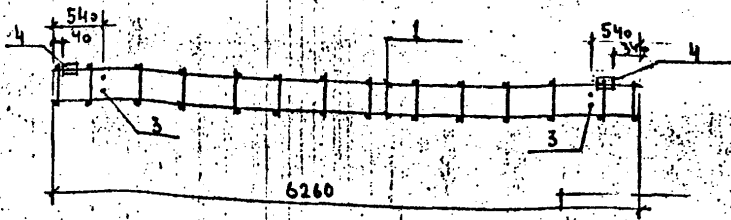
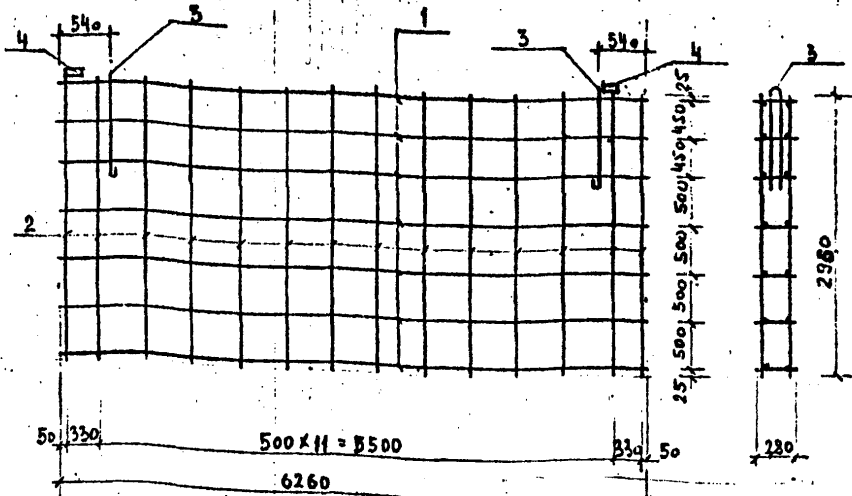
НАУЮТА	КЖМ	05/22
П.А. КОКОР	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	05/22
М.А. КОКОР	МАРКОВ	05/22
П.А. КОКОР	МАРКОВ	05/22
И.К. ГР.	СКОБЛЕН	05/22
С.И.И.И.	ТАЯРОВА	05/22

КЖ 2 - 00.08.00
 КАРКАС ПРОГРАМСТВЕН-
 НОЙ КР 8

ИТЭКО	ИТЭКО	ИТЭКО
Р		
СКОБЛЕНАХУС		

АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



И.В. К. ВОД. ПОДПИСА В АРХИВ. В.В. К. 2023/10/20 10:08:12

			КЖИЗ-00.08.00 СБ			
НАУ.СТА	КИМ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стация	Масса	Масштаб
ГЛАВ.ИНЖ.	БЕЛЗКОВИЧ			Р	150,12	
Н.КОМП.	МАРКОВ					
ГЛА.СПЕЦ.	МАРКОВ					
РУК.ГР.	СЛОБАНКОВ					
СТ. ИНЖ.	ТАИРОВА		Лист	Листов		
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

20

19 9-20

19 196 ПП-3

Рядовит	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ 2-00.09.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		✓
А4			КЖИ 2-ТУЭ	ТЕХНИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ ПОСРЕДСТВЕНН. СБОРКА		✓
			1.832.1-10.2.00005 БИП.2	УЗЛЫ А.Б		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		КЖИ2-00.11.00-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЭ	3	4,7 кг
	2		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЭ3	13	2,6 кг
	3		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЭ3У	9	5,8 кг
А4	4		КЖИ 2-00.11.00-83 БИП.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ	3	6,7 кг
	5		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	РЕТКА С1	2	3,9 кг
	6		-01	РЕТКА С2	1	2,9 кг
	7		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮДНОЕ	2	1,7 кг
	8		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	ПЕЛЯ П5	2	12,7 кг
А4	9		КЖИ 2-00.11.00-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРБ	1	1,1
ДЕТАЛИ:						
	10		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	Ф4 ВР ГОСТ 6727-80 L=280	8	0,04 кг
	11		1.832.1-10.2.00000 БИП.2	Ф4 ВР ГОСТ 6727-80 L=500	18	0,05 кг
Б4	12		КЖИ 2-00.00.02-05	Ф8 АИ ГОСТ 881-82 L=45 B0	8	1,77 кг
Б4	13		-0E	L=580	8	0,23 кг
Б4	14		-07	L=1220	2	0,48 кг

ЧЕРТЕЖ

АЛБЮМ

ПРОЕКТ

АЛБЮМ

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

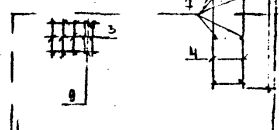
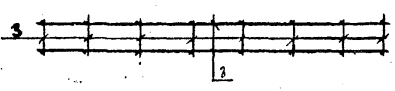
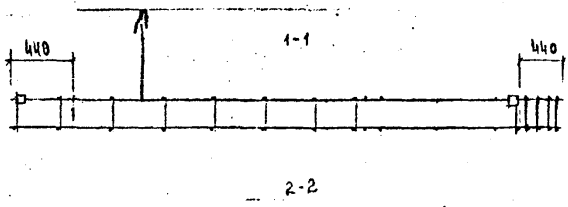
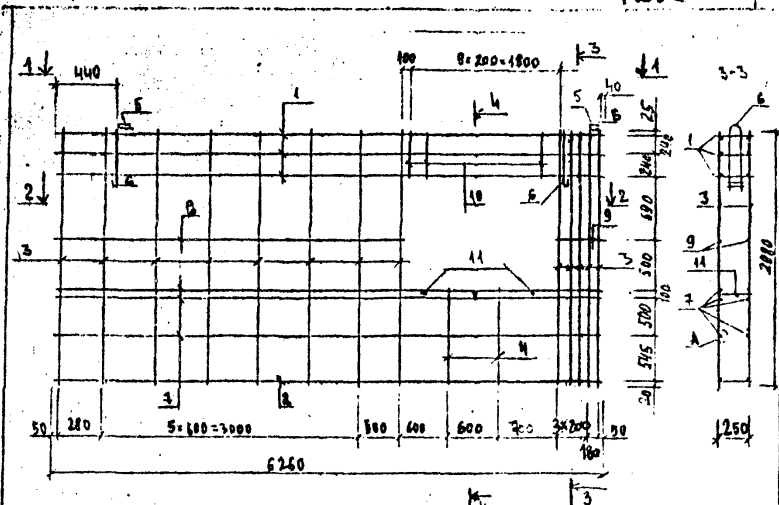
КЖИ2-00.09.00

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КРЭ

СТАНДАРТ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО
Р	1	1

ГИПРОНИИДЕЛХИЗ

АБСОЛ II
4454-2



Имя/Подпись, Подпись и дата (Взам. инв. №)
1988.08.26

И. ОТД.	К. М. И.	<i>[Signature]</i>
Г. КОСЦ.	Т. А. Г. С. С. С. С.	<i>[Signature]</i>
Н. КОСЦ.	М. А. С. О. В.	<i>[Signature]</i>
Л. С. Д. Е. В.	К. П. С. О. В.	<i>[Signature]</i>
Р. С. П. Р.	К. Р. Д. А. Н. С. О. В.	<i>[Signature]</i>
С. П. И. Т.	Т. А. Р. Р. О. В. А.	<i>[Signature]</i>

КЖИ 2-00.10.00 05
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН-
НЫЙ КТ 10
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	18,230	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		

11.11

10.11.00-9

ИИВ 4-Пов. Подпись и дата Взам.ИИВ.И.А
 12383/124 250.86. 0.0

~~Типовой проект~~

АВВГМ II

Часть 2

Экз. №	Тема	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Итого - лист	
					-	01	02	03	04			
				<u>Документация</u>								
А4			КНИЖ - СР. 11.00.05	СБОРНИК ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X			
А4			КНИЖ - ТУ2	Технический эскиз								
				<u>ДЕТАЛИ</u>								
ЕУ	1		КНИЖ - СР.00.03	Ø 12 АИ ТРСТ 5781-82; В-6160 2)								5,56 лт
ЕУ			- 01	С-2440					2			2,16 лт
ЕУ			- 02	С-2980					2			2,65 лт
ЕУ			КНИЖ - СР.00.01 - 01	Ø 6 АИ ТРСТ 5781-82 В-6160					2			1,38 лт
ЕУ			- 03	С-1785						2		0,4 лт
	2		1.832.1-10.00.01.00.02	Ø 4 АИ ТРСТ 5781-82; В-210	32	32	13	16	10			403 лт
					КА1	КА2	КА3	КА4	КА5			

НАУСВ	Ким	01/01
И. КОС	И. КОС	2/1
И. КОС	КАРСЕВ	3/1
П.С. П.	Савинова	(1/1)
И. КОС	Танасов	2/0
И. КОС	Сомин	1/0

КНИЖ - СР.00.01.00

КАРТАШ ПЛОЩИН

ЛОП - КР5

СТАРШ	АНСТ	АНСТС
Р		А

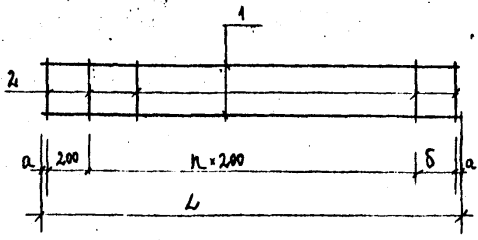
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

12-14-10-3

103

02

Лист 2
Альбом II



Типовой проект

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса кг
		a	h	n	L	
КЖИ. 2 - 00.11.00	КР 1	30	200	29	6260	12,08
- 01	КР 2	30	200	29	6260	3,72
- 02	КР 3	30	180	10	2440	4,77
- 03	КР 4	30	120	13	2980	5,18
- 04	КР 5	30	125	7	1785	1,1

Имя, Подпись и дата
1958/12/24 5.01.06

НАЧ. ОУ	КИМ	<i>[Signature]</i>
Л. КИСТА	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КИСТА	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
П. С. МЕШ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Р. У. Г. Р.	БЕЗВАНДОВ	<i>[Signature]</i>
С. И. Ж.	ТАЧОВА	<i>[Signature]</i>
И. И. Ж.	ПЕЛЛЯЗЬЕВА	<i>[Signature]</i>



КЖИ 2 - 00.11.00 СБ

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ
КР 1 - КР 5
с безразличной записью

СТАНДА	МАССА	ЛИСТОВ
1	см. Табл.	1
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МХ-СССР		
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
МВСР		

Альбом № 4 часть 2

№ К. ПОДЛ. Подпись и дата ВЗЯТ. ИМ. К.

Марка ЭЛЕМЕНТА	Цирелия арматурные										Цирелия закладные						Общий расход кг		
	Арматура					КЛАССА					Арматура КЛАССА							Полоса	
	АIII					BpI					AII			AIII					
	ГОСТ		5781-82			ГОСТ 6727-81		Всего			ГОСТ 5781-82		Итого	ГОСТ 5781-82		Итого		ГОСТ 103-76	
	Ф6	Ф8	Ф12	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		Итого	
4 ПСД 60.30.30-Т-1	2,84	48,05	31,9		82,69	78,4	78,4	90,53	1,4	15,2	16,6	0,4	8,4	8,8	17,09	4,0	21,04	46,44	136,97
2 ПСД 60.30.30-Т-1		48,62	37,4		81,02	19,4	19,4	108,42	0,8	11,6			8,5	8,5	15,5	4,0	19,5	40,4	143,82
2 ПСД 60.30.30-Т-1Н		48,62	37,4		81,02	19,4	19,4	108,42	0,8	11,6			8,5	8,5	15,5	4,0	19,5	40,4	143,82
3 ПСД 60.30.30-Т-1		38,8	37,4		78,2	16,36	16,36	92,56	1,4	15,2	16,6	0,4	8,4	8,8	17,04	4,0	21,04	46,44	139,00
4 ПСД 60.30.30-Т-2	2,84	48,02	31,8		82,16	78,4	78,4	90,50	1,4	15,2	16,6	0,4	8,4	8,8	17,04	4,0	21,04	46,44	136,97
4 ПСД 63.30.30-Т-1	3,0	51,06	33,6		87,42	8,64	8,64	96,16	1,4	15,2	16,6	0,78		0,78	3,94		3,94	21,32	117,38
4 ПСД 60.30.30-Т-1		45,2	31,8		77,0	6,37	6,37	83,37	1,4	15,2	16,6	0,4	8,4	8,8	17,04	4,0	21,04	46,44	129,81
ПСД 63.30.30-Т-1		33,6	77,84		111,44	10,5	10,5	121,94	1,4	14		0,78		0,78	3,94		3,94	30,12	152,06
3 ПСД 63.30.30-Т-1	0,8	48,16	40,06		88,22	18,2	18,2	106,42	1,4	24		1,54		1,54	8,74		8,74	35,08	143,52
4 ПСД 63.30.30-Т-1	3,0	47,94	33,6		84,2	8,65	8,65	92,25	1,4	15,2	16,6	0,78		0,78	3,94		3,94	21,32	114,17

Привязан																			
И.в. №																			

КМНЗ-ВРС

Ведомость расхода
СТАЛИ НА ОБЪЕМ
ЭЛЕМЕНТ

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р		Т

МОХ-СССР
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
1965

125

ПОДСИТЕЛИКА ЗАПИСКА

НАСТОЯЩИЙ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ДИФ. САНИТАРНОГО ПРОПУСКНИКА
НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЩНЫМИ БЛОКАМИ

(Типовой проект - 12 - - - -)

В номенклатуру включены рабочие чертежи стеновых двухслойных панелей для сельскохозяйственных зданий при $t_{вн} = -30^{\circ}\text{C}$

Стеновые панели запроектированы по аналогии со стеновыми панелями серии 1.832.1-9 "Стеновые двухслойные панели из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий". Указание по изготовлению, правилам приемки, транспортировке, хранению и заводскому испытанию см. серию 1.832.1-9

1. Технические требования

- 1.1 Конструкция панели двухслойная и состоит из:
 - конструкционно-теплоизолирующего слоя легкого бетона;
 - конструкционно-изолярующего слоя из тяжелого бетона толщ. 50 мм, обращенного внутрь помещения;
 - фактурного слоя толщ. 20 мм из цементно-песчаного раствора.
- 1.2 Для конструкционно-теплоизолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном состоянии $\gamma_c = 900 \text{ кг/м}^3$, М 50 по прочности.
- 1.3 Материал внутреннего изолирующего слоя - тяжелый бетон $\gamma_c = 2400 \text{ кг/м}^3$, марки М 200 по прочности, повышенной прочности (П) марки В 6 с водонепроницаемостью, с водопоглощением по массе 4,7-4,2% и водоцементным отношением не более 0,55.
- 1.4 Материал фактурного слоя - цементно-песчаный раствор $\gamma_c = 1800 \text{ кг/м}^3$, марки М 100 по прочности.
- 1.5 Марки материалов по морозостойкости - не менее Мрз 50

ЧЕТЫРЬ

ТАБЛИЦА

ТАБЛИЦА

Имя, Подпись и дата

Имя	Подпись	Дата
И.В. КОЧЕР	<i>[Signature]</i>	19.11.1961
И.В. КОЧЕР	<i>[Signature]</i>	19.11.1961
И.В. КОЧЕР	<i>[Signature]</i>	19.11.1961
И.В. КОЧЕР	<i>[Signature]</i>	19.11.1961
И.В. КОЧЕР	<i>[Signature]</i>	19.11.1961

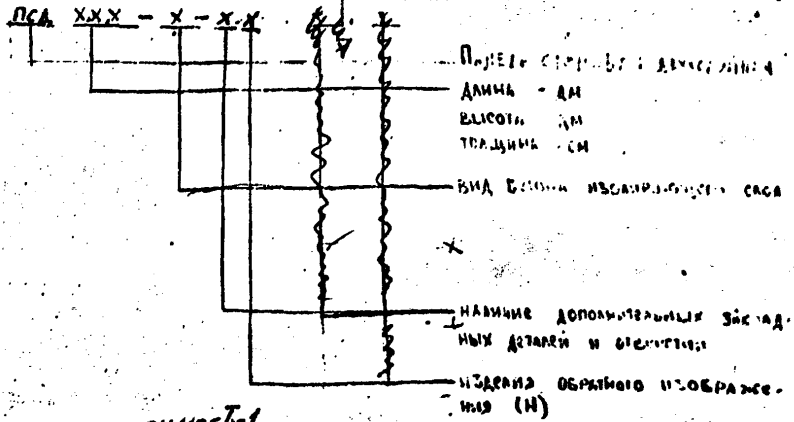
Технические условия
записка

Страна	Лист	Из всего
Р	1	2
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

1.6 ОТКРЫТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ АНТИКОРРОЗИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ СНиП II-28-73

1.7 Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 30 мм

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ



12.2X.40-T-1
 Например: ПСА ~~600x400~~ означает панель стеновая двусторонняя, длиной 600 дм, высотой 40 дм, толщиной 40 см, с изоляционным слоем из тяжелого бетона $\gamma_c = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями.

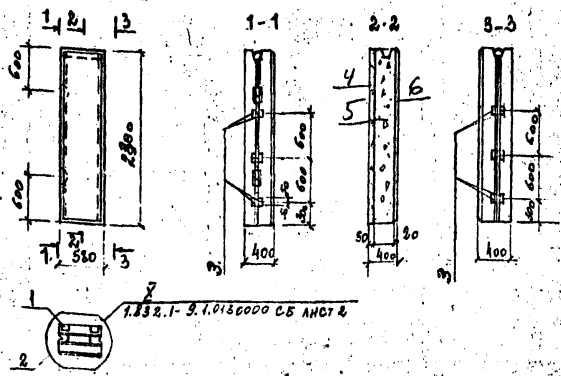
лист 3
Льбсн II
Трассы проект

Имя	Подпись	Дата	Взам.инв.№
12.28	30.08.73		

КНСИ 3-ТУ

лист 2

Альбом 2 - проект



Технический проект

№	Размер Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1			1.832.1-9.200136000 СБ АНСТ 2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,1кг
2			1.832.1-9.200136000 СБ АНСТ 2	ПОЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ПМ 10-2	4	98кг
3			1.400-6/76 ВВП 1	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8-12 МАТЕРИАЛЫ	12	95кг
4				ИЗОЛ СЛОИ ПЕН. П.Т. П.С.С.С. 2400 кг		0,07 м³
5				ЛЕЖАК СЛОИ П.Т. П.С.С.С. 50, 8-300 кг		0,46 м³
6				ЦЕМ. ПЕС. РАСТВОР М100, 8-1800 кг		0,03 м³

КМН 3-01.01.00

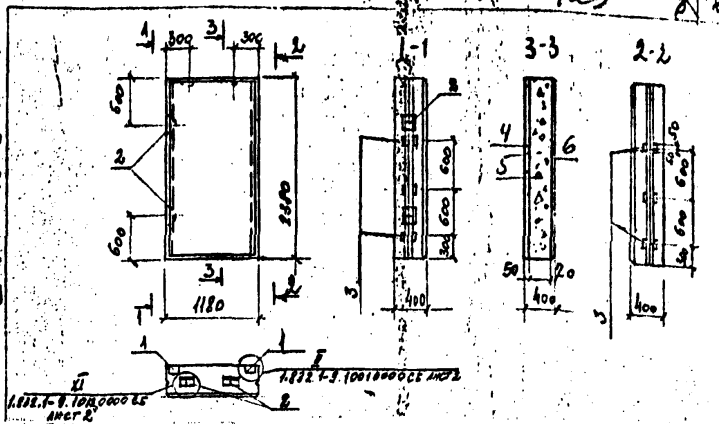
ДИРЕКТОР КМН
 П. КОСТАВЕРСКИЙ
 П. В. С. 24 МАРКОВ
 П. КОСТАВЕРСКИЙ
 РУК. ГР. СРЕДНЕАВИАЦИОННОЙ
 СЛУЖБЫ ТАКТИЧЕСКОГО
 ОБЪЕДИНЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО

Панель стеновая
псд 6.24.40-Т-Х1

СТРАНА	МАССА	МАШТАБ
Р	650	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

№ 22 23

№ 49-196117-3
107 30 - 30



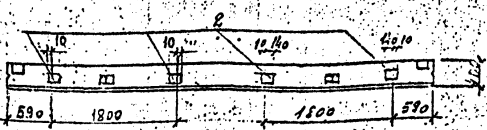
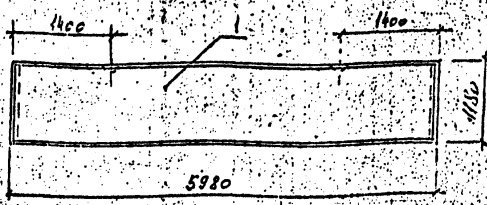
2 МАТЕРИАЛЫ
 ПАНЕЛЬ
 ПАНЕЛЬ
 ПАНЕЛЬ

№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
		Техническое задание		
		Нормативная литература		
		Сборочные единицы		
1	1.832.1-9.200-000-06 ВП.2	Кладене каркасное М1	2	1.7 кг
2	1.832.1-9.200-000-06 ВП.2	Резка для каркаса ПМ14-2	4	1.6 кг
3	1.400-6/76 ВП.1	Кладене каркасное М8-Н	15	0.3 кг
4		Над. слой фибр. сет М200 δ : 2мм		0.4 мм
5		Термоиз. слой фибр. сет М50 δ : 9мм		0.93 мм
6		Чем. лоскут М100 δ : 1800 кг/м ²		0.06 м ²

КНН 3 - 0,0600

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Страна	Масштаб
И.И.И.	И.И.И.			P	1:50
И.И.И.	И.И.И.			Лист	Листов 1
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ					
под 12.24.40-ТД.1.					
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ					

131 10-11



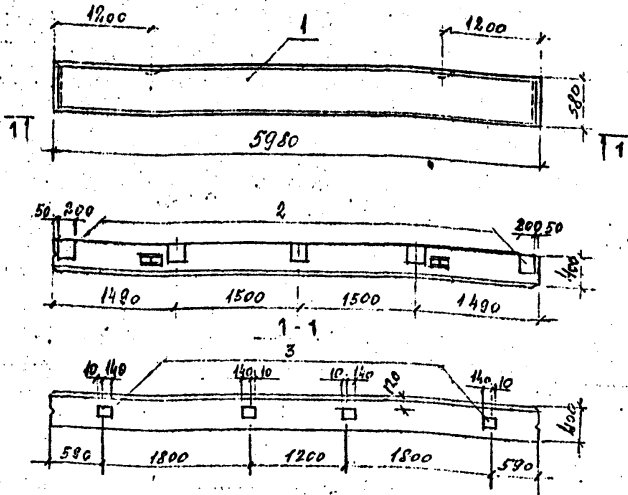
131 10-11
 131 10-11
 131 10-11

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Единиц
AY	КНИЗ-РЗТУ	Документация на изготовление стеновой панели заводской		
1	1.932.1-9 Вып.1,2	СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ РСЛ 60.1240	1	
2	1.532.1-9.50.1200 Вып.2	УЗЛЫ СБОРНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ И	4	1.7м

КНИЗ-04.0Х.04 ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ РСЛ 60.1240-Г.К.1		СТРАНА: МАССА Р 3500 1.50 АИСТ: АИСТСОВ 1
И.В.С.И.Н. Р.В.И. К.В.И.К. П.С.О.В.Е.Т.С.К.О.В.И.К.О.В.И.К. М.С.Е.Ч.Е.В.И.К.О.В.И.К. М.С.Е.Ч.Е.В.И.К.О.В.И.К. С.В.Е.Т.С.К.О.В.И.К. С.В.Е.Т.С.К.О.В.И.К. С.В.Е.Т.С.К.О.В.И.К.		ГИПРОИЗСЕЛЬХОЗ

1 1310 -30°

139 14/12



11-5011
 11-5011
 11-5011
 11-5011

№	Кол.	Наименование	Обозначение	Примечание
1	1	Серебряные единицы	1.832.1-9 вып. 1, 2	
2	1	Панель стеновая РСД 60.6.40	1.400.15 вып. 1	
3	5	Защитное покрытие КНН20-4	1.832.1-9.2 вып. 1, 2	5,6 кг
	4	Изделие защитное М1	вып. 2	4,7 кг

КНН3-05.00.00

Панель стеновая РСД 60.6.40-ТЖ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1700	1:50
Лист	№	Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

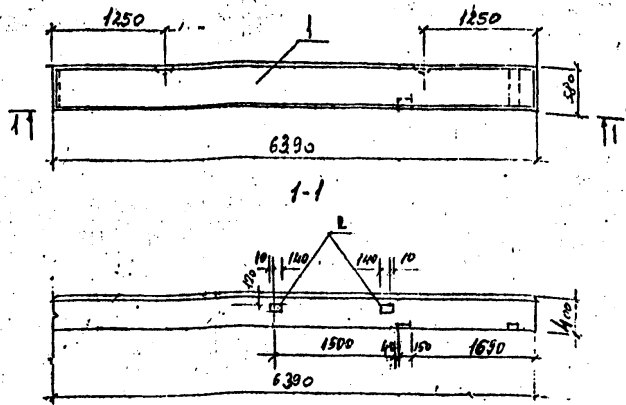
№ п. по кн. Перечень в кн. Стор. № кн.

Имя	К.И.М.	Подпись
А. Кеня	Родисовский	
Л. Б. Г. В.	Марков	
Н. Г. В. П.	Марков	
И. Г. П.	Серебряков	
Г. И. Я.	Ганрова	
И. И. Я.	Полынев	

19-196111-3

РС 2. № 30 - 309

АНЬСОМ II



ТИПОВАЯ РАБЕТА

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
А4	КММЗ - АЗ ТУ	Работы по устройству, сборке и монтажу стеновой панели		
		Сборочные единицы		
1	1.832.1-9 6 шт. 1.2	Панель стеновая ПСД 60.6.40-УП	1	
2	1.832.1-9 3 шт. 1.2	Изделие закладное ИТ	3	1.760

Имп. № подл. 1208/142 20.08.08. 01/2

Исполн.	Ким	<i>Сид</i>
Пр. инженер	Телодковская	<i>Телодковская</i>
Инженер	Марков	<i>Марков</i>
Мастер	Марков	<i>Марков</i>
Рис. гр.	Скобачков	<i>Скобачков</i>
Ст. инж.	Гайрва	<i>Гайрва</i>

КММЗ - 04.06.08		
Панель стеновая ПСД 60.6.40-Т-АХУП.1	Страна	Россия
	Масштаб	1:50
	Лист	1
ГИПРОНИСЛЬХОЗ		

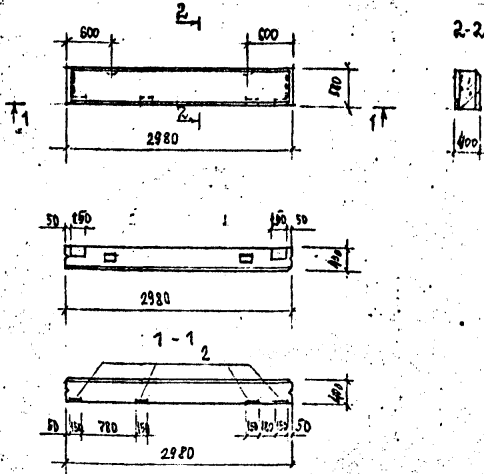
14-196 ПП-3
на 30-30°

735 Ж/Б

Мета 2

Альбом 71

Технический проект



Кол. экз.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Л. ОБЪЕМНАЯ		
41		КХЗ-7374	Техническое задание на изготовление записки		
			СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
	1	1.832.1-9 вып. 1, 2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 30.640	1	
	2	1.832.1-9 вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ №1	4	1, 1, 1, 1

КХЗ - 08.08.08

Имя, Подпись и дата

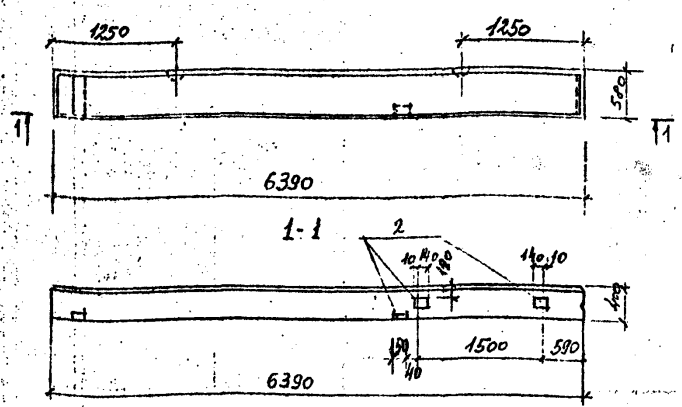
Мин. Неполд.	Подпись	Дата
С. В. С. В.	С. В. С. В.	С. В. С. В.
НАУЮВ	КИН	
П. ЕДИСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
И. ДИСТ.	МАРКИС	
П. СПЕЦ.	МАРКОВ	
В. К. Г. П.	СЕРГАНОВ	
С. Ч. Н. У.	ТРИНОВА	
И. Н. К.	ДОБРАШЕВА	

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 30.640-Т-11

СТАРКА	ИДЕА	МАКОТИС
0	855кг	
МАСТ	МАКОТИС	1
ГИПРОНИСЕЛХОЗ		

№ 1 - 1030 - 30

Проект
 Титул
 Аллон 1-Мок 3



№	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
44	КМН 3-ТУ	ДОКУМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ БЕЗОПАСНОСТ. ЗАПАС		
		СВОБОДНЫЕ СМЕРДИ		
1	1.832.1-9 БИЛ 1.2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
		ПОД 60.6.40-У.	1	
2	1.832.1-9 БИЛ 60.6.2	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МП	3	1.7кг

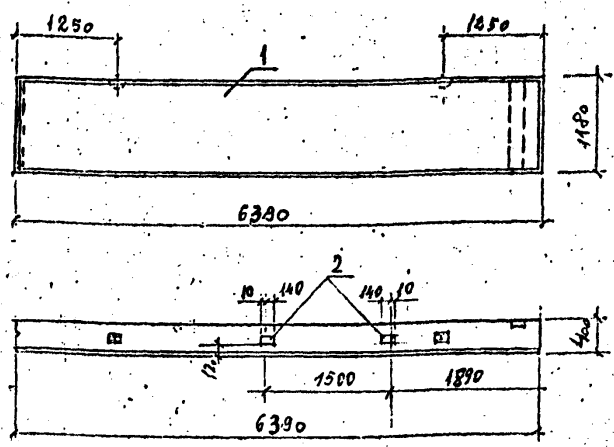
Имя, К. ПОДА
 Подпись, К. ДАТА
 Взам. Инв. №

КМН 3-09 ОКСА		СТADIЯ	МАСШ	МАСШТАБ
НАЧ. РАБ. КМН	МАРКОВ	Р	1900	1:50
ПРОЕКТОР	МАРКОВ	Лист	Листов	1
ИЗДАНИЕ	МАРКОВ	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПОД 60.6.40-Т-ХУ.1

№2 на 30 -30°

Альбом II
Часть 3



Типовая проект

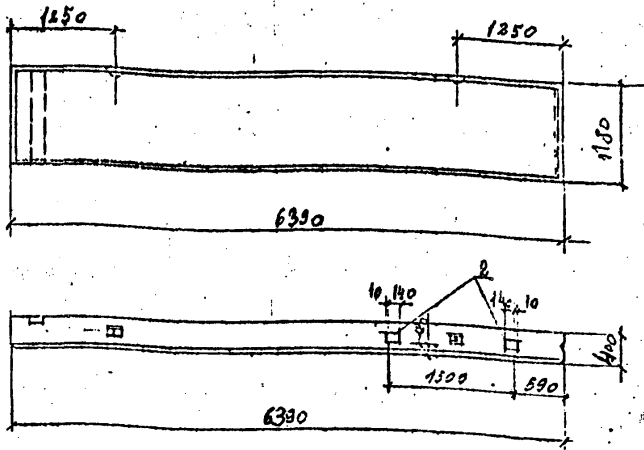
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14	КМ 3 - А3.ТЧ	Документация для изготовления панелей		
		Оборудованные единицы		
1	1.832.1-9 ВМ.1,2	Панель стеновая ПСД 60.12.40-УП	1	
2	1.832.1-9 ВМ.1,2	Изделие складное МД	2	1,7 кг

№ в Национальном реестре и дата вступления в силу

Имя. Отд.	Куп	
И. Кенед	Телевизионный	
И. Кенед	Даркс	
И. Кенед	Даркс	
И. Кенед	Степанов	
И. Кенед	Танисва	
И. Кенед	Павлова	

КМ 3 - 10.0X.0X		
Панель стеновая	СТРОИТЕЛЬСТВО	МАТЕРИАЛ
ПСД 60.12.40-Т-ХУ.1	Р	3580
	Кол.	1:50
	Кол.	1
ГИПРОИЗДЕЛЬХОЗ		

Альбом И ЧАСТЬ 3



Титульный лист

№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1	1.832.1-9 вид 1,2	Панель стеновая		
2	1.832.1-9 вид 2 тип 2	Клей для заливки М1	2	1.7 кг

Имя, Подпись и дата

Имя	Подпись	Дата
И. КОСТ	Тепляковский	
И. СПЕ	Мадлов	
С. И. И. И.	Т. А. Р. О. В. А.	
И. И.	К. С. И. З. Н. Е. В.	

Класс 3 - И. О. К. О. В.		
Панель стеновая	СТАДИЯ	МАССА
ПСД 60.12.40-Т-ХХУ.1	Р	3800
	МАШТАБ	1:50
	ЛИСТ	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19-19-1113
11 11 30 - 30°

~~Подшивочная записка~~

лист 4

Альбом II

Настоящий альбом разработан для санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

(Типовой проект ...)

В номенклатуру включены рабочие чертежи стеновых двухслойных панелей для сельскохозяйственных зданий при $t_{вн} - 20^{\circ}C$.

Стеновые панели запроектированы по аналогии со стеновыми панелями серии 1.832.1-9 "Стеновые двухслойные панели из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий". Указание по изготовлению, правила приемки, транспортировке, хранению и заводскому контролю см. серия 1.832.1-9 Технические требования

1.1 Конструкция панелей двухслойная и состоит из:

- конструкционно-теплоизолирующего слоя легкого бетона;
- конструкционно-изолирующего слоя из тяжелого бетона толщ. 50 мм, обращенного внутрь помещения;
- фактурного слоя толщ. 20 мм из цементно-песчаного раствора.

1.2 Для конструкционно-теплоизолирующего слоя применены керамзитобетона марки М50 с объемной массой в объемном соотношении $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$

1.3 Материал внутреннего изолирующего слоя - тяжелый бетон $\rho = 2400 \text{ кг/м}^3$ марки М 200 по прочности, ~~плотности (D) марки В 8 по водонепроницаемости с водопоглощением не более 0,05~~ ~~меншим отношением не более 0,05~~

1.4 Материал фактурного слоя - цементно-песчаный раствор $\rho = 1600 \text{ кг/м}^3$ марки М 100 по прочности.

1.5 Марка материала по морозостойкости - не менее Мр 50

~~Толщина защитного слоя бетона для арматуры должна быть со стороны помещения не менее 20 мм.~~

Мас. № подл. 223/100
Получено в дата 20.08.58

Исполн.	К.И.М.	<i>[Signature]</i>
Т.К.Е.С.Т.	Т.Е.А.К.О.В.И.К.	<i>[Signature]</i>
Н.К.О.С.Т.	М.А.Р.К.Е.	<i>[Signature]</i>
П.О.С.Е.И.	М.А.Р.К.Е.	<i>[Signature]</i>
И.К.Г.	С.М.А.Н.И.С.О.В.	<i>[Signature]</i>
Л.К.И.	В.О.Л.А.И.С.А.	<i>[Signature]</i>

КНИИ - 73791

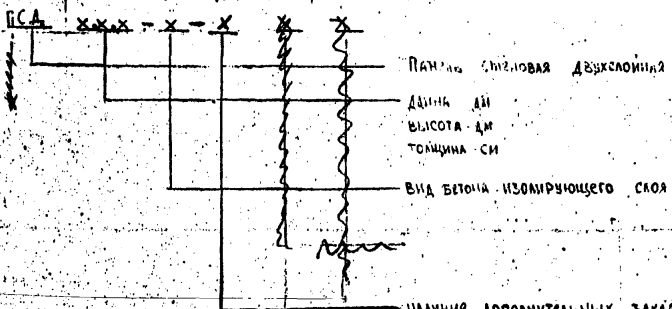
Технические условия

СТАНДАРТ	АНСТ	АНСТЕС
1	1	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

1.6 Открытие поверхности, закладных деталей должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям СНиП II-26-75*

1.7 Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 30 мм

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ



Панель стеновая двухслойная
 Длина - мм
 Высота - мм
 Толщина - см
 Вид бетона изолирующего слоя

Укажите дополнительные закладные детали и отверстия
 издается обратного изображения (И)

Например: ПСА 12-24-30-Т-1 означает панель стеновая двухслойная, длиной 12 м, высотой 24 м, толщиной 30 см с изолирующим слоем из тяжёлого бетона, $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
 212583/ИИ/25.07.86

Ж-КМСИ Ч - ТУ1

Лист 2

~~2~~

2.2. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью электросварочных клещей, в следующем порядке:

~~— объединить нижние части сеток во всех точках пересечения стержней;~~

~~— уложить петли между сетками, поварить их в пределах сеток и зафиксировать их положение точечной сваркой или вязальной проволокой с предельной арматурой при помощи отдельных стержней;~~

~~— объединить средние и верхние части сеток во всех точках пересечения стержней.~~

2.3. Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или дуговой сваркой концов стержней.

2.4. Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса без присадочного электродного материала швом. ГОСТ 14771-78-II-16

2.5 Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Исполн. проект А. Б. Б. О. М. II 44074

Мин. Металл. Подпись и дата Взам.инв. № 22534430786

ПРИБАЗАН			
ИНВ. №			

КМН 4 - 792 АИСТ 2

на 30 - 20° 19-196 ПИ-3

747 13

ЧИСТА Ч

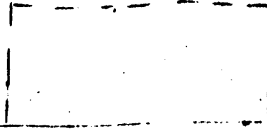
АЛБЕДУИ

ТРАНСИ ПРОЕКТ

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КМН.4 - 03.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			КМН.4 - АЗТУ1	ТЕХНИЧЕСКАЯ УСЛОВИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПАСКА		
			1.832.1-030000 СБ АЗТУ2 БАП.1	УЗЛЫ I, II, III		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ДИТАЛИ</u>		10.30
А4	1		КМН.4 - 03.0.0:	КАРКАС ПРИБОРА СТЕНОВЫЙ КИЗ	1	7.28 кв.
	2		1.832.1-030000 БАП.2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	4.7 кв.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				БРУСОК 2УУСУ-70 100x60 ГОСТ 9465-64 СЛОИ НАМРАБ Р ± 10%		0.004 м³
				С = 1180		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ - МЕЛКИЙ БЕСТОН М200, δ = 2400 мм		0.134 м³
	4			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ЛЕГКИЙ БЕСТОН М50, δ = 400 мм		1.16 м³
	5			ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ Р.Р М 100, δ = 1800 кг/м³		9048 м³

Лист № подл. 22353/118
 Подпись и дата 25.08.66
 Взам. инв. № 13

НАЧ. СТО	КМН	
Т. КОСЯК	ТЕЛЮКОВИЧ	
Н. КОСЯК	МЯКОШ	
Л. СПЕЦ	МАРЛОВ	
Р. И. ГР.	СКОБЛАНОВ	
С. И. Х.	ТАНДЕВА	
Н. Х.	ПСАВИСОВА	



КМН.4 - 03.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 ПСД 30.12.30-Т-У

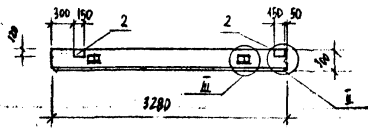
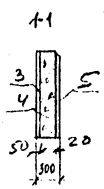
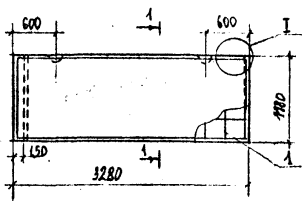
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИСЕЛЬХИЗ		

19 180111-3

№ 30 -20°

148 X 14

ЧИСТОВА
 АЛЬТОМ II
 КВАРТИРА



Имя, Подпись и дата
 21.08.2015

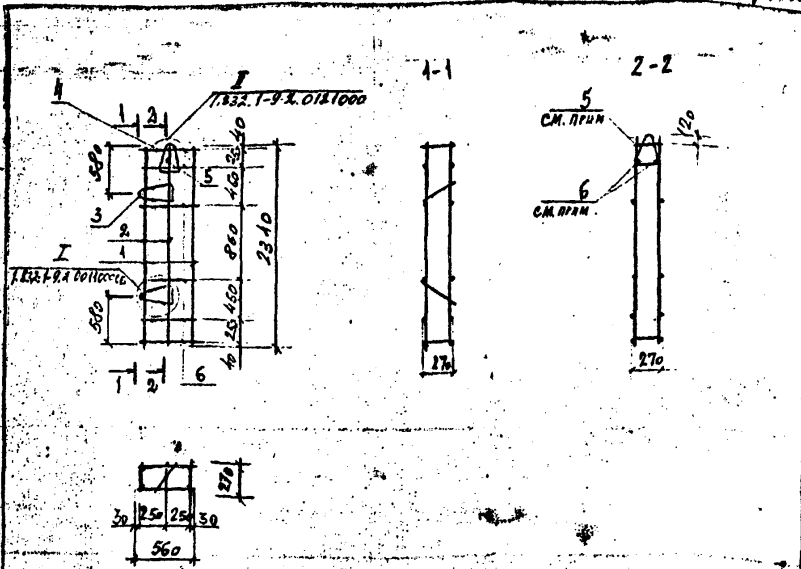
Имя	Подпись	Дата
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015
И.И.И.	<i>[Signature]</i>	21.08.2015

КМН.4-03.20 СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 ПОД 30.12.00-Т-У-1
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНА	ЛИСТА	МАСШТАБ
1	1650	
Лист	Листов /	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19-196 ПП-3
 на 30 - 20°



- ~~ПОРЯДОК СБОРКИ КАРКАСОВ:~~
- ~~1. ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ И ПЕДИН ПОЗ. 3 ОБЪЕДИНИТЬ В ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС С ПОМОЩЬЮ ПРИВАРКИ ПОЗ. 6, КРОМЕ ПОКАЗАННЫХ ПУНКТИРОМ.~~
 - ~~2. УСТАНОВИТЬ ПЕДИН ПОЗ. 4 В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ~~
 - ~~3. ПРИВАРИТЬ СЕРМЫН ПОЗ. 5 И ПОЗ. 6 ПОКАЗАННЫЕ ПУНКТИРОМ~~

АНБОМ II ЖЕЗБ

ТАМБОН-ИНСИТ

19-196-ИП-3

КНИ. 4-00, 4:0:05

НАЧЕЛ	КНИ	И.И.И.
П. КОНИ	ТЕХНИЧЕСКИЙ	И.И.И.
И. КОНИ	КАРКАС	И.И.И.
П. СЛЕД	МАРКА	И.И.И.
С.У. П.	СКОБЛАНОВ	И.И.И.
Б.И.И.	ТАНРОВА	И.И.И.

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТРАНА	МАССА	МАШТАБ
	Р	Б.Х.	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

на 30

-20°

19-196-ИП-3

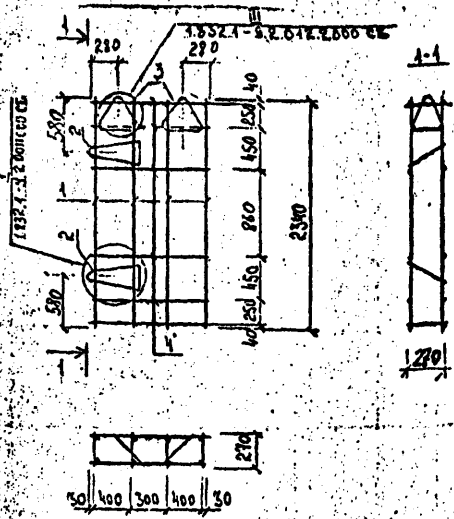
Альбом II № 224

Этаж	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
44			КЖИЧ-00.2.0-СБ-1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
44			КЖИЧ-03ТУ2	ТЕХНИЧЕСКИЕ УДЕЛЫ ПОРЯДОК РАБОТ ЗАПИСКА	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЭЛМЕНТЫ		
44	1		КЖИЧ-00.4.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	4	1,2 кг
			Вит. 2	Детали		
	2		1.832.1-9.2.000001-04	ПЕТА ДЛЯ ПОДЪЕМА ПИ2-3	2	1,2 кг
	3		1.832.1-0.2.000001-03 В.2	ПЕТА ДЛЯ ПОДЪЕМА ПИ2-2	2	1,2 кг
	4		1.832.1-9.00000001-07 В.2	РУБР1 ПИ2-2 1.832.1-9.00000001-07 В.2	12	0,1 кг

№ 224
Полпись и дата (Возм. №)
2028/10/20/1986. В. 2

Имя студ	Рим	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР2	КЖИЧ-00.2.0		
Гл. констр	Тендраский		СТАЖА	Лист	Листов
Н. констр	Мирдов		Р		1
Рис. спец	Мирдов		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рис. сб	Скобленев				
Ст. инж.	Тамрова				
Инж.	Исаева				

АНБСОН II ПРСТОН



~~ПРОЕКТИРУЮЩИЙ ИНЖЕНЕР~~
~~ПРОЕКТИРОВАНО ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ~~
~~ПОМОЩЬЮ ПРИБАРА ПОЗ. 4 КРАСНОКАМЕРНЫЙ ИНДИКАТОР~~
~~ПРОЕКЦИОННО-ВАКУУМНОГО ПОЗ. 7 В ПРОЕКЦИОННО-ВАКУУМНОМ~~
~~3. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПОСРЕДСТВОМ ПОЗ. 4 ПОКАЗАТЕЛЬ ИНДИКАТОРА~~

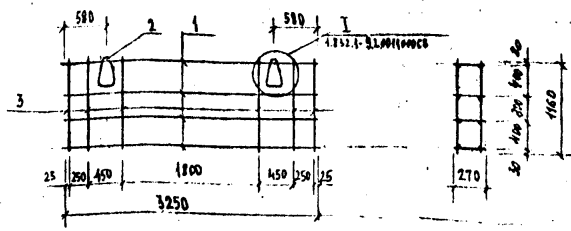
Имя, Подпись и дата

Нав. студ	Ким	<i>[Signature]</i>
Ин. спец.	Марков	<i>[Signature]</i>
Ин. спец.	Марков	<i>[Signature]</i>
Фул. гр.	Скобляков	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Танькова	<i>[Signature]</i>
Жил.	Пендзяков	<i>[Signature]</i>

КРСУ Ч-00.2.0.СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КРБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Этадия	Масса	Масштаб
	Р	10,96	1:50
	Лист	Листов /	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			

№ 30

19-196 ПИ-3
-20°



ИИИ-4

ТАБЛИЦА II

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

Колонт.	Элемент	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
14		ИИИ 4 - АЭТУЭ	ТЕХНИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ НА РАБОЧЕГО ЧЕРТЕЖА		
			<u>СБОРСКИЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
14	1	ИИИ 4 - 00.5.0.	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ	4	1,92
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	1.832.1-9 2000001-04 ^{Вид 2}	ПЕТАЯ ДЛЯ КОЛЕНА ПИИ-3	2	1,82
	3	1.832.1-9 2000001-07 ^{Тест 642-20} 642.2	Ø 4 ВР I 734 V 59 75 C-110 6	6	0,11

Шаб. № посл. Погреб и ват. Взам. № 1.8

			ИИИ 4 - 00.3.0.			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	КНИ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАЛЬ	МАССА	КАЧЕСТВО
П. РАБОТЫ	ТЕЛЕСКОПИ			Р	10,34	
П. СДЕЛ	МАРКОВ		ЛПЗ	ЛСТ	[Протокол]	
П. КИП	МАРКОВ			ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
П. С. П.	СКОБИНОВ					
П. ДИ. П.	ТАМРОВА					
ИИИ	ПОИЗНАЕВА					

1.832.1-9
ИИИ 30 - 20°

Инв.№№	Подпись и дата	Взам.№№
31233/155	25.07.86. <i>С.С.</i>	

Тиробон проект

Альбом II *Книжки*

Формат	Знак	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение КЖИЧ-00.04.00				Примечание
					Кол	Лист	Листов	Листов	
				<u>Документация</u>					
А4			КЖИЧ-00.4.0 СБ	Сборочный чертеж	2	2			
А4			КЖИЧ-ТУЭ	Технические условия					
				<u>Детали</u>					
Б7		1	КЖИЧ-00.0.1	Ф6АШ ГОСТ 8781-75 С=2340	2	2			0,52 кг
		2	1832.1-920000001-02.011.2	Ф6ВР1 ГОСТ 8781-75 С=270	10	8			0,08 кг

~~Шип~~
~~КР1~~
~~КР2~~

Науч. СИА	КЖИ	<i>С.С.</i>
Гл. констр.	Казаровский	<i>С.С.</i>
Н. констр.	Нарков	<i>С.С.</i>
Т. спец.	Морков	<i>С.С.</i>
Инж. со	Савельев	<i>С.С.</i>
Ст. инж.	Тарасов	<i>С.С.</i>
Инж.	Полынов	<i>С.С.</i>

КЖИЧ-00.4.0
Картасы плоские
КР1 ; КР2

Листов	Лист	Листов
Р		1

ТИПОВЫЙ АЛЬБОМ

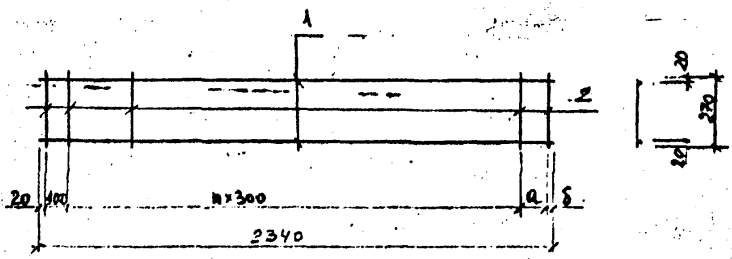
на 30

- 200

19-190111-3

154 154

Альбом II часть 4

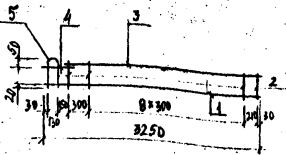


ПРОСТАВКА

Обозначение	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		а	б	п	
КЮК4-00,4.0	КР1	100	20	7	1,41
-01	КР2	0	420	6	1,20

Испол. Подпись и дата
 12388/106 2002

КЮК4-00,4.0 СБ		
И. ОТВ. ХИМ	КАРНАСЫ ПЛОСКИЕ КР1, КР2, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАНА Р
И. КОНСТ. СЕЛЕНСКИЙ		МАССА КМ ТАБЛИЦЫ 1:20
И. КОНТ. МИХАЕЛ	И. СПЕЦ. НАРСЫ	ЛИСТ 1
И. У. СР. СЕСТИНОВ		ЛИСТОВ 1
И. И. П. ПАРСОВ	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
И. И. П. ПАРСОВ	19-196 (11) 3	



МАШ

АЛБОМ

ПРОЕКТ

Код	Контр. Знак	№	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			КЖИЧ - 00.5.0.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			КЖИЧ - ТУБ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛОЖЕНИЯ		
				ДЕТАЛИ		
1		1	КЖИЧ - 00.01.1 - 03	Ф6АШ ГОСТ 5781-82 С=3250	1	0,72
		2	1.832.1-9.А.0000001 - 06.2	Ф4ВРІ ГОСТ 427-80 С=270	11	0,024
		3	КЖИЧ - 00.01.1 - 01	Ф6АШ ГОСТ 5781-82 С=2970	1	0,66
		4	- 02	Ф6АШ ГОСТ 5781-82 С=370	1	0,08
		5	КЖИЧ - 00.01.1	Ф4ВРІ ГОСТ 427-80 С=220	1	0,06

Имя, Наподл, Подпись и дата

Имя	Подпись	Дата
АЧ ОЛА	ИМН	
ГЛ. ИНЖЕНЕР	ТЕЛКОВСКИЙ	
ГЛ. СРЕДН.	МАРКОВ	
И. ИНЖЕНЕР	МАРКОВ	
РУК. ПР.	СЮБИАНКОВ	
С. ИНЖ.	ТАИРОВА	
И. ИНЖ.	ПОМИЗОВА	

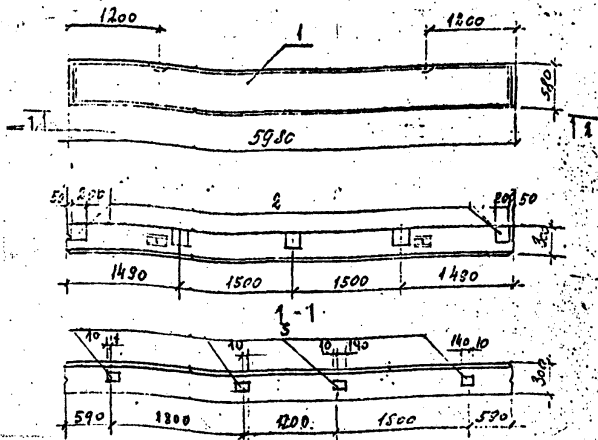
КЖИЧ - 00.5.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ

СТАРИА	ИЛС:А	МАСШТАБ
Р	1,82м	
АВЛТ	МАСТС	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1106201



Инженер проект

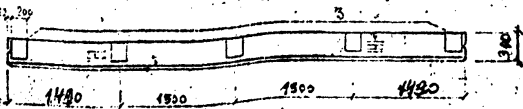
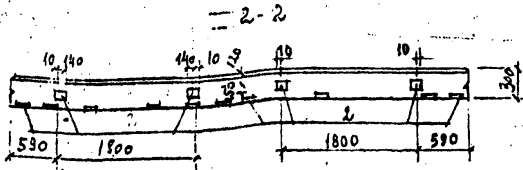
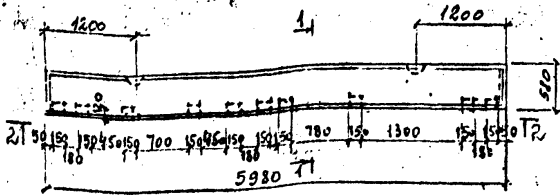
Этаж	№ п/п	ОБЪЕМНЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ		
			СРЕДНИЕ САНИТАРЫ		
	1	1.832.1-9 6610/2	ПАНЕЛЬ СТЕПОВАЯ ПСА 60.6.30	1	
	2	1.400.15 6610/1	ЗАКРЫТЫЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 120-4	5	5.6 кв
	3	1.832.1-9 6610/2	ПАНЕЛЬ СТЕПОВАЯ М1	4	4.7 кв

Учеб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

МАСТЕР	КУН	М.И.И.
А. КОВЧЕВ	САХАРСКИЙ	С.И.С.
А. СТЕП	МАРКОВ	М.В.М.
А. КОМУ	МАРКОВ	М.В.М.
А. П.	СРЕДНИЙ	С.И.С.
СТ. ИНЖ.	ТАНОВА	А.И.А.
И.И.И.	ТАНОВА	А.И.А.

КМН 4-05.00

ПАНЕЛЬ СТЕПОВАЯ ПСА 60.6.30-Т-1	ЭТАЖ	МЕТРА	КВАДРАТ
	Р	1400	1.50
	АМСТ	АМСТОВ	/
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			



4474
 Альбом II
 1-17001

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Листок		
		Листок		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ВЕРХНИЦЫ</u>		
1	1.832.1-9.Вкл.1.2	Панель стеновая ПСА 60.6.30	1	
2	1.832.1-9.Вкл.2	Кольцо эластичное М1	14	1.7кг
3	1.450.15.Вкл.1	Узелок сварочный М120У	5	5.6кг

гуси 406.0.0.0

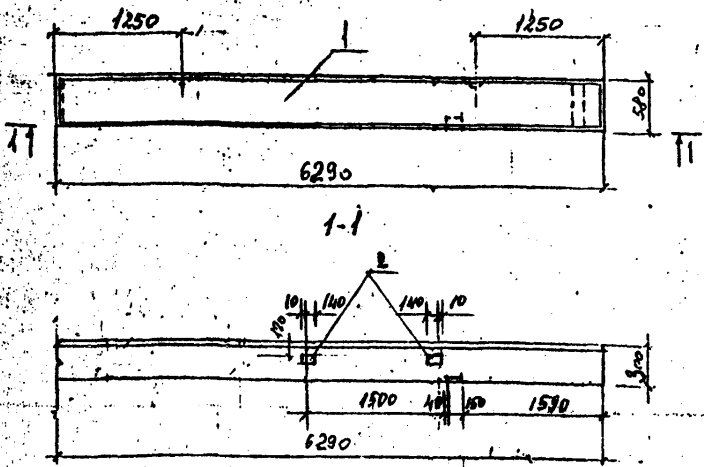
Имя, Подпись и дата
 2008.08.28

Нач. отд.	Клинт	Панель стеновая ПСА 60.6.30-Т-А	Стадии	Масса	Кристалл
А. Кенер	Телажкин		Р	1400	1.50
Н. Кенер	Малышев		Лист	Листов	1
А. Спесь	Марков		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Руч. гр.	Губаница				
Ст. инж.	Гардуба				

на 30

НС -20°

АЛЬБОМ II ЧАСТЬ I



№	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ	ЕДИНИЦЫ
		ПАНЕЛЬ		
		ПОДСОПОРНАЯ ПЛОСКОСТЬ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-УП		1
2		ИЗВЛИК ЗАКЛЮЧНОС М1	3	1.7кг

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

НАРОДА	КИИ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	ТЕДЖЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И. КОНСТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
АСПЕКТ	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
СЕК. ГР.	СЕРЖАНОВА	<i>[Signature]</i>
В. П. И. Ж.	ТАЛАНОВА	<i>[Signature]</i>
И. И. И.	ПОПОВА	<i>[Signature]</i>

краска - 07.0.0.11

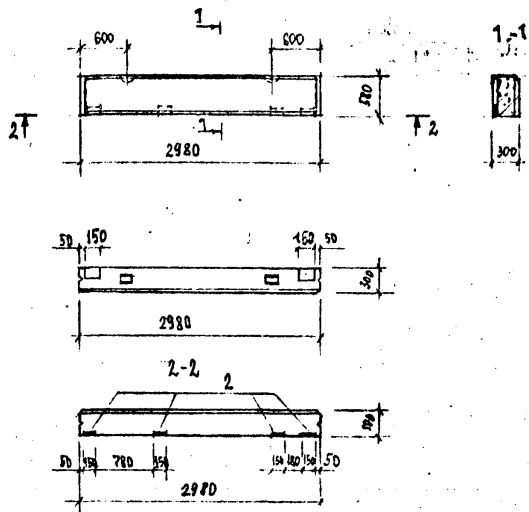
СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
P	1400	1:50
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГИПРОНИС ЕЛЬХ03		

19-196 ПП-3
№ 30 - 20°

Часть 4

Альбом II

Гипсокартон



Формат	Зона	ВКС	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				↑		
			КХН 4 - Т-3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.832.1-9 В.п. 1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 30.6.10	1	
		2	1.832.1-9 В.п. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗАННО НА	4	1,7кг

КХН 4 - 03.010

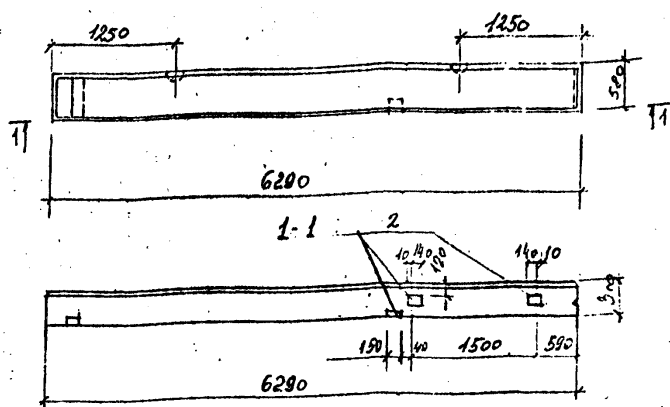
Имя, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000
И.М. ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	10.08.19	0000000000

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 30.6.30-Т-1.

СТАКА	ЛЕСА	ПАСХТАС
Р	685	
АНСТ	Классов 1	
ГИПСОНИСЛЕХОВ		

19.08.19
№ 1 КазД - 20



Часть 4
АИБОН II

Кол	Примечание	Наименование	Обозначение	Единица	Количество
		АИБОН II			
		АИБОН II			
		<u>Средняя единица</u>			
1		Панель стеновая	1.832.1-9 6411 1.0	шт	1
2		Издание эскизов М1	1.832.1-9 20010000 ^{Вып. 2}	шт	3

Имя, Фамилия, Подпись и дата
Имя, Фамилия, Подпись и дата
Имя, Фамилия, Подпись и дата
Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата		Имя, Фамилия, Подпись и дата		Имя, Фамилия, Подпись и дата	
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата	Имя, Фамилия, Подпись и дата

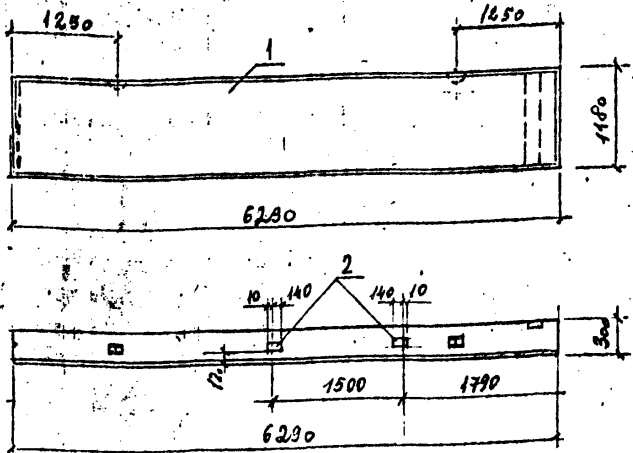
Кли 4 - 09,00

Панель стеновая
ПСА. 60.6. 30-Т-У.1

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	1400	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом II Часть 4 Типовой проект



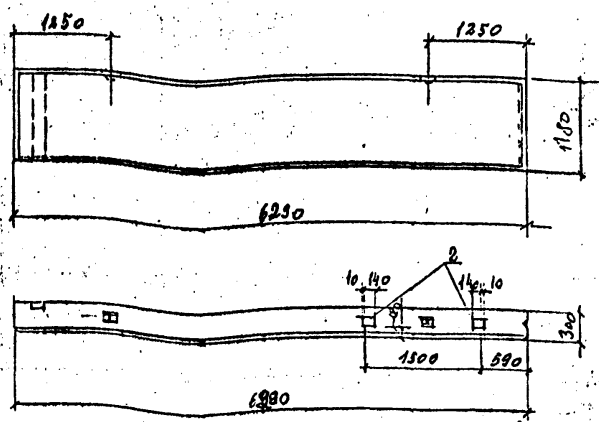
Элемент	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кл.	Примечание
				Документация		
			Часть 4 - 12	Архитектурная записка		
				Оборудованные панели		
		1	1.832.1-9 вып.1,2	Панель стеновая ПСД 60.12.30-УН	1	
		2	1.832.1-9 вып.1,2 вып.2	Издание специальное М1	2	1.755

Лист № подл. Подпись и дата Возврат №

			КЭСЧ-10,0:0		
Имя. Отд	КМ	М/20	Панель стеновая ПСД 60.12.30-Т-УН.1	Страна	Масштаб
Ил. Констр	Теляковский	М/20		Р	2900	1:50
Ил. Констр	Малеев	М/20		Лист	Листов 1
Ил. Спосб	Малеев	М/20		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Рис. Гр	Слободкин	М/20			
Ст. Инж.	Тарасов	М/20			

19-12-1951 3
20 10 10 30 - 20

Альбом II Черт. 4
Титульный лист



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	1.832.1-9 выт. 1,2	Панель стеновая ПСА 60.12.30-У	1	
2	1.832.1-9 выт. 1,2	Кладение закладное М1	2	178г

Имя, Подпись и дата

Имя	Подпись	Дата
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966
И.В. Негодил	В.С. Шибанов	1966

КХСЛ 4 - И.О.О.О.

Панель стеновая ПСА 60.12.30-Т-У.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	2900	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

19-196 ПУ-3
11 на 30-20°

~~Технические условия~~

Настоящие технические условия распространяются на сборные железобетонные перегородки и сборные железобетонные плиты пола и покрытия навеса, предназначенные для применения в ^{санитарных} пропускнике на 30 человек ^{типовой проект} в районах с температурой наружного воздуха $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ и $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$, зона влажности - нормальная (по СНиП II-3-79), скоростью напор ветра - ~~до 14 м/с~~ 27 кг/м^2 (265 Па).

Нагрузки на перегородки приняты:

- Вертикальные - от веса перегородок
- Горизонтальные - от ветра интенсивностью - 11 кг/м^2 (108 Па)

Сборные железобетонные элементы плит пола и покрытия навеса, панелей перегородок должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и чертежом данного выпуска.

Панельные перегородки разработаны по типу перегородок серии 1.431-20 для одноэтажных производственных зданий.

I. Технические требования

~~1.1. Конструкция перегородок выполняется как правило с толщиной 3,0 м.~~

~~1.2. Для перегородок приняты размеры 1,5 м и 0,5 м. Толщина перегородки принята 62 мм. Плиты пола и покрытия навеса~~

~~имеют размеры 5,1 м x 4,5 м x 1,5 м~~

1.3. Изделие изготавливается из тяжелого бетона марки М150 с объемной массой $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$

КЖББЗАН

КЖБ.Б

КЖБ 5-ТУ1

Технические
условия

ТАБЛ. АУСТ. ДИСТОВ

Р 1 7

СИПРОНИССЕЛХСЗ

19-196-III-3

№ 30 166

ИЗДАНИЕ 1-е 1979 г.

Техническое задание

Изм. в подл. Подпись и дата

ИЗМ. В ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ. ОТД.	КЖМ
1		П. БУТОВ	ТЕЛЕВЕНКИНА
2		П. БУТОВ	МАКОВ
3		П. БУТОВ	МАКОВ
4		Н. Г. Г.	СКОБЛАНОВ
5		В. И. Х.	ТАХИРОВА

Айбон II 40575

1.2. ~~Плиты пола тамбуров и перекрытия "вентплощадок"~~
армируются ~~пространственными~~ каркасами.

Панели перегородок, фундаменты под оборудование и плиты
стен армируются сетками.

~~Блоки фундаментные ограждений не армируются.~~

1.3. Для изготовления арматурных изделий применяется арма-
тура класса АШ по ГОСТ 5781-87 и ВрI по ГОСТ 6727-80.

1.4. Монтажные петли должны изготавливаться из горячеката-
ной арматурной стали класса АI марки Вc-3 ПС2.

1.5. Закладные детали приняты из стали Вст3кп2.

1.6. Основные параметры и размеры.

1.6.1. Форма, размеры и марки изделий должны соответствовать
настоящим рабочим чертежам,

1.6.2. Точность изготовления, отклонения проектных размеров,
качество поверхностей и внешний вид изделий должны
соответствовать требованиям ГОСТ 13015-75.

13015.0-83

1.6.3. Отклонения по толщине защитного слоя бетона не должны
превышать ± 5 мм.

1.6.4. Отклонения от проектного положения закладных деталей
не должны превышать

- в плоскости изделия - 8+10 мм
- из плоскости изделия - 2+3 мм

по смещению.

1.6.5. Отклонения фактической массы панелей не должны превышать
7%.

1.7. Требования к изготовлению изделий.

Имя	№ подл.	Подпись	и дата	Взам. инв. №
	472383/108		20.01.86	40575

ПРИВАЗАН

Инв. №

КНИ 5 - ТУ1

Лист

2

19.13.111-3
НО 00 1267

1.8.1. Изготовление должно осуществляться в соответствии с СНиП III-16-79, ГОСТ 13015-75.

13015.0-83

1.8.2. При изготовлении должно быть обеспечено проектное положение арматуры и закладных деталей. Проектная толщина защитного слоя бетона до арматуры обеспечивается применением пластмассовых или бетонных фиксаторов.

1.9. Требования к бетонам.

1.9.1. Бетон изделий должен быть повышенной плотности (П), марки В6 по водонепроницаемости, иметь В/Ц не более 0,55, водопоглощение по массе свыше 4,2% до 4,7% и объем межзерновых пустот в уплотненной бетонной смеси - не более 3%.

1.9.2. Марка бетона по морозостойкости не ниже Мрв50.

1.10. Требования к материалам.

1.10.1. Материалы, применяемые для изготовления изделий должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов и обеспечивать получение заданных свойств.

1.10.2. В качестве вяжущего для бетонов и раствором должен применяться портландцемент марки не ниже 300. Для бетона фундаментов под оборудование каналов навозоудаления сульфатостойкий цемент по ГОСТ 22266-76 марки не ниже 400.

1.10.3. Для тяжелого и легкого (для плит пола стойл) бетона кварцевый песок и крупный заполнитель должен удовлетворять требованиям ГОСТ 8736-77, ГОСТ 8267-75, ГОСТ 10268-80.

Альбом II часть

Имя, Подпись и дата
Взаимин №
21231/10/23/01/86

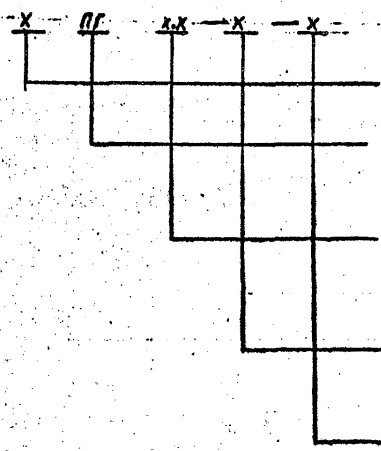
ПРИВЯЗАН			
Иль. И			

К*И 5. - 791 АНСТ
3

19-196777-3
на 30 леед

перегородки

Альбом II часть



- а
- Наличие проемов и отверстий
- Панель перегородки
- Размеры:
 - длина - дм
 - высота - дм
- Вид бетона
- Различие по расположению ^{отверстий и} и наличию вкладных деталей.

Например, ПГ 15.30-Т-1 панель перегородки длиной 15 дм, шириной 30 дм из тяжелого бетона ($\gamma = 2400$ кг/м³).

соответствует

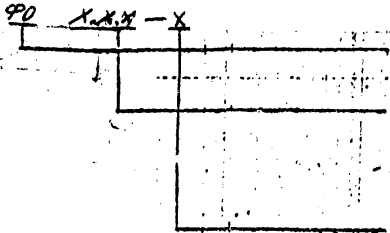
Имя, Подпись и дата
 № 2238/17 25.7.86

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

19-196ПН-9
 КНИ5-741
 Лист 5

НЧ 30

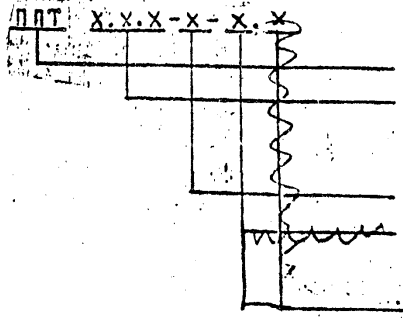
Фундаменты под оборудование
 4.4.6. Приняты следующие марки изделий.



Фундамент под оборудо-
 вание
 Габаритные размеры
 длина - дм
 ширина - дм
 толщина - дм
 Вид бетона

Например, ФФ 6.6.6 - Т - фундамент под оборудование
 длиной 6 дм, шириной 6 дм, толщиной 6 дм, из
 тяжелого бетона $\rho_c = 2400 \text{ кг/м}^3$

4.5. Плиты пола и покрытия навеса.



плита пола НАВЕСА или
 ПЛИТА ПОКРЫТИЯ НАВЕСА
 длина - дм
 ширина - дм
 толщина - см
 вид бетона
 стойкости и водонепроница-
 емости в агрессивной среде
 наличие дополнительных
 закладных деталей.

Например, ППТ Б1,24,15 - Т - П2 - плита пола навеса
 длиной 51 дм, шириной 24 дм, толщиной 15 см, из тяжелого
 бетона $\rho_c = 2400 \text{ кг/м}^3$ повышенной пластичности с дополнитель-
 ными закладными деталями

Алюминий
 Тяжелый бетон
 Шифер подл. Подпись и дата
 1950/01/12
 1950/01/12

КНН-ТУ1

Лист
 6

А. Правила приемки

2.1. Изделия, поставляемые потребителю, должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя партиями в соответствии с ГОСТ 13015.1-81.

2.2. Партия должна состоять из изделий, изготовленных предприятием в течение не более одной недели, при этом количество изделий в партии не должно превышать 100 шт.

2.3. При изготовлении изделий должен производиться входной, операционный и приемочный контроль, Требования к видам контроля п.п.2.3-2.17 СН. ТУ 69-203-82,

2.4. Потребитель имеет право производить контроль качества изделий на строительной площадке или в другом согласованном месте по показателям, которые могут быть проверены на готовых изделиях, применяя при этом правила приемки, установленные ГОСТ 13015.1-81.

Показатели качества, которые не смогут быть проверены на готовых изделиях, потребитель имеет право проверять по данным ОТК или другой документации завода-изготовителя.

2.5. Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую принятую техническим контролем партию изделий документом о качестве - паспортом согласно ГОСТ 13015.3-81, Требования к содержанию паспорта СН п.п.2.20, 2.21, ТУ 69-209-82.

Фактические данные о поставляемых изделиях, указываемые в документе о качестве, должны подтверждаться подписью работника, ответственного за технический контроль предприятия-изготовителя.

Разделы "Методы контроля", "Транспортирование и хранение" и "Гарантия изготовителя" см. ТУ 69-203-82.

Альбом II 40005

Имя, Подпись и дата Взам.инв. №
12383/13-250786

ПРИВЯЗАН:			
Ивз. №			

				АНСТ
				7

КРУ 5-ТУ1

12-136111-3
14 30 1258

Настоящие технические условия распространяются на арматуру и закладные сборки железобетонных перегородок, плит пола и перекрытий (наименование изделий) предназначенные для армирования двухслойных легкоресурсных в санитарной промышленности на 300 мм с бетонных стеновых панелей - крестовина на 200 мм при условии содержания (типовой проект.)

Архивный экземпляр

Ребечные чертежи панелей приведены в выпуске I части II

альбома III.

I. Технические требования

I.1. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75.

I.2. Размеры арматурных изделий даны по осям и торцам стержней.

I.3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

I.4. Сетки должны изготавливаться при помощи контактной сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

I.5. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью контактной сварки.

2. Указания по изготовлению

2.1. Сетки рассчитаны на изготовление на многоэлектродных машинах. Приварка отдельных стержней должна выполняться на одноэлектродных сварочных машинах

ПРИВЯЗАН			

Мин. Нефтеол | Подпись и дата | Взам.инв.№
1200/12/1988

№. отд.	Ким	Маст	
И. КОНСТ.	Телакский		
И. КОНТ.	Мадясы		
И. СПЕЦ.	Мадясы		
Р. И. ПР.	Скобляков		

КНИС-ТУ2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

СТАДИЯ	Л. ИСТ	И. ИТОГ
Р	Т	2
ГИПРОНИСЛЬХОЗ		



2.2. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью электроварочных клещей в следующем порядке:

- объединить нижнюю часть сеток во всех точках пересечения стержней;

- установить петли между сетками; повернуть их в пределах сеток и зафиксировать их положение точечной сваркой или тисляльной проволокой с продольной арматурой при помощи отдельных стержней;

- объединить среднюю и верхнюю часть сеток во всех точках пересечения стержней.

2.3. Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или *э. дуговой* сваркой концов стержней.

2.3. Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса без присадочного электродного материала швом. ГОСТ 19292-73-Т1-А 6

2.4. Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Аннот. II часть

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взам. 1988.11.21. 1988.11.21. 1988.11.21.

КНИ 5-742	АРСТ
	2

19-1961117-3
№ 30 АССТ.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом I ч. 1 от 5

Лист	№	Обозначение	Наименование	Количество по исполнению				Примечание
				-	01	02	03	
			Документация					
44		КНН 5-ТЧ1	Технические условия					
44		КНН 5- 01. 00.00	Сборочный чертёж					
			Сборочные сантехнические					
44	1	КНН.5- 00. 05. 00	Сетка арматурная С1	1				15,98кг
		- 01	Сетка арматурная С2	1				10,52кг
		- 02	Сетка арматурная С3			1		8,56кг
		- 03	Сетка арматурная С4				1	5,04кг
	2	1.4009, вып.1	Изделие закладное УП1-У	2	2	2	1	1,39кг
	3	1.400-15, вып.1	Изделие закладное ИВ558	2	2	2	2	0,90кг
			Материалы					
	4		Бетон марки И 150	0,41	0,35	0,24	0,12	м ³
			У=2400 кг/м ³					

МАРКА
ИЗДА
ИЗДА
ИЗДА
ИЗДА

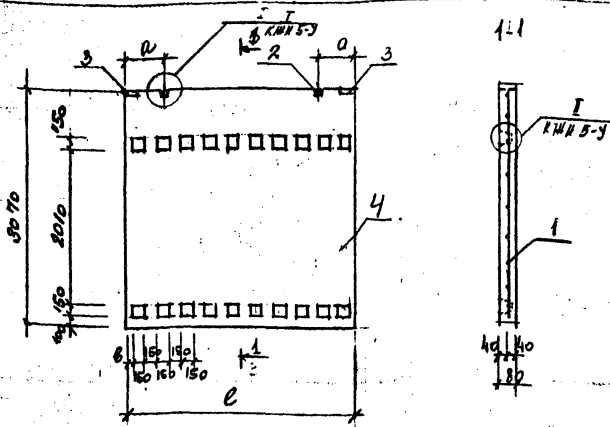
ИЗДА	КНН	ИЗДА	КНН 5- 01. 00. 00		
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА			
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА	Планом П 30.31-Т-А, П 15.31-Т-А, П 10.31-Т-А, П 5.31-Т-А.		
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА			
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА	Стация	Лист	Листов
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА	Р		1
ИЗДА	МАРСА	ИЗДА	ГИПРОИРСЕАЛЬХУЗ		

№ 30 Алб. 1.

13-196111-3

175

179



Аннотация чертежа

Таблица размеров

Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА КГ
		L	a	b	
КМН 5 - 01.0000	П130.31-Т-А	2980	490	65	1430
-01	П115.31-Т-А	1480	250	65	860
-02	П170.31-Т-А	980	200	115	590
-03	П15.31-Т-А	480	240	165	300

КМН 5 - 01.0000. СБ

Платон КИМ П. Косиц, Гелюковская Н. Косиц, М. Яковлев М. Селев, М. Яковлев Ю. П. Себастьянко А. Шен, В. Рымков С. Я. Яковлев	ПАНЕЛИ П130.31-Т-А, П115.31-Т-А, П170.31-Т-А, П15.31-Т-А, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	С.М. Т.А.С.	1:50
		Лист 7	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19.196ПП-3

М.П. 15.11.60

Уб. и подл. Подпись и дата
 1960.11.15
 1960.11.15

АКСОМ И ЧЕРТЕЖ

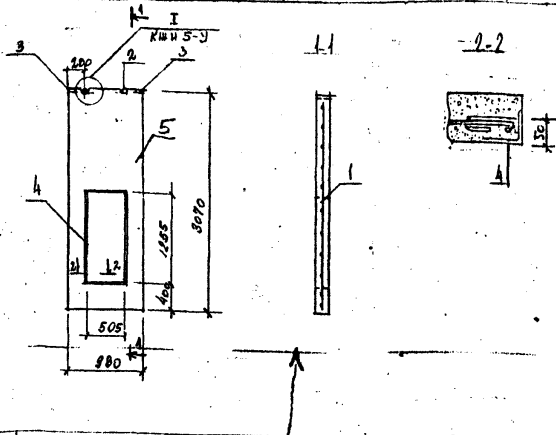


ТАБЛИЦА ПРОЦЕНТ

КОЛ-ВО	ЕДИН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
44		КНН 5-ТУ1	Технические условия		
			СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ		
44	1	КНН 5-00.05.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЗ	1	3,08 кг
	2	1.400-9 6ш.п.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ УЛ-7	2	139 кг
	3	1.400-15, 6ш.п.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН55В	2	9,90 кг
44	1	КНН 5-00.03.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ РМ1	1	24,36 кг
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
5			БЕТОН М400 К150; γ=2400 кг/м³		МЗ

Уб. в. 2024. Проверка и вынос в зам. инв. 4
02.03.2024 186 С.С.О.

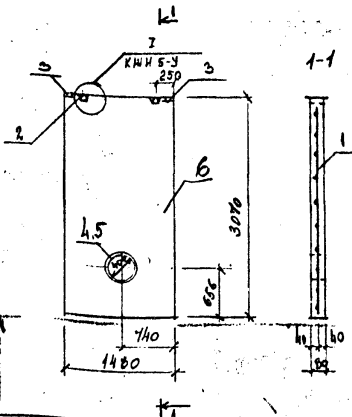
КНН 5-03.00.00			
ПАНЕЛЬ ПГО 31-Г-Ж1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	510	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			

М.П. С.П.С.Ф. К.И.И. М.А.С.У.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.
 М.П. КОШЕВ П.А.С.С.С.С.С.

ПГ 6

19 196 ПП-9

Абсолют отметка



Проект

Фундамент

Код	Зона	№03	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Примечание
				Документация		
44			КМН 5-ТУ1	Технические условия		
				Сборочные единицы		
44	1		КМН 5-00.05.00 - 01	Сетка арматурная С 2	1	11,16 кг
	2		1.400-9 861п.1	Изделие закладное УПТ-7	2	1,39 кг
	3		1.400-15 861п.1	Изделие закладное МН 358	2	0,9 кг
44	4		КМН 5-00.10.00	Изделие закладное РМ 4	1	4,68 кг
44	5		КМН 5-00.12.00	Изделие закладное РМ 5	1	1,74 кг
				Материалы		
		6		Бетон марки М150	2,240 м ³	0,35 м ³

Имя, К. п. л. Подпись и дата

И. П. О. Ф.	Р. И. М.	Д. М. Г.
П. Л. О. В.	С. А. Р. Л. О. В. К. И. Н.	
Н. Е. С. Е. Ъ	М. А. Р. Ъ. С. Ъ	1. 0. 1
А. С. Л. О. Ч.	М. А. Р. Ъ. С. Ъ	2. 1. 0
П. С. К. Т. Р.	С. О. Б. А. Н. С. К. И. Я	
П. И. В. Е. Н.	С. Р. И. М. А. С. О. В.	
П. З. Л. И. В.	С. О. Б. А. Н. С. К. И. Я	

КМН 5-04.00.00		
Панель	Страна	Марка
ПР 15.31-Т-А.1	Р	880
	Акт	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ПГ7

110 30 Лев.

13-1161113

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

12353/182

25.07.86.

250786.

Листом II

Лист 5

Код	Знач. код	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение			Примечание
					-	01	02	
Документация								
А4			КМН 5-06.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
А4			КЭСИ 5-ТЭД	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
А4	1		КЭСИ 5-00.0500 -01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	1	1	1	11,16 кг
Б4	2		1.400-9 БЫП.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ УП1-Ф	2	2	2	1,39 кг
Б4	3		1.400-15 БЫП.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ558	2	2	2	0,9 кг
А4	4		КМН 5-00.09.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ2	1			12,02 кг
			-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ3		1		38,0 кг
А4	5		КМН 5-00.12.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ6	1			16,82 кг
			-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ7		1		15,40 кг
Материалы								
	6		Бетон марки М150		0,33	0,33	0,34	М3
			$\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$					

181

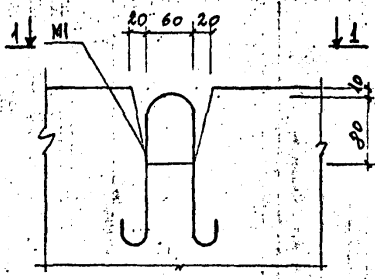
НАЧ. ОТЗ	КМН	...
2. КОС	...	...
3. КОС	...	...
4. КОС	...	...
5. КОС	...	...
6. КОС	...	...
7. КОС	...	...
8. КОС	...	...
9. КОС	...	...
10. КОС	...	...

КМН 5-06.00.00		
Панель ПГ15.31-Т.А.3, ПГ15.31-Т.А.4, ПГ15.31-Т.А.5		
Страниц	Лист	Листов
Р	Т	Т
ГИПРОНЦЕЛЬХОЗ		

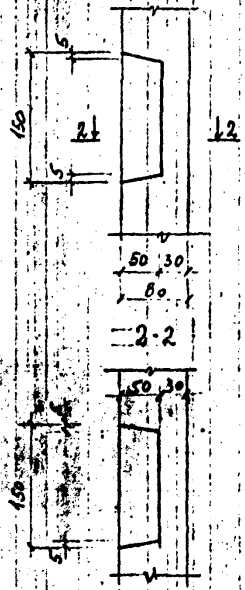
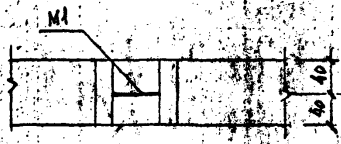
181

Альбом II №7765

Защита проекта



1-1



Имя и фамилия Подпись и дата Взам.инв.№
 92383/184 25.07.86 45

НАУ.ОТД	КВМ	А.С.С.	
Л.КОМСТР	Г.САВКОВИЧ	М.С.	
Л.СПЕЦ	МАРКОВ	М.С.	
Л.КОНТ	МАРКОВ	М.С.	
Р.К.ГР	С.КОБАКИВ	М.С.	
И.И.	Е.П.А.КОВА	М.С.	
С.Е.В.И.А	КОРЖИНА	М.С.	

Часть I, II

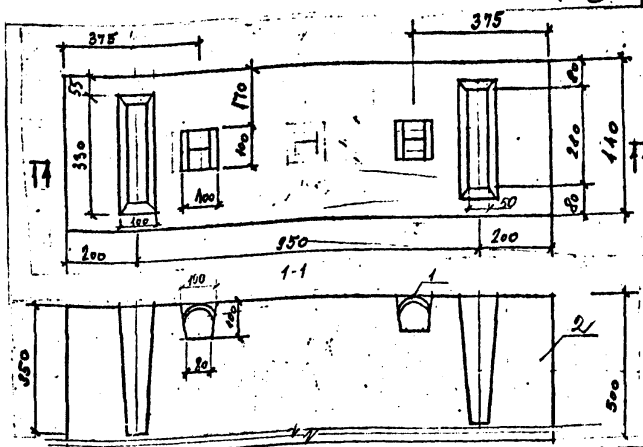
КНИЖ. 5-У

СТАДКИ	МАССА	МАТЕРИАЛ
P		
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

№ 30 АББ

19-196 ПД-3

Альбом I чертёж 5



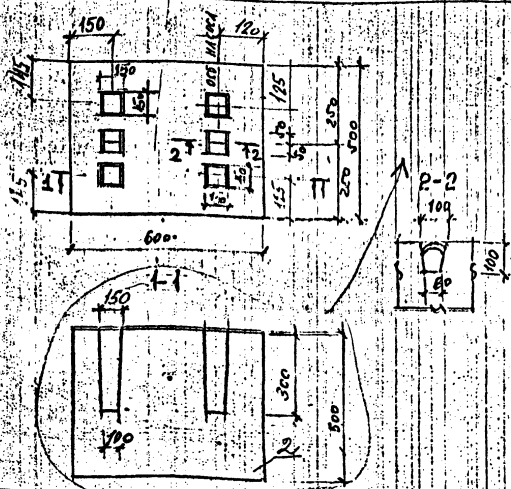
Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
А4	КМН 5-Т91	Технические условия		
		Сборочные единицы		
	1	Пеглы УЛ-2	2	0,5тк
		Материалы		
	2	Бетон марки М150	1:200	0,28 м3

Име. № подл.	223/180
Подпись и дата	12.06.67
Взам. инв. №	

И.И.О.И. КМН	М.Еврей	М.Род	М.Спес	Рук. об.	И.И.О.И.	Ст. техн.
М.Еврей	М.Род	М.Спес	Рук. об.	И.И.О.И.	Ст. техн.	
М.Род	М.Спес	Рук. об.	И.И.О.И.	Ст. техн.		
М.Спес	Рук. об.	И.И.О.И.	Ст. техн.			
Рук. об.	И.И.О.И.	Ст. техн.				
И.И.О.И.	Ст. техн.					
Ст. техн.						

КМН 5-01.00.00			
Фундамент под	Ступня	Масса	Масштаб
оборудование	Р	620	1:10
Ф014.5.5-Т	Лист	Листов 1	
	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

1:10 30 1:10



Лист 1 из 1

Лист 1 из 1

№	КОЛИЧЕСТВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	1	ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЦРДГ.5.5-Т	шт	1
2	1	МАТЕРИАЛЫ	шт	1

№ 115-11.00.00	СТАНДАРТ	МАССА	МАШТАБ
ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЦРДГ.5.5-Т	Р	340	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

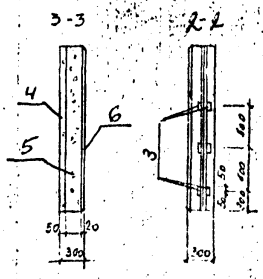
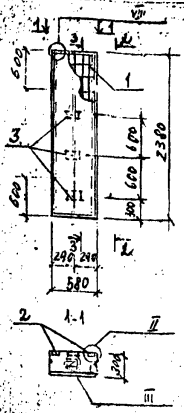
Изм. в листе. Подпись и дата. Взам. отв. Л.

№ 30 АСБ

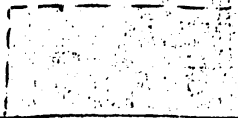
Р05

19-196411-8

5-ПАНЕЛЬ ИМОН II
 ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ



Обозначение	Марка	Узел по серии 1.532.1-3 В.1	РАЗМЕРЫ В ММ
			а
КНМ 5-01.00.00	ПСА 6.24.30-Т-В	II	100



1935-1936 г.г. 2-е издание
 ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

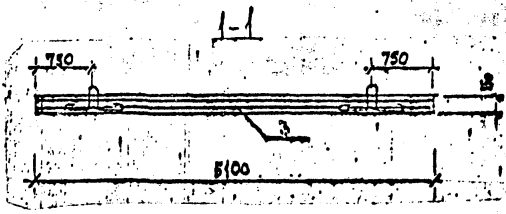
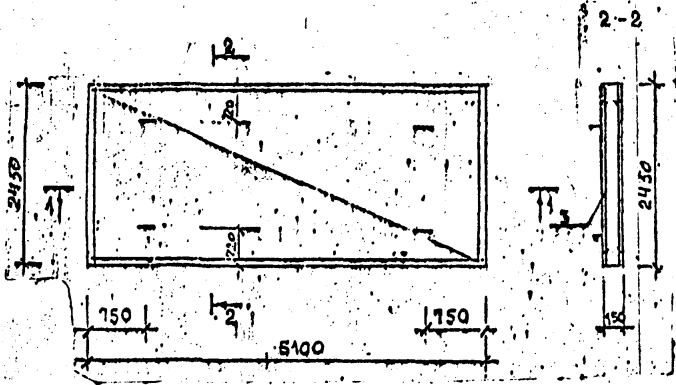
			КНМ 5-13.00.00.05		
Имя	Фамилия	Подпись	Страна	Масса	Плотность
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Р	550	1:50
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Лист 2	Листа 2	
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Панель стеновая
 ПСА 6.24.30-Т-В
 Обратный vertex

No 30 1935
 19-148 ВП-3

А.16.01.01.1

Технический проект



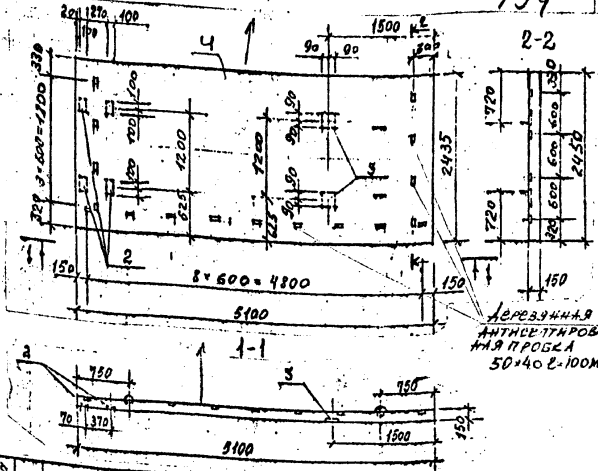
Имя, Подпись и РГ в ВЗНАЧЕНИЕ №
 112-303/153 20156. С. 2

КНИ 5-14.00.00

Лист	9
------	---

40 50 1262

19-196111-3



ДЕРЕЗУННАЯ
АНТИСЕЙСМИЧЕСКАЯ
ПРОБЛА
50x40 L-100MM

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А1	КЖИ 5-ТУ1	Технические условия		
А4		Сборочные единицы		
	1. КЖИ 5-00.02.00	Каркас пространствен. КП-2	1	213,84
	2. 1.400 - 6/76 Вып.1	Изделие закладное М8-В	4	1,60
	3. 1.400 - 6/76 Вып.1	Изделие закладное М4-28	2	2,50
		Материалы		
4		Бетон марки М200		1,86 м ³

КЖИ 5-15.00.00

А.И.Ов. Кель
П.А.Ов. Голубовский
В.К.Ов. Марков
П.А.Ов. Марков
П.А.Ов. Семенов
И.А.Ов. Фрикова
С.А.Ов. Корница

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ
НАВЕСА ПИЛ 51.24.15-7-П

СТАНДА	МАССА	МАШТАБ
Р	4900	1:50

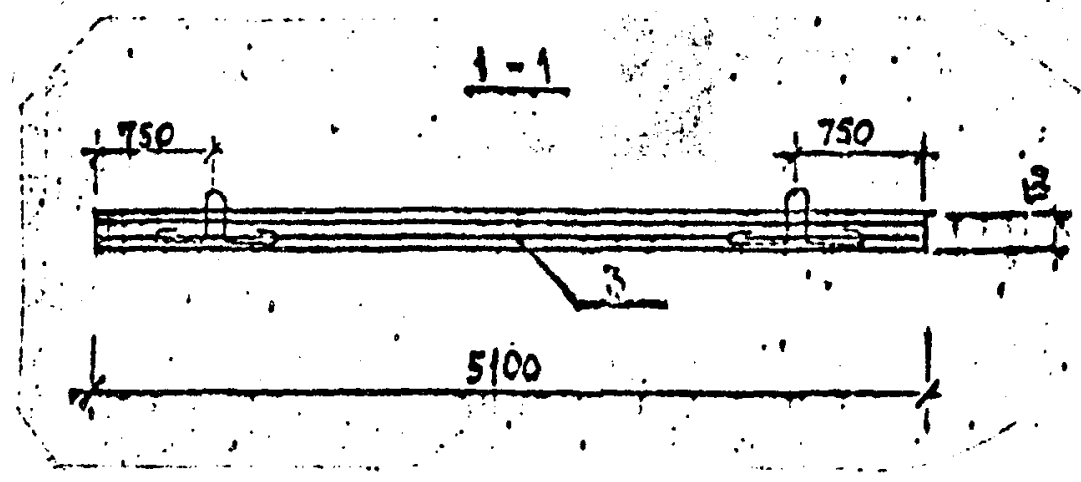
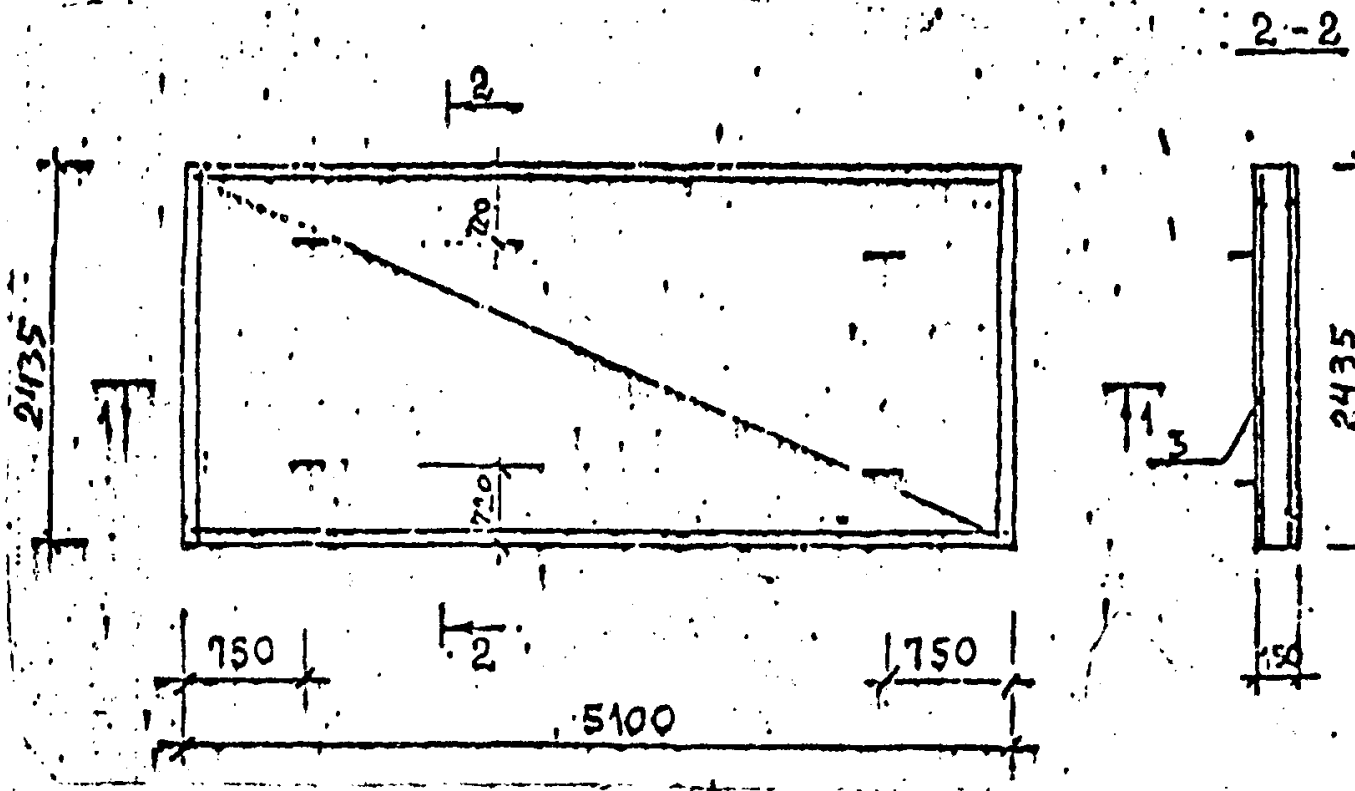
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Ш.б. и подл. Подпись и дата Взам. инв.н
212383/14
Ташкент-Проект

166504

1160M I 4505



Технический проект

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
1	С.С.С. 15.01.86.	С.С.С.

КНИ 5-15,00.00

Лист
2

ка 30 п.б.л. 19-196111-3

Инв. и подл. 20383/23
 Подпись и дата 20.07.86
 Взам. инв. и

Технологический проект

№ 568 II

47065

Формы ЭСНА Росзуб	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примечание
			-	01	02	03	
		<u>Документация</u>					
А4	КМБ-ТУ	Косметическая записка					
А4	КМБ-11.00.00СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	
	1.865.1-11 Б.И.А	Литы покрытия					
		1ПГ-3ПГ-К-120МВ-12-200П	X				
		1ПГ-3ПГ-К-80МВ-12-200П		X			
		2ПГ-1ПГ-К-120МВ-12-200П			X		
		2ПГ-1ПГ-К-80МВ-12-200П				X	
		<u>Сборочные детали</u>					
1	1.865.1-4/с Б.И.А	Изделие 3-контное МБ	2	2	2	2	9,90кг

10.08.1964
 19-196П-3

МАРКА
 1ПГ-3ПГ-К-120МВ-12-200П
 1ПГ-3ПГ-К-80МВ-12-200П
 2ПГ-1ПГ-К-120МВ-12-200П
 2ПГ-1ПГ-К-80МВ-12-200П

МА

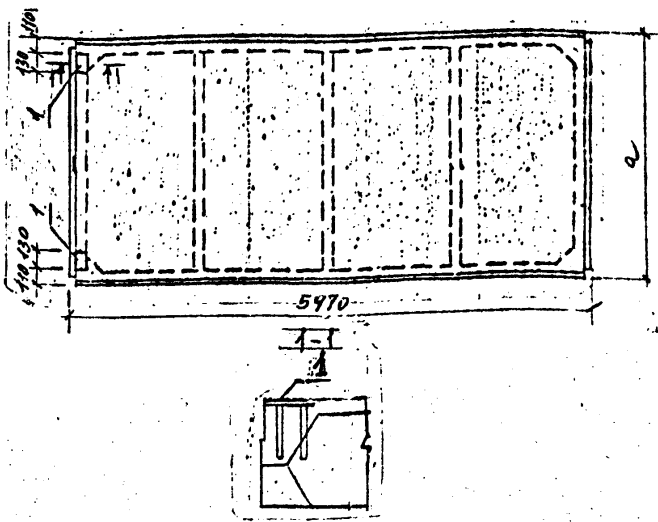
МАЧ.ОК КМБ
 П.КОНДРАТОВ
 И.КОНДРАТОВ
 А.СЕРГЕЕВ
 Р.П.Т. СЕРБАНКОВ
 И.И.И. В.П.И.И.И.
 С.П.И.И.И.И.И.И.И.

Литы покрытия
 1ПГ- и 2 ПГ-

КМБ-11.00.00
 СТРОИТЕЛЬСТВО
 ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1961

Проект А 160М II 44055



Обозначение	Марка	РАЗМЕР В ММ		МАССА, КГ
		а		
КМН 5-16.0000	1ПГ-3АВТ А-20М-12-200П	2980		2640
-01	УПГ-3АВТ А-20М-12-200П	2980		2640
-02	2ПГ-1АВТ А-12М-12-200П	1490		1410
-03	2ПГ-1АВТ А-20М-12-200П	1490		1410

Изготовитель: Усть-Ишимский завод №1

КМН 5-16.00.00.05			ПАНТЫ ПЕКРЫТНЯ		
Страна	Масса	Масштаб			
Р	СМ. РАБТ	1:60			
Плст		Плстов /			
Гипроинсельхоз					

19-130 III-3
100 30 1000

Изм.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№
 01236 01-05 50186 с 02.02

технологический

Альбом

Читаль 5

ФОРМАТ	Экз.	Пов.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ					ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	
				<i>Док.машиниста</i>						
<i>11</i>			<i>Книг. 5-73</i>	<i>Док.машиниста-5АТМ-14</i>						
<i>14</i>			<i>Книг. 5-17.00.00 с.б</i>	<i>Сборочный чертеж</i>	X	X	X	X	X	
			<i>1.865.1-11 Вып.1</i>	<i>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ:</i>						
				<i>1ПВ4-ЗАИТ-А-120МВ-12-20017</i>	X			X		
				<i>1ПВ4-ЗАИТ-И-80МВ-12-20017</i>		X			X	
				<i>1ПВ7-ЗАИТ-А-120МВ-12-20017</i>			X			
				<i>1ПВ7-ЗАИТ-И-80МВ-12-20017</i>				X		
				<i>Сборочные единицы</i>						
			<i>1.365.1-4/20 Вып.4</i>	<i>Издание заказное МБ</i>		2	2	2	2	0,90кг
			<i>1.365.1-4/20 Вып.4</i>	<i>Издание заказное МБ</i>	2	2				0,90кг

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МБ
 1ПВ4-ЗАИТ-А-120МВ-12-20017
 1ПВ4-ЗАИТ-И-80МВ-12-20017
 1ПВ7-ЗАИТ-А-120МВ-12-20017
 1ПВ7-ЗАИТ-И-80МВ-12-20017

НАЧ.ОГА	КИМ	<i>[Signature]</i>	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ: 1ПВ4-; 1ПВ7-; 2ПВ4-; 2ПВ10-;	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.КОНСТР	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГЛАВ.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
ГЛАВ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>				
РУК.ГР.	СКОБЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>				

Книг. 5-17.00.00

198

№ 20 лист

1077-9

№ п/п подл. Подпись и дата ВЗНМ. № 28.31

Типовой проект

Альбом II часть 5

Экз. №	Зона	№ 23	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Формы-чаны	
					06	07	08	09	10	11		
				Документация								
			КНИС-ПЗ	Пояснительная записка								
AY			КНИС-17.00.00.00	Сборочный чертеж	X		X	X	X	X		
			1.865.1-11 Взм.1	Планы покрытия								
				2ПВУ-2АИТ-А-120МВ-12-200П	X							
				2ПВУ-2АИТ-А-30МВ-12-200П			X		X			
				2ПВ10-2АИТ-А-120МВ-12-200П					X			
				2ПВ10-2АИТ-А-30МВ-12-200П						X		
				Сборочные единицы								
1			1.865.1-4/10 Взм.4	Изделие закладное МГ			2	2	2	2		0,90 кг
2			1.865.1-4/10 Взм.4	Изделие закладное МГ	2	2						0,90 кг

№ 30 АБТ
11.19.19.11

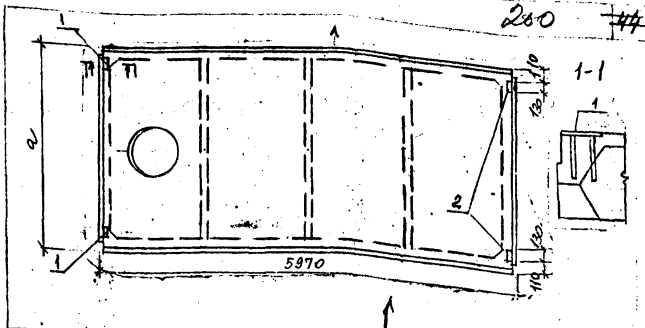
МАРКА
2ПВУ-2АИТ-А-120МВ-12-200П
2ПВУ-2АИТ-А-30МВ-12-200П
2ПВ10-2АИТ-А-120МВ-12-200П
2ПВ10-2АИТ-А-30МВ-12-200П

КНИС-17.00.00

11.19.19.11
2

199
А

Альбом II часть 5



Типовой проект

Обозначение	Марка	Размеры в мм	
		а	Масса кг
КНН 5-17.00.00	1ПВ4-3АИТ-А-120МВ-12-200Па	2980	2900
-01	1ПВ4-3АИТ-А-80МВ-12-200Па	2980	2900
-02	1ПВ7-3АИТ-А-120МВ-12-200Па	2980	2350
-03	1ПВ7-3АИТ-А-80МВ-12-200Па	2980	2350
-04	1ПВ4-3АИТ-А-120МВ-12-200Па	2980	2900
-05	1ПВ4-3АИТ-А-80МВ-12-200Па	2980	2900
-06	2ПВ4-2АИТ-А-120МВ-12-200Па	1490	1530
-07	2ПВ4-2АИТ-А-80МВ-12-200Па	1490	1530
-08	2ПВ4-2АИТ-А-120МВ-12-200Па	1490	1530
-09	2ПВ4-2АИТ-А-80МВ-12-200Па	1490	1350
-10	2ПВ10-2АИТ-А-120МВ-12-200Па	1490	1350
-11	2ПВ10-2АИТ-А-80МВ-12-200Па	1490	1350

Шифр к плану, подпись и дата в.зам. инж.н

КНН 5-17.00.00.00.00			Стадия	Масса	Масштаб
И. КОСМ	И. АРЛОВ	И. КОСМ	Р	см. табл.	1:50
И. КОСМ	И. АРЛОВ	И. КОСМ	Лист	Листов /	
Гипрорисельхоз					

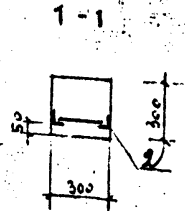
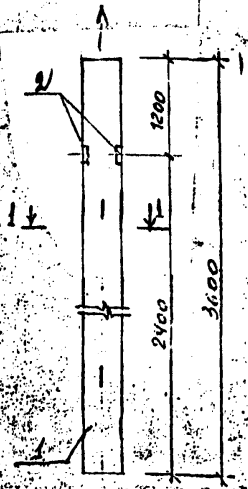
ПЛАТЫ ПОДЪЕЗДНОЙ:
1ПВ4-, 1ПВ7-, 2ПВ4-,
2ПВ10-,
СБОРСУНЫЙ ЧЕРТЕЖ

19-196 ПП-3

19-196 ПП-3

АБСОЛЮТ

ЧИСЛОВЫЙ ПРОЕКТ



КОД МАТ. ЭЛЕМЕНТА	КОД	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЧАСТИ
			ДЕКАРАТАЦИЯ		
		ЛИН 5-13	ПОСЛЕИТОПКА ЗАПИСИ		
1	1.823-1	вып.1	КОЛОННА СК 3-36-1 СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
2	1.400-076	вып.1	ЗАКЛАДНОЕ КЛАДАНЕ М1-13	1	1,7011

ЛИН 5-13. 00.00

Имя Наполн. Подпись и дата
22.05.2011 15:00

МАУ. БИД	РИМ	3000
ТАКТИК	ТЕЛЕСКОПИ	3000
ТА. СТЕП.	МАРКОВ	2000
И. ЛОНТ.	МАРКОВ	2000
РИК. ПР.	СКОБЫЛОВА	2000
С. КИЧ.	ТАШЕВА	2000
И. КИЧ.	ПРИКОСОВ	2000

Колонна СК 3-36-1-а

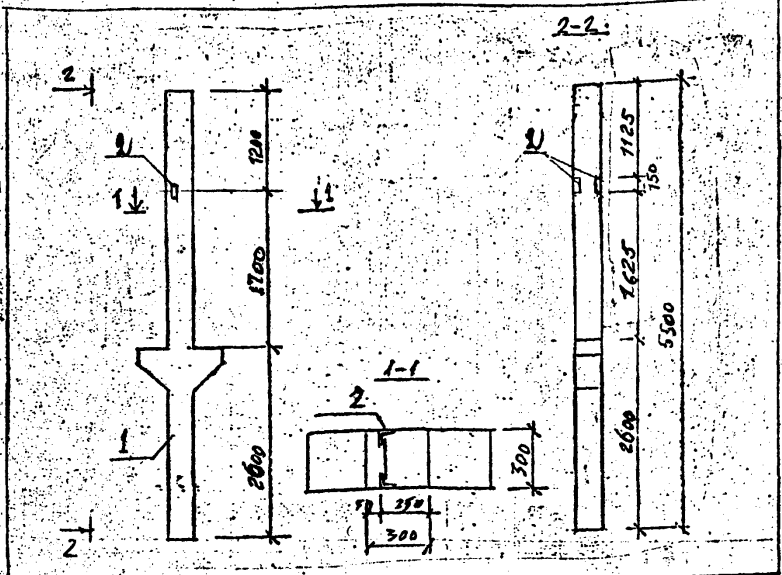
УДАЛ. МАССА	МАССА
Р	324
АНСТ	АНСТ 1
ГИПРОИДЕЛХОЗ	
Москва	

23 15.05.11-3

10 20 2001

202 1660

МАБОМ II - КАРМЕР



КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОС.	ЗОНА	КОЛ.
		ДОБАВИТЕЛЬНАЯ				
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПАСКА	КМН 5 - ПЗ			
1	Гост 19804.7-83	СВАЯ-КОЛОННА 1СД 55.29-1				1
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
2	1.400-0176 ВВН.1	ЗАКАНОВЕИЗДЕЛИЕ М1-13				1

Имя Наполн. Подпись и дата Взам.инв. №

2028/202 202/1660

НАЧ. СД. К.М.И. [Signature]
 Т.М.С.Т.Р. Е.А.В.О.В.С.К.И. [Signature]
 Г.А.С.П.С. М.А.Р.К.О.В. [Signature]
 И.С.С.Т. М.А.Р.К.О.В. [Signature]
 Р.С.Т.Р. С.Р.Е.В.А.Н.К.Е.В. [Signature]
 С.Т.И.В. Т.А.К.Р.Е.В.А. [Signature]
 И.И.И.И. К.О.М.А.Р.К.О.В. [Signature]

КМН 5 - 19.00,00

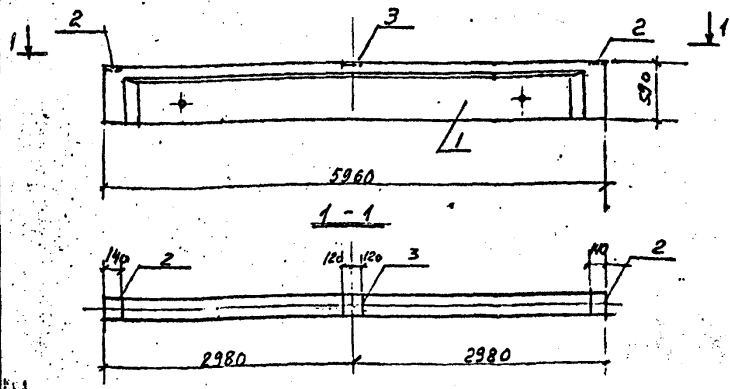
СТАКА	МАССА	МАСТРА
Р	1320	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

СВАЯ-КОЛОННА СВАЯ 55-10
 1СД 55.29-1а

ГИПРОНИЛЕХОЗ
 Москва

№ 30 АСБ. 19-186 ПП-3

Альбом чертежей



Фигура	Знач.	Доб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1	1.462.1-10/80	ВЫП1	Болка 1БСТ6-ЗАПТ...	1	со всеми зап. част.	
2	1.462.1-10/80.2-100		Изделие закладное М5	2	1.4 кг	
3	1.462.2-10/80.2-110		Изделие закладное М6	1	2.1 кг	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ЗА-ТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ				ВСЕГО
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗ		
	ГОСТ 5761-82	ГОСТ 105-76	ГОСТ 105-76	ГОСТ 105-76	
Ф8	0,18	0,18	4,42	4,42	4,9
Ф8	0,18	0,18	4,42	4,42	4,9

ПРИВАЗАН	

кжм5-20.00.00

И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.
И.К.К.	К.М.	И.С.

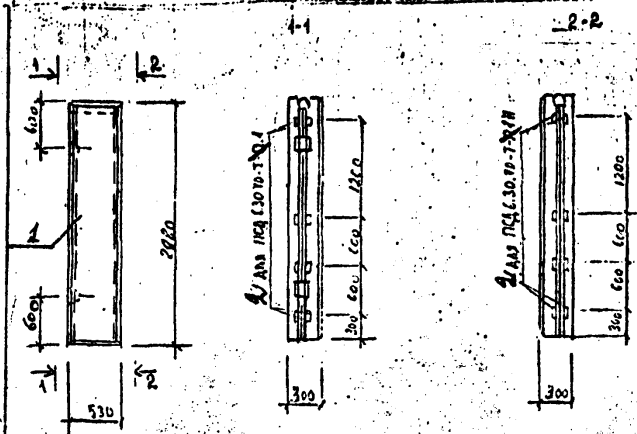
Болка 1БСТ6-ЗАПТ-1

СТАНДА	МАССА	КРАСШТАБ
P		1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

205 49.82

Архив II
Архив I



Технический проект

Формат	Зона	ПСД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Архитектурный		
			КСИ-5-ПЗ	Архитектурный план		
		1	1.932.1-8 баш. П.1,2	Панель стеновая ПСА 6.30.30	1	
		2	1.400-6/76 баш. 1	Издача зделанос МЗ-12	8	0,5 кг

Гидроуличный валик

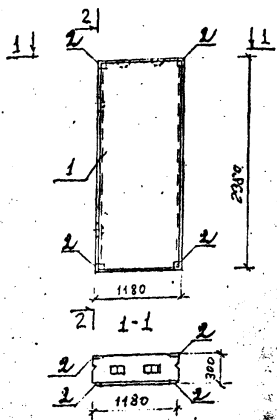
Имя и фамилия исполнителя и дата выдачи № 12

Имя и фамилия исполнителя	Дата выдачи	№
Имя и фамилия исполнителя	Дата выдачи	№
Имя и фамилия исполнителя	Дата выдачи	№
Имя и фамилия исполнителя	Дата выдачи	№
Имя и фамилия исполнителя	Дата выдачи	№

КСИ-5-28.09.00		
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ	ЛЮКНА	МАССА
ПСА 6.30.30 - Т-А1	Р	630 1:50
ПСА 6.30.30 - 7-А.ИИ	ЛЮКН	ЛЮКНОВ
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19.30 1964

АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ
 ТИТОВСКИЙ РАЙОН



Регистр Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Дюймовая панель		
		КПН ПЗ	Резьбовая панель		
	1	1.832.1-9 В.м.1.2	Панель стеновая ПД.12.30.30	1	
	2	1.400-15 В.м.1.2	Сборочная единица Изделие за номером ИОС-1	8	1,000

КМЧ 5-24.00.00

Лист № подл. 22389/107
 Подпись и дата Взам. инв. № 25.11.66 1026

И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.
И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.
И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.
И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.	И.О.С.И.О.С.

Панель стеновая
ПД.12.30.30.-Т.1

СТРАНА	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	1480	1.50
ЛИСТ	ЧИСЛО	?
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		

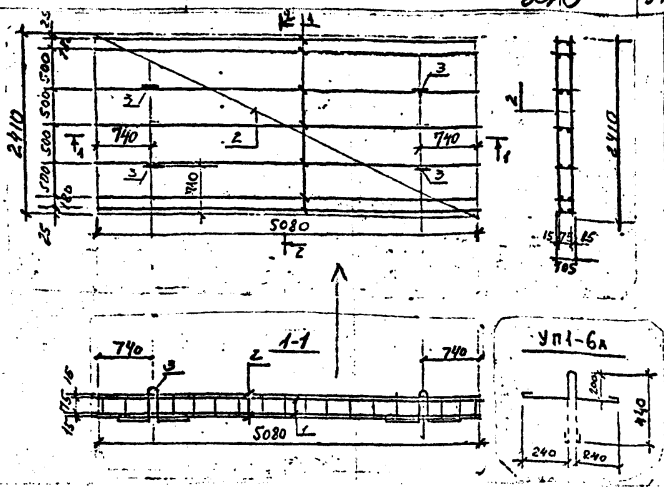
34 | 10.10.1964 | 13.12.111-3

ЧАСТЬ 5
 ЧАСТЬ II
 ПЛАН
 ГИДРОСНАБЛЕНИЕ

Технический код	Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		КНН 5 - 00.01.00 СБ	Документация		
		КНН 5-ТУЭ	Сборочный чертеж		
			Технических условия		
			Сборочные единицы		
А4	1	КНН 5 - 00.03.00	Каркас плоский КРЛ	2	1,2м
А4	2	- 01	Каркас плоский КРЛ	1	1,20м
		Спр. 2	Летан		
3		1.832.1-3.2.0000001-02	Летан для подвеса ПМ12-1	2	0,9м
4		1.832.1-3.2.0000002-02	Летан для подвеса ПМ12-1	1	0,9м
5		1.832.1-9.2.0000001-02	Ф 46РГ ГОСТ 6727-80 С-270	1	0,02м
6		1.832.1-9.2.0000001-02	Ф 46РГ ГОСТ 6727-80 С-550	12	0,05м

И.И.С.И.	КНН	5224	КНН 5-00.01.00		
П.С.С.С.	Г.С.С.С.С.С.	С.С.С.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
И.С.С.С.	М.С.С.С.	С.С.С.С.	СТАВКА	АМЕТ	АНСТОС
С.С.С.С.	М.С.С.С.	С.С.С.С.	Р	1	1
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	ГИПРОНИСДЕЛЬХОС		
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	19-196Пл-9		

АЛБОН И УМАС



ПОСТАВ ПРИВАРЯТЬ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ К РАБОЧЕЙ АРМАТУРЕ

Формат	Зонт	ГОСТ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			КЖН5-Т.У.2.	Документация Технические условия.		
				Сборочные единицы		
А4	1		КЖН5-00.04.00	Каркас плоский КРЗ	7	6,6кг
А4	2		КЖН5-00.07.00	Сетки арматурная: СВ	2	81,9кг
	3		4.400-9 Б.ш.1	Петля УП1-6	4	0,80кг

КЖН5-00.02.00

Каркас пространственный
КРЗ

НАЧА	НАСА	НАСЫТА
Р	213,06	1:50
лист	лист 6 в 1	
ИПРОИСКЕ 6X03		

Имя, Наимол. Подпись и дата Взам. инв. №

Ген. дир. КИМ
Ин. инж.
Сп. инж. Маркс
Ин. инж. Маркс
Руч. инж. Соловьев
Ин. инж. Соловьев
Ин. инж. Корень

Имя Не подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
 212383/14 | 25.07.86 | 02

~~ТИТОВОЙ ПРОЕКТ~~

Альбом II Часть 5

Код	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код. Бю на исполнение		КМЖС-00.03.00	Код	Примечание
					-	01			
				<u>Документация</u>					
АЧ			КЖС 5- 00.03.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×			
АН			КЖС 5- ТУ2	Технические условия					
				<u>Детали</u>					
БЧ	1		КЖС 5- 00.02.01	Р6АИ ГОСТ 5781-80, С=2370	2	2			0,52кг
	2		1.852.1-92.0000001-02.64.2	Р4ВРІ ГОСТ 6727-80, С=270	10	8			0,02кг

14.07.86
 212383/14
 02

МАРКА	КР1	КР2
-------	-----	-----

ИЗМ. РТБ	Вин	1/1	-
ИЗМ. РТБ	ТЕЛЕСКОП	1/1	-
ИЗМ. РТБ	МАРСА	1/1	-
ИЗМ. РТБ	МАРСА	1/1	-
ИЗМ. РТБ	СКОБАНКОВ	1/1	-
ИЗМ. РТБ	МАРСА	1/1	-

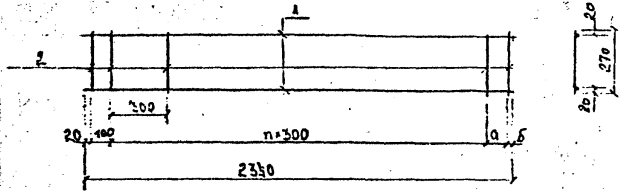
КЖС 5-00.03.00

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ
КР1, КР2

СТРОИТЕЛЬСТВО	АВСТ	АНСТОВ
1	1	1

ГИПОСИТЕЛЬСКОЕ

14.07.86



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		a	b	n	
КР5-000300	КР1	100	20	7	1,24
-01	КР2	0	420	6	1,20

КР5-00030005

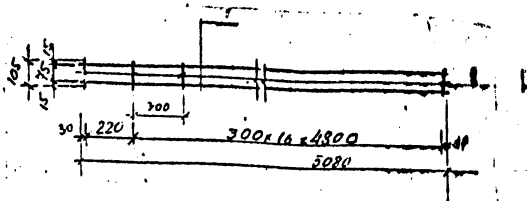
- ФАКТА КИИ
- КОД ТЕХНИЧЕСКОГО
- КОД КР505
- СПЕЦ. ЧАСТИ
- И П. СВЕДЕНИЯ
- И П. СВЕДЕНИЯ
- И П. СВЕДЕНИЯ
- И П. СВЕДЕНИЯ
- И П. СВЕДЕНИЯ
- И П. СВЕДЕНИЯ

КАРТОНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ
КР1, КР2
ЕБОРДНЫЙ ЧЕРТОВЕ

ИТАКЕ	ИТАКЕ	ИТАКЕ
Р	ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГИПРОНИЦЕЛЬХОЗ

Альбом II часть 5



Каркас изготавливать при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-63 и СЧ 395-78

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
44			КЖН5-Т92	Технические условия		
				Детали		
64	1		КЖН5-66.00.04	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82 Л: 5000	2	3,13 кг
64	2		Л: РР. РЭ	45 ВРТ ГОСТ 4127-80 Л: 105	18	202 кг

Имя, Подпись, Подпись и дата Владелец №

СЧ 238/3/13/10/186. 20

Имя	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
С.Р.ХАН	КОСОВОЙ	ДИТ							

КЖН 5 - 00.04.00		
Каркас плоский КРЗ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	0,62 кг
	КРЗ	КРЗ
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

14-136111-3

Инв. и подл. 12382/14
 Подпись и дата 23.05.80
 Место св-ия

ГипроНИСельхоз

Листов 2
 № 5

Код	Сорт	1238	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
AY			КНН 5 - 00.0500 05	Оборудован чистотой	X	X	X		
AY			КНН 5 - ТУ	Технические условия					
				<u>Акт 1.11</u>					
БУ	1		КНН 5 - 00.0003 - 01	φ 56П ГОСТ 6723-80 L=2400	16				0,46 кг
БУ	2		-02	L=1800	16				0,28 кг
БУ	3		-03	L=950		16			0,15 кг
БУ	4		-04	L=460			16		0,09 кг
БУ	5		-05	L=3050	4	4	4	4	0,47 кг
БУ	6		КНН 5 - 10.00.04	φ 10 П. ГОСТ 781-82 L=3050	4	4	4	2	1,2 кг

Итого
 01 02 03 04

И.В. Сид	Л.И. М.	И.И. П.
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид
И.К. Сид	И.К. Сид	И.К. Сид

КНН 5 - 00.0500

Сотен арматурные
 01 ÷ 04

Стация	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

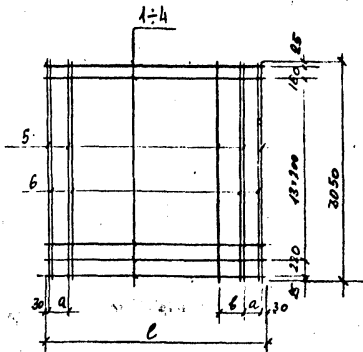
19-ИП61-19-1961П-3

116

4006-6

АНГОММ

ТАЛОВА АНДЕК



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			МАССА
		c	a	b	
КНН 5-00.05.00	С1	2960	250	300	17,35кг
-01	С2	1460	250	300	11,16кг
-02	С3	960	—	300	9,10кг
-03	С4	460	100	200	5,00кг

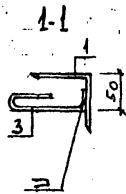
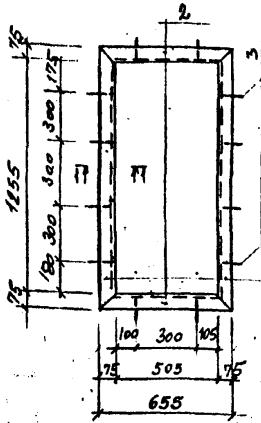
ИЗД. И ПОДП. Печать в дата 2-ок 1961

КНН 5-00.05.00 СБ		
Стандия	Масса	Масштаб
Р	СМ. 75Б.	1:50
Пист	Пистов /	
ГИПРОНИСЬЕЛХОЗ		

СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ
С1 ÷ С4 ЧЕРТЕЖ

10 20 1961

Альбом II Часть 5



Титульный лист

№	Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14		КМН 5- ТУ2	Документация Технические условия		
			ДЕТАЛИ		
			УГОЛК Б-75x75x5 ГОСТ 850972 ВСТ.З.К112 ГОСТ 535-79		
51	1	КМН 5- 00.00.05	Г-7905	2	8,1кг
52	2	-01	Г-655	2	3,8кг
53	3	КМН 5- 00.00.06	Ф66x1 ГОСТ 5781-82; Г-200	12	0,04кг

Имя и фамилия разработчика и дата

КМН 5- 00.08.00			
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ РМ 1	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	24,36	1:20
	Лист	Листов 7	
ГИПРОНИСЛЕХКОЗ			

Изм. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.
1228/19	25.08.66	

~~Техпроект~~ ПРОЕКТ

Автом II Часть 5

Кол. экз.	Инв. н.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КИИ5-00.09.00		Примечание
				-	01	
14		КИИ5-ТУ2	Документация			
14		КИИ5-00.09.00 СБ	Технические условия			
			Сборочный чертеж			
			Арт. 1			
64	1	КИИ5-00.00.07	Б-64130 Т06Т8270			
			Подобн БСЗЗЛР Т06Т14637-79 С-667	2		4,08 кг
54	1	-01	С-542	2	2	3,32 кг
54	1	-02	С-503	2	2	3,08 кг
44	2	КИИ5-00.00.08	Б-63-63-6 Т06Т8509-72			
			Углек БСЗКП2 Т06Т535-79 С-793	2		4,54 кг
44	2	-01	С-668		2	3,82 кг
54	3	-02	Углек Б-63-63-6 Т06Т8509-72			
			БСЗКП2 Т06Т535-79 С-515	2	2	2,95 кг

1111961-01

ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ИЗДАНИЕ
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00
17 КИИ5-00.00.00	1	17 КИИ5-00.00.00

КИИ5-00.09.00		
ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ИЗДАНИЕ
Р	1	1
ГИПРОНИСЕЛЬХЗ		

Изделия заводские
PM2, PM3

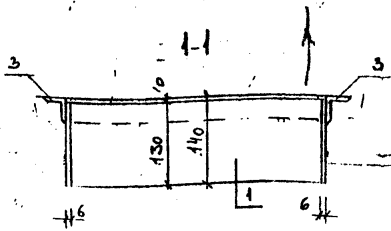
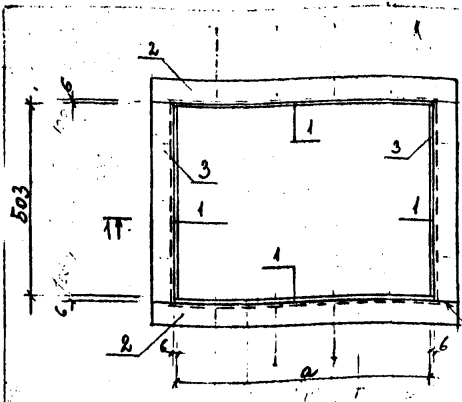
610

1103.2

63

54

5264-80-11-26-3



АЛСГОМ II

41035

Т. ИВАНОВ

инв. к. лед. Лодырь и вода бром инв. н
2238/101 25.01.86

Обозначение	МАРКА	a	Масса кг
КНН 5-0009.00	PM2	655	29,30
-01	PM3	530	26,34

КНН 5-0009.00 05

НАЧ. ОТ. КНН *Иванов*
 П. КОСОВ *Косов*
 И. КОСОВ *Иванов*
 П. ПЛЕХ *Плехов*
 Р. ПЛЕХ *Плехов*
 И. ПЛЕХ *Плехов*
 С. ПЛЕХ *Плехов*

Изделия ЗАКЛАДНОК
 PM2; PM3
 сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОШТАДЬ
P	см. таблицы	
Лист	Листов 1	

ГИЯРОНИС ЕЛЬХОЗ

19-196011-3

кв. 5

Алгоритм

Технический проект

№ п/п	Зона	№З	Обозначение	Наименование	кол
<u>Документация</u>					
АУ			КНИ 5-ТУ2	Технические условия	
АУ			КНИ 5-00.10.00 СБ	Сборочный чертеж	
<u>АСТАЛ</u>					
5-6x50 ГОСТ 103-76 Полоса ВСТЗЛН, ГОСТ 535-79					
АУ	1		КНИ 5-00.00.09	l=1341	1 3,16кг
АУ	2		КНИ 5-00.00.10	ФЛАН, ГОСТ 5781-82	
				C=300	8 0,18кг

Имя, № подл. Печенье и дата
 1978.11.22 15.78.11.22

НАЧ. ОФ.	КМ	А.В.С.
19.08.01	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.
МАКСИМОВ	МАКСИМОВ	А.В.

КНИ 5-00.10.00

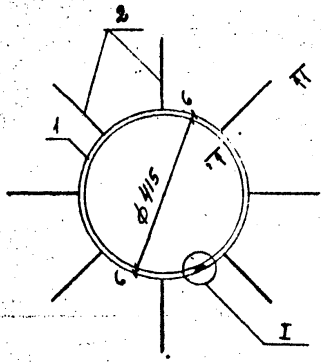
ИЗДАНИЕ ЗАКЛЮЧОЕ
РМ 4

Страниц	Лист	Листов
6		7

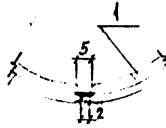
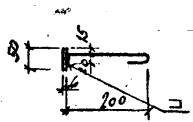
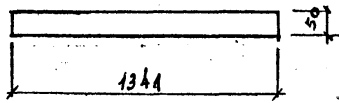
ГИПРОНИСГАЗХОЗ

4006-5

А1680М II



РАЗВЕРТКА 1103.1



Имя и под. Лобинский и дата выдачи: 1961.11.11
 1103.1
 1103.1

КМН 5-00.10.00.05

Имя и под.	Лобинский	Дата выдачи:	1961.11.11
Имя и под.	КМН	Дата выдачи:	
Имя и под.	ГЛАВКОС	Дата выдачи:	
Имя и под.	МАРОС	Дата выдачи:	
Имя и под.	МАРОС	Дата выдачи:	
Имя и под.	СИБАНКОВ	Дата выдачи:	
Имя и под.	БРАССА	Дата выдачи:	
Имя и под.	КОРЮННА	Дата выдачи:	

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
 РМЧ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стация	Масса	Масштаб
Р	4,68	
Лист		Листов 7

Гипронисельу03

4445

Димометр

Титровый аппарат

ФОРМА	КОЛ-ВО	НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	КОЛ-ВО
А			КМН 5-732	Документация		
А			КМН 5-00.11.00 СБ	Техническое условие		
				Сборочный чертеж		
				АСТАИИ		
Б4	1		КМН 5-00.00.11	Кольцо	ди 512; де 400; высота 190; 374 вот 3 клз 10 ет 535-95	1
					С = 1451	3.42 кг
Б4	2		КМН 5-00.00.12	Полка	Б-6 + 140; ГОСТ 103.76 вот 3 клз; ГОСТ 635-79	1
					С = 1293	8.52 кг

Итого: 2225/200/200/156/0

ИЗДАТЕЛЬСТВО	КМН	МОН
НАУКА	КМН	МОН
ПРОСВЕЩЕНИЕ	КМН	МОН
ТЕХНИКА	КМН	МОН
МАШИНОСТРОЕНИЕ	КМН	МОН
ЭНЕРГЕТИКА	КМН	МОН
СВЯЗЬ	КМН	МОН
СТРОИТЕЛЬСТВО	КМН	МОН

КМН 5-00.11.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ

РМ 5

СТРАНА	АВСТ	АНГЛО
Р		1

ГИПРОНИСЛЕЛЬХОЗ

110 30 1264 79-43600

Альбом чертежей

№ п. п. кн. 12383/205
 Подпись и дата 23.07.86
 ВЗ.М. ИВ.И.

Сериал	Кол-во	№ п. п.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КНИ 5-00.12.00				Итого - чашки
					-	01			
				<u>Документация</u>					
A4			КНИ 5-00.12.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×			
A4			КНИ 5-792	Технические условия					
				<u>Детали</u>					
Б4	1		КНИ 5-00.00.08	Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСТ 3 ГОСТ 535-79					
			-03	Л=796	2				4,55 кг
Б4	2		-04	Л=671		2			3,84 кг
			-05	Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 ВСТ 3 ГОСТ 535-79					
				Л=646	2	2			3,70 кг
Б4	3		КНИ 5-00.00.06	ФЕЛ ГОСТ 5781-82 Л=200	8	8			0,04 кг

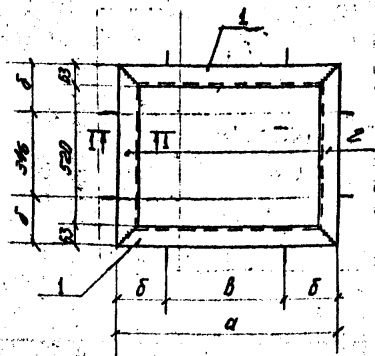
Итого КНИ 12, 2
 Пр. КНИ: 12, 2
 Итого: 12, 2
 Итого: 12, 2
 Итого: 12, 2
 Итого: 12, 2
 Итого: 12, 2

КНИ 5-00.12.00
 Издания закладных
 РМБ; РМ7
 СТАНДАРТ
 Р
 ГИПРОНИСДЕЛ

12383/205

525

Лист № 1



Обозначение	Марки	ц	б	с	Масса кг
КЖИ5-00.12.00	PM6	670	150		
-01	PM7	545	150	378	16.82
				245	15.40

Приказ	

КЖИ5-00.12.00 СБ

20 981203
 1986

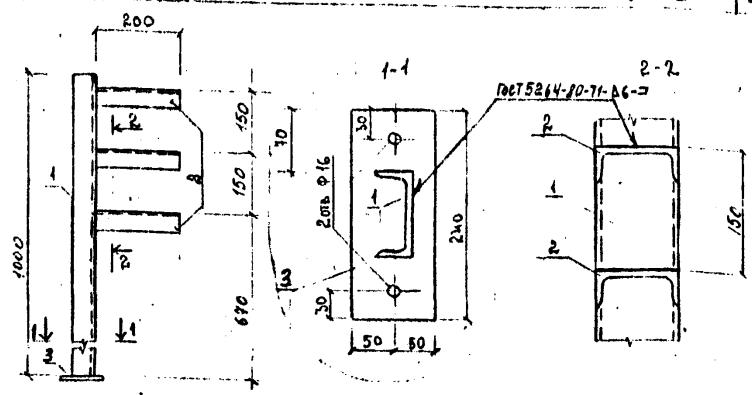
Исполнитель	Проверенный	Дата
КЖИ	КЖИ	1986
П. Кочет	П. Кочет	
П. Елец	П. Елец	
И. Копп	И. Копп	
С. Зр	С. Зр	
С. Чич	С. Чич	
И. И.	И. И.	

Изделия заводные
PM6; PM7
сводочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
Р	См. таблицу	1:20
Лист	Листов	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

5
1160М II чремы



ФОРМАТ	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>дет.ст.м.</u>		
Б4	1		СМР-403КНМТ-00.00.13	Мет.ст.м. 10 ГОСТ 9240-75 Р.1000 дет.ст.м. 101535-75 Р.1000	1	8.53 кг
Б4	2		- 01	Л-200	3	1.72 кг
Б4	3		СМР-403КНМТ-00.00.15	Л.доска 6-8-100 ГОСТ 103-76 Р.240 дет.ст.м. 101535-75 Р.240	1	1.51 кг

Имя, № подразделения и дата выдачи № 101535-75

Сварку производить электродом типа ЭЦМ по ГОСТ 9464-75.

Привязан	
Имя, №	

КНМ 5-00.11.00 СМР-400		
Стойка металлическая СМР	СТАНДА Р	Масса 11,82
	Листов 1	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Имя, подпись, дата
 Имя, подпись, дата
 Имя, подпись, дата
 Имя, подпись, дата
 Имя, подпись, дата



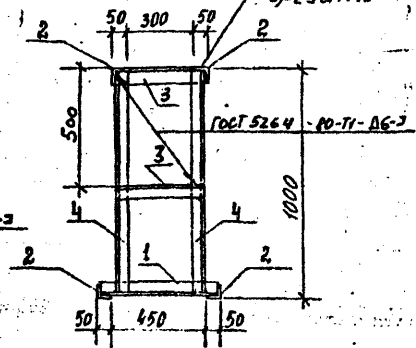
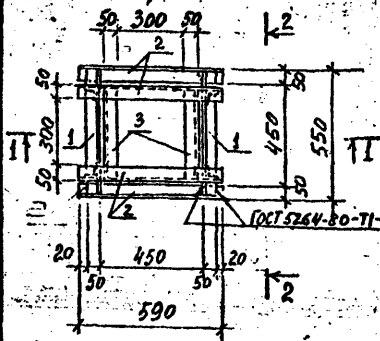
Алюминий II тип

Технический проект

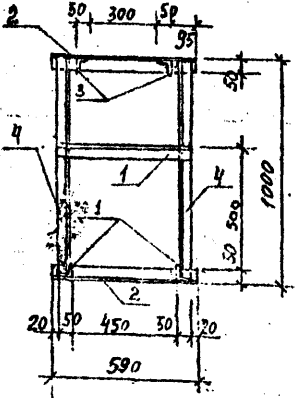
П.А. Я. Н.

2-2

Полка поз. 3
срезата



1-1



1. Защиту металлических конструкций от коррозии см. лист общий данных проекта.

2. Сварку производить электрудами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Привязан	
Инв. №	

КНИС - 00.15.00.66
ОП1-500-С6

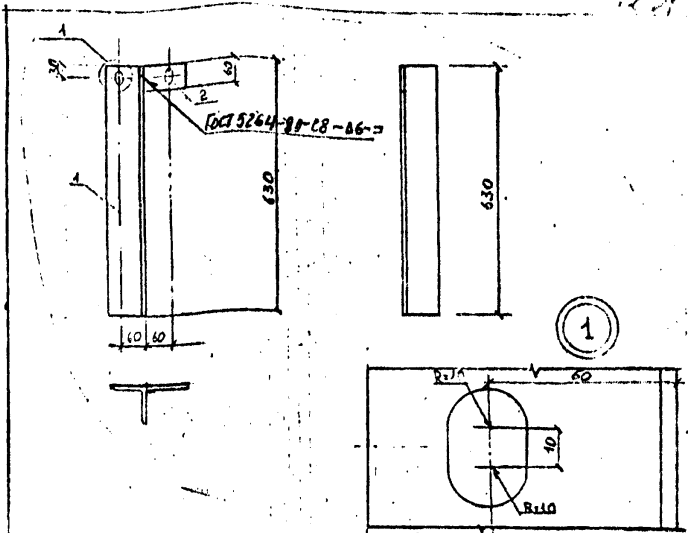
Нач. отд. Рим
Инженер Голышевский
Инженер Марков
Инженер Марков
Инженер Сидоркин
Инженер Давыдов

Опорная рама
ОП1
Сборочный чертёж

Страна	Класс	Масштаб
Р	37,15	
Лист	Листов	1

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

АЛБОМ II Формы



ФОРМУЛ	С	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Детали</u>		
БУ	1		МАТ. ГОСТ 155-00.00.17	В-20-90-61 ГОСТ 8509-78 Р-630 Уголок Вст 3 ЛХ ГОСТ 535-79	1	5,25 кг
БУ	2		МАТ. ГОСТ 155-00.00.18	Полоса Б-6160 ГОСТ 103-76 Вст 3 ЛХ ГОСТ 535-79	1	0,28 кг

Имя, Подпись и дата Взам. №

Сварку производить электродами типа
342 по ГОСТ 9467-75

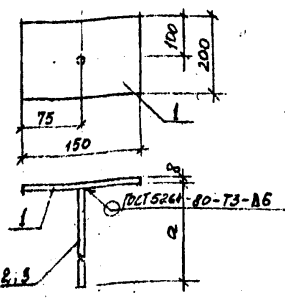
Привязан			
Имя №			

И.А. КОСТ	К.И.М.	М.О.
Н. КОСТ	МАРКОВ	Л.И.
Г. СПЕВ	МАРКОВ	Л.И.
В. К. ТР	С. ОБЛАДИН	С. П. А.
И. И. И. И.	Е. Р. М. К. С. Д.	Л. И. П.

Изделие соединительное МАТ	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	5,57	1:10 1:1
	АМСТ X	АМСТОВ /	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

232 428

АНБМ II чл.м.г



Обозначение	Марка	Размеры		Масса кг
		a		
M-200	M1	350		1.49
-01	M2	950		2.44

Код	Позиция	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		M-200	M1 Детали		
64	1	M-200 КМН5-00.00.15-01	Листов Б. 1-100 ГОСТ 103-76 Вет. 3-м. 2 ГОСТ 335-75	1-150	1 0.94 кг
64	2	M-200 КМН5-00.00.19 M-200-01	Ф16 А III ГОСТ 5781-82 L=350 M2 Детали	L=350	1 0.55 кг
64	1	M-200 КМН5-00.00.15-01	Листов Б. 1-100 ГОСТ 103-76 Вет. 3-м. 2 ГОСТ 335-75	L=150	1 0.94 кг
64	3	КМН5-00.00.19-01	Ф16 А III ГОСТ 5781-82 L=950	L=950	1 1.50 кг

Сварку производить электродами типа ЭУР по ГОСТ 9467-75.

Приказ			
Инд. №			

КМН-00.17.00
M-200

Издан в соединительное (M1; M2)

Стр.	Масса см. табл. 654	Масштаб
Р		1:50

Листов /

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

19-196411-3

2328/332 50286
 Инв. № подл. Периметр в пас. 50286/10
 2328/332 50286/10

И.ч. О.В.	К.М.	
Я.К.И.П.	Г.Л.И.В.С.К.И.	
Н.К.О.Н.Т.	М.А.К.О.В.	
А.С.О.С.	М.А.К.О.В.	
Р.К.И.П.	С.К.О.В.А.И.С.А.	
И.И.И.И.И.	Е.Р.М.А.К.О.В.	

