

ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ „ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ“

ВТИ-НЖО 1-82

**ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК
ДЛЯ ЗДАНИЙ**

по сериям ИИ-20/70 и ИИС-20

**выпуск 4
МОНТАЖНЫЕ ЧАСТИ
Рабочие чертежи**

1982

ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМОТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОДСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ „ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ”

ВТИ·НЖ·01·82

**ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК
для зданий**

по сериям ИИ·20/70 и ИИС·20

**выпуск 4
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

СОГЛАСОВАНО:
ГЛАВСОСТОКСИБСТРОЕМ
ПРОТОКОЛ №39 от 13.03.80

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА  ЮДАЛЕВИЧ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА  БУБНС

НАСТРОДАНИЕ	СТР.	Лист
Содержание. Пояснительная записка	I	
узлы 1,2		I
узлы 3+6		2
узлы 7,8		3
узел 9		4
узлы 10,11		5
узлы 12,13		6
узлы 14,15		7
узел 16		8
узел крепления фахверковой стойки 17		9
узлы 18,19		10
узлы 20,21		II
узлы крепления насадок 22,22а,22б,23,23а,23б		12
узел 25		13
узел 26		14
узел 27		15
узел 28		16
узлы 29+31		17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общая часть

I.1. Настоящая серия содержит рекомендации по применению и рабочие чертежи сборных железобетонных стеновых панелей и плит покрытия пристроек и встроенных лестничных клеток по серии ТАС-1-23 выпуск I и 2 для многоэтажных производственных зданий промышленных предприятий, возводимых по унифицированным архитектурным схемам и в конструкциях серий ИИС-20 и ИИ-20/70 при строительстве в сейсмических и несейсмических районах и разработана для Главвостоксебстроя.

Серия состоит из следующих выпусков:

Выпуск 1. Материалы для проектирования.

Выпуск 2. Стеновые панели и плиты покрытия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Арматурные, закладные и соединительные изделия.

Рабочие чертежи.

Выпуск 4. Монтажные узлы. Рабочие чертежи.

I.2. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи монтажных узлов стеновых панелей и плит покрытия с элементами каркаса лестничных клеток.

2. Конструктивные решения

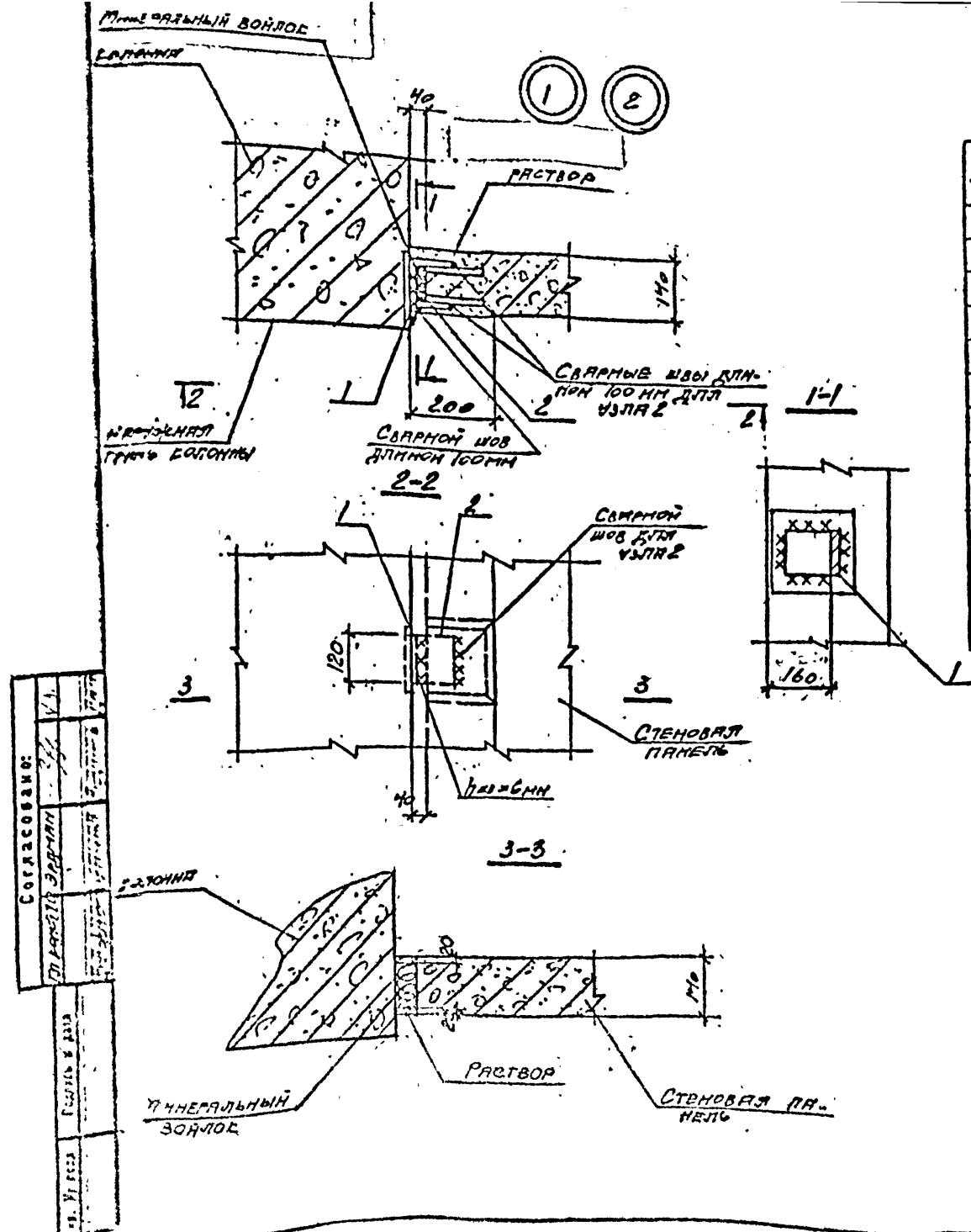
2.1. Все монтажные работы должны производиться согласно требованиям главы СНиП III-16-80 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные".

2.2. Монтажную сварку выполнять в соответствии с требованиями СН 393-78 и СНиП III-16-80.

Электроды по ГОСТ 9467-75. Сварку оцинкованных изделий выполнять в соответствии с пунктами 4.I00+4.I02 СН393-78.

2.3 Толщина сварных швов 8 мм, кроме оговоренных.

2.4. Поверхности с цинковым покрытием закладных и соединительных изделий, поврежденные при сварке, покрыть слоем цинка толщиной 150 мкм способом металлизации согласно главы СНиП II-28-73



СПЕЦИФИЧНАЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИНОМ УЗЕЛЕ.

1. УЗЕЛ 2 отлиняется от узла 1 промежуточной соединительной линии из элементов поз. 1 и поз. 2 к зажимной детали стековой панели.

2. Сварные швы толщиной 6 мм.

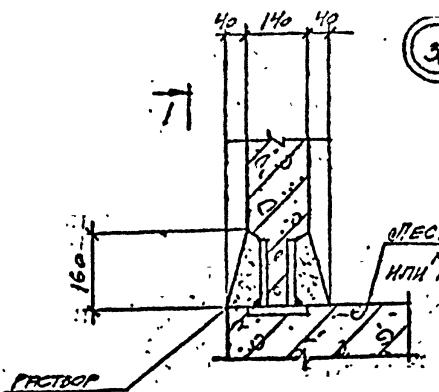
Имя	Лист	№ документ	Подпись	Лист
И.А.С.О.	И.С.С.А.Р.И.Ч.Н.И.С.С.Р.			
Д.И.И.С.С.	Д.И.И.С.С.И.С.С.Р.			
Г.И.И.С.С.	Г.И.И.С.С.И.С.С.Р.			
И.И.И.С.	И.И.И.С.А.Р.И.Ч.Н.И.С.С.Р.			

Б.И. - Б.Б. - 01 - В.В. выпуск 4.

Б.35764 1,2

Лист.	Лист	Листов
р	1	

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



3

1-1

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ

ПЛЕСТИЧНЫЙ
МАРШ
ИЛИ ПРОФОЛЬНЫЙ
РИГЕЛЬ

РАСТОРОВ

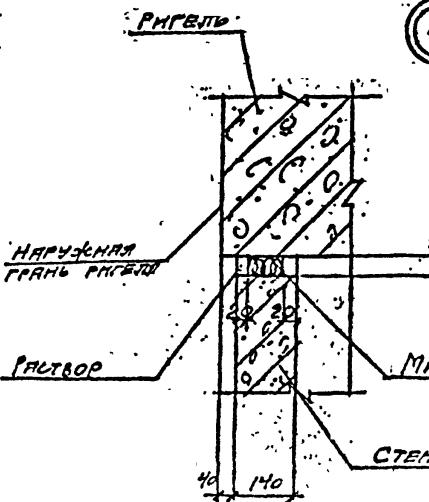
4

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ

5 6

0,020
0,020
1,12АРМАТУРНАЯ СЕТЬ ПО ПРОЕКТУ
ФУНДАМЕНТ ИЛИ БАЛКАН

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНИКИЙ РАСТОРОВ



4

5

6

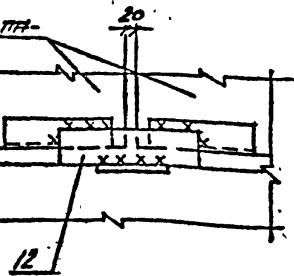
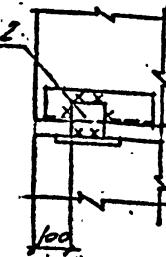
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН УЗЕЛ

Назначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Приложение
—	—	УЗЕЛ 5	1	
12	ВТИ-ЕЭК-01-82 в.3 от 15	НАБЕЛТИС СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ НС 12	1	

ЧАСТЬ 6

1-2
(ЧАСТЬ УЗЕЛ 5)

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

2-2
(ЧАСТЬ УЗЕЛ 6)

Сварные швы высотой 6 мм.

Ход	Лист	№ документ.	Подпись	Лист
ЛРК от	1	СТРУКСКИЙ 19.01.82		
ГОССМК	2	ИННИЧЕВ		
ГОССМК	3	СЕРГЕИН		
ГАИСК	4	МУЛТАРГИНА ОЛЕГ		

ВТИ-ЕЭК-01-82, 861778024

Узел 3+6

Лист.	Лист	Ансбов
Р	2	

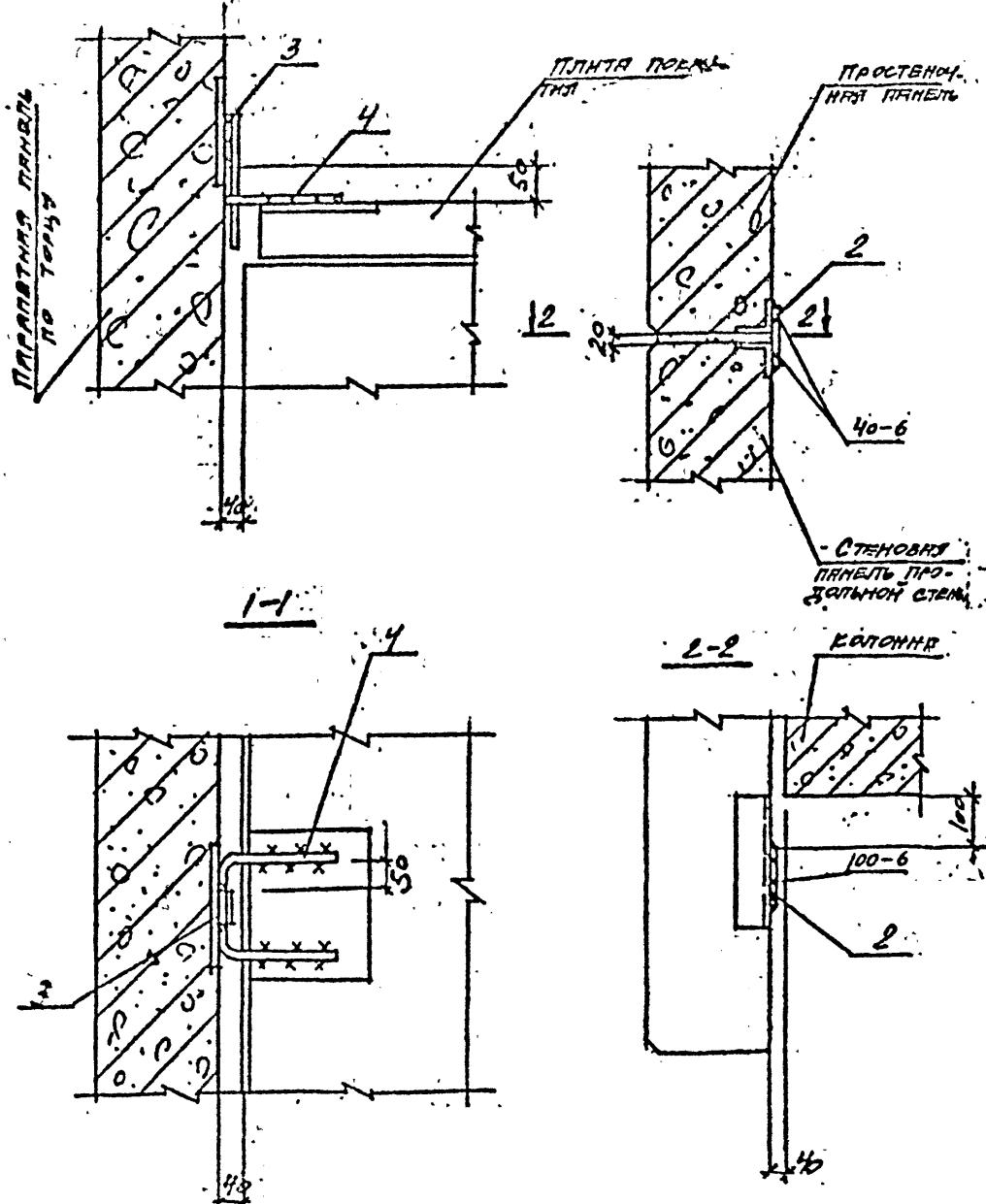
ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ

1

7

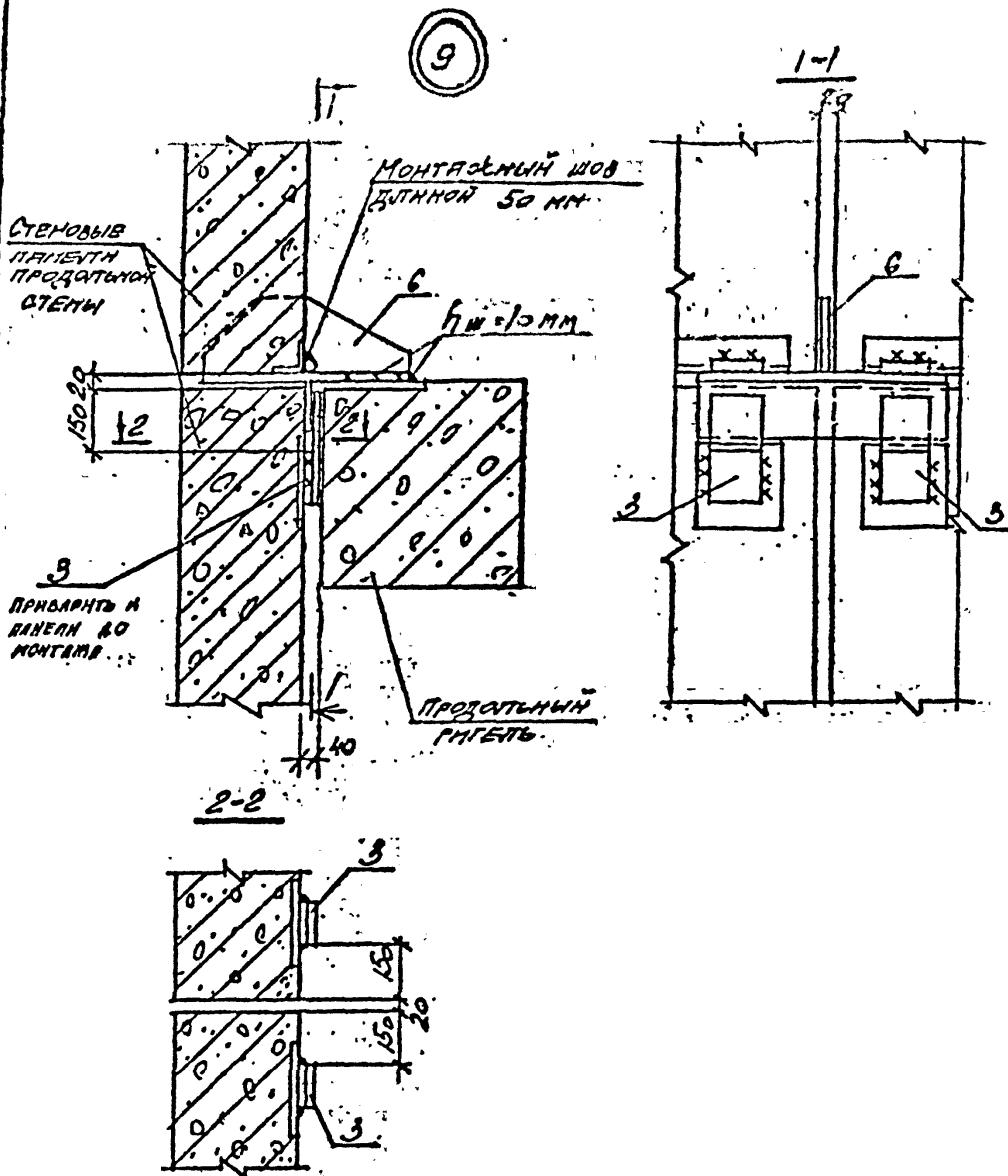
11

8.

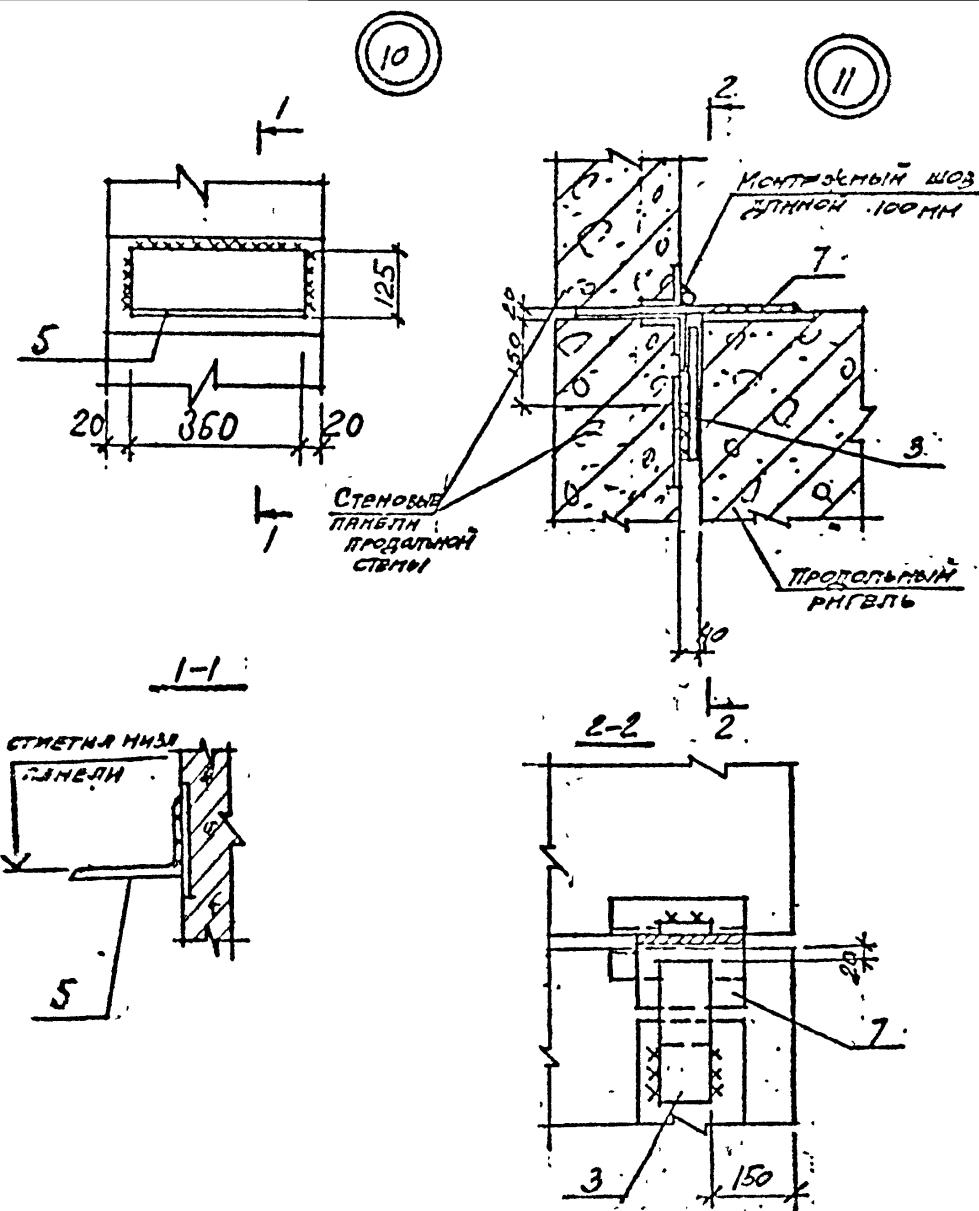


Спецификация элементов на один узел

Нач. лист	Нр. докум.	Подпись	Дата	ВТН - ЕЭТ - ОГ - 82. выпуск 4
ЧАЧ. ОГ	ИСТРЕБИТЕЛЬНЫЙ	150		
ГР. ЕСМСТ	ДИНАМИЧЕСКИЙ			
ГР. ЕСМСТ	СЕРЕБРИН	ЭМ		
ЧН.ЭС.	МУСТАФАКУМОВ	СССР		



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОДИН ВУЗ



Спецификация элементов на один "узел".

Наз.	Лист	Нр. докум.	Подпись	Дата
И.И.ОВ	СИЛЯНСКИЙ	17.11.81		
П.КОНСТ	СИЛЯНСКИЙ	17.11.81		
П.КОНСТ	СВЕРДЛОВ	17.11.81		
И.И.ОВ	МУСТАФАИ	17.11.81		

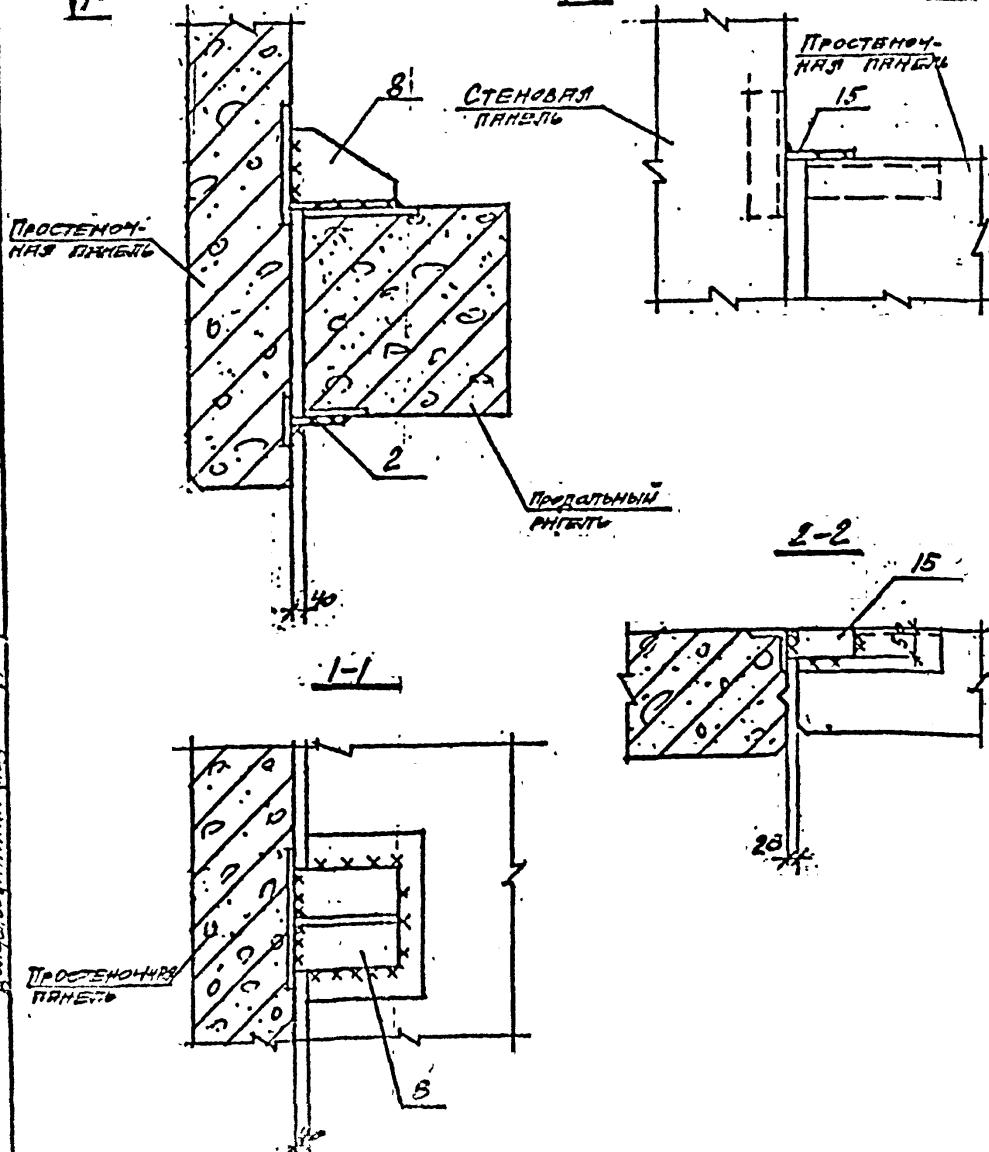
БИ-ФД-01-82 : ЗАПИСЬ

УЗПБ 10.11.

Лист	БИЛ	ЗАКОД
0	5	

ГОССРОК СССР
ИРКУТСК 12
ПРОМСТРОЙ ПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН УЗЕЛ



Ном.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ЧАЧ. ОБС.	ЧУСТРБУСКИЙ	12.13		
ГР. РОНС	СИМФОРПОЛЬ	12.13		
ГР. ЧАЧ. П.	СЕРЕГИН	12.13		
ИИЖ.	МУСТАФАИЧ СЕЙДУ	12.13		

87Н-Р.96-01-82, ЗАЧИСТКА Ч

ЧУЧЛЫ 12, 13

Лист.	Лист	Листов
Р	6	ГОССТРОЛ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Составление:	
Изм. №	Время и дата
Изм. №	Время и дата
Изм. №	Время и дата

СТРОКА
РАХОВРСКА
СТРОКА

125

85

9

ам 2.432-1 в.1 УЗЕЛ 147

ПРОДОЛСТНЫЙ
РНГЕЛЬ

СТРОКА
РАХОВРСКА
СТРОКА

18

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

СТРОКА
РАХОВРСКА
СТРОКА

40

40

МОНТАЖНЫЙ
ЧЕЗ БЛЮНС
ЗОИН

12

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

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

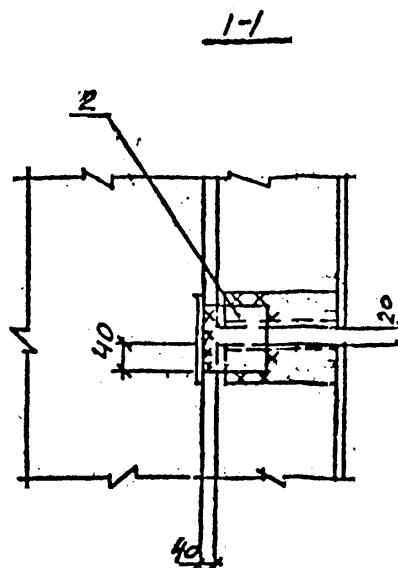
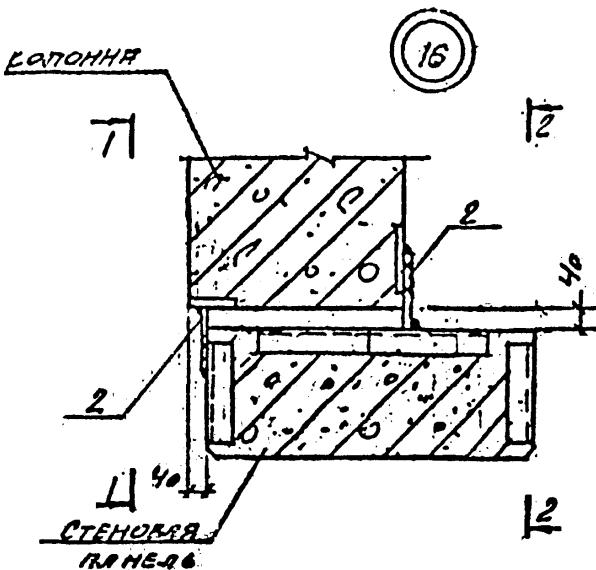
291

292

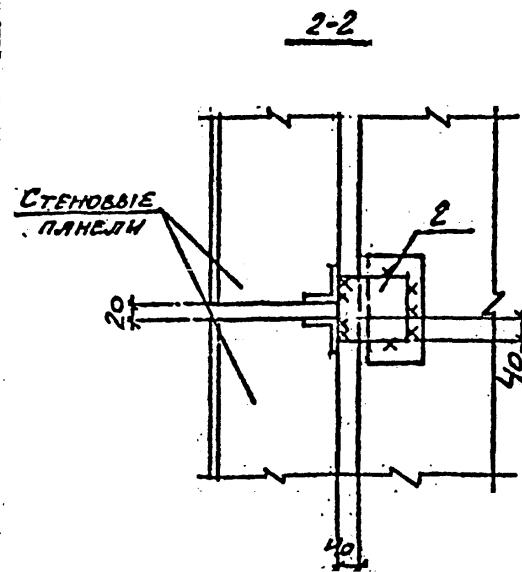
293

294

295</p



СПЕЦИФИКАЦИЈА ЕЛЕМЕНТОВ НА ОДИНА УВЕД



Ім'я	Лісів	№ дозув.	ПОДЛІСЬ	Дат
НАЧ. ОБЗ.	СТРЕЛСЕР	1	РІДЖАРД	
П. КОНСТ.	БІНАТАНІС	2	СІЛ	
П. ЕФІМІ	СВЕРДЛІ	3	СІЛ	
Ч. НІКСЕН	МУСТАГАНА	СІЛ		

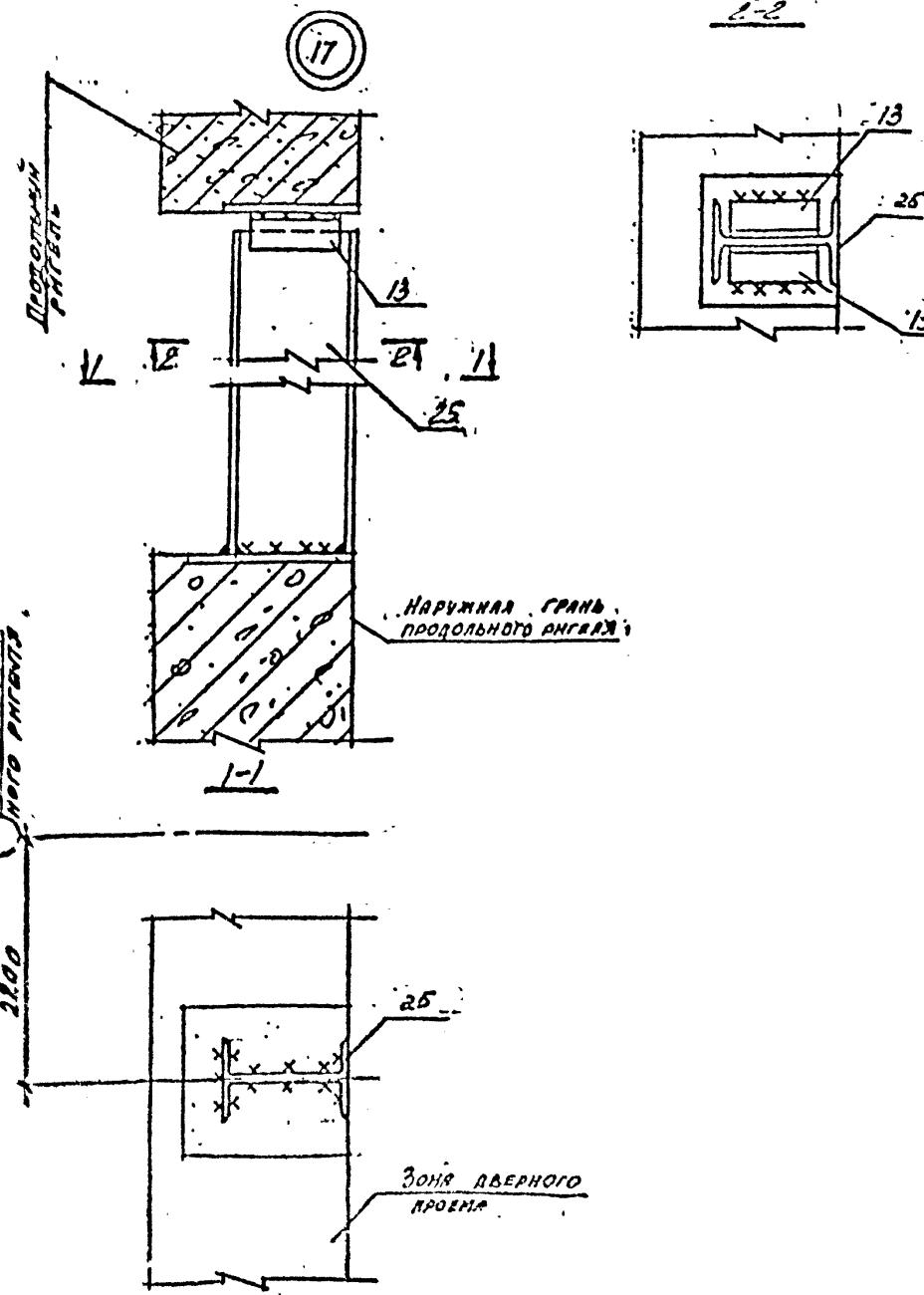
8TH-FEB-01-82 SECURITY 4

Sept 16

Лист.	Лист	Лист
Р	8	

ГОССТРОИ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Соревнование:			
Номер в реестре	Номер в регистрационном листке	Номер в заголовке	Номер в заголовке



СПЕЦИАЛИЗИРОВАНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОДНИЙ УЗЕЛ

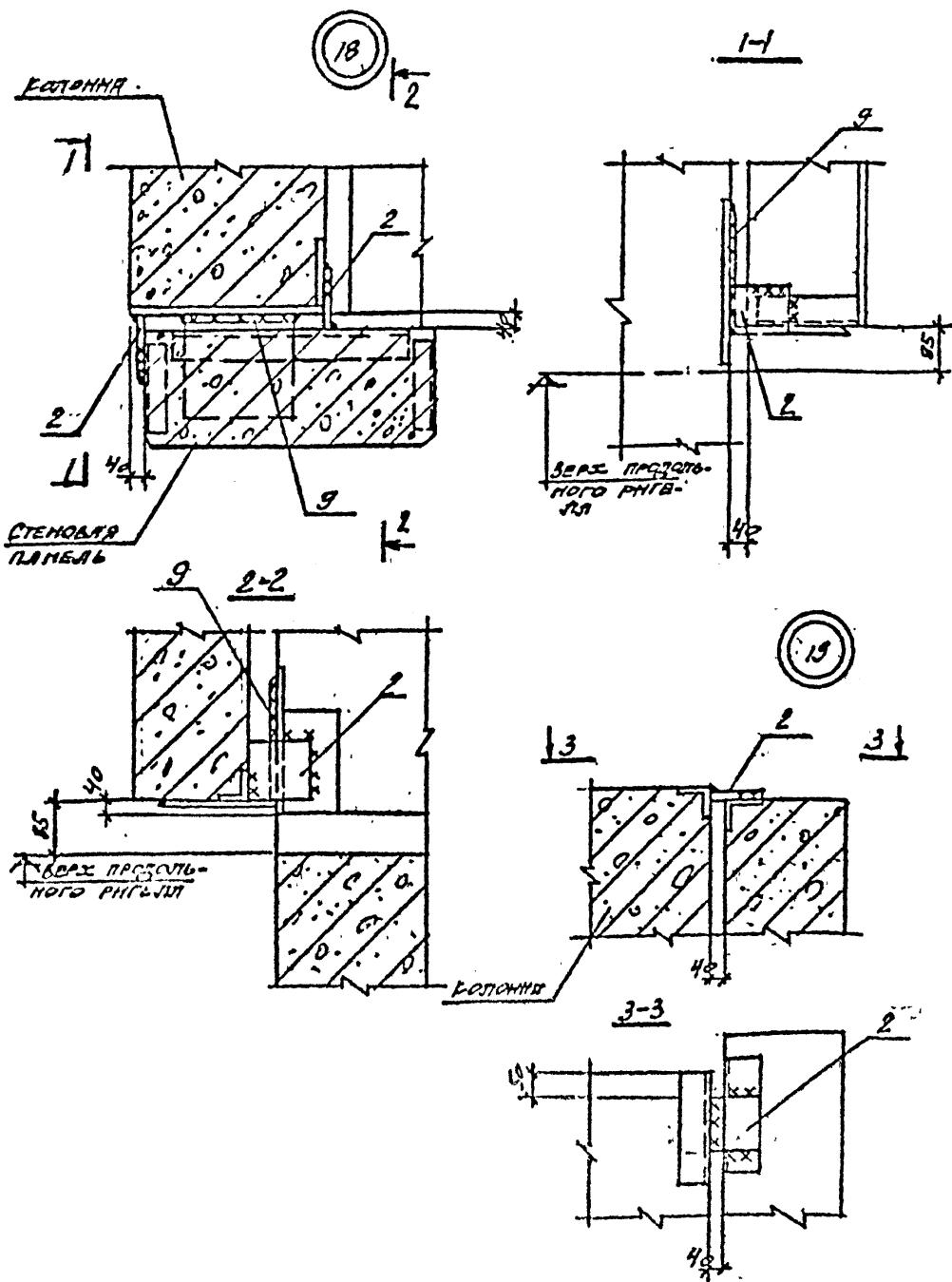
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Д
КАЧ ОТ	БУСТРОВА С.Н.			
ПЛ.КОМП	ЗАМЯТИН В.С.			
СЕСОН ПР	СЕСОН ПР			
ИЗМЕМ	АРХ.ОГУНЬ			
ИЗМ. Н.	-			

BTM-296-01-02. BENTYCK

УЗЕМЛЮЮЩИЕ ПОДСИДЫ
СЕРВОВОДОВЫЕ СТОЙКИ 10

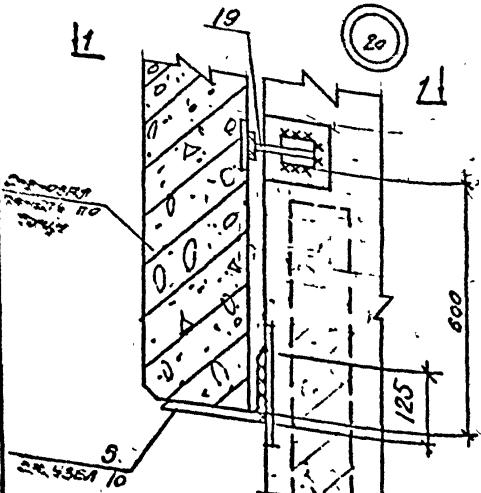
ДНК	Нарр	Листов
1	2	3

ГОССИГР, ГГСР
ИАКУН-УМА
ПРОМСТР-СИРОЕКТ,

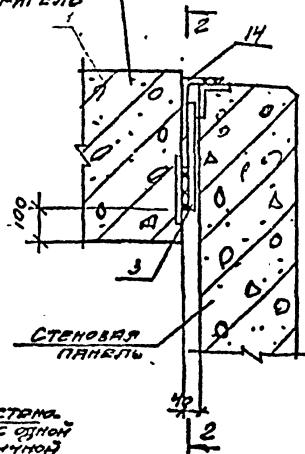


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН ЧЗЕР

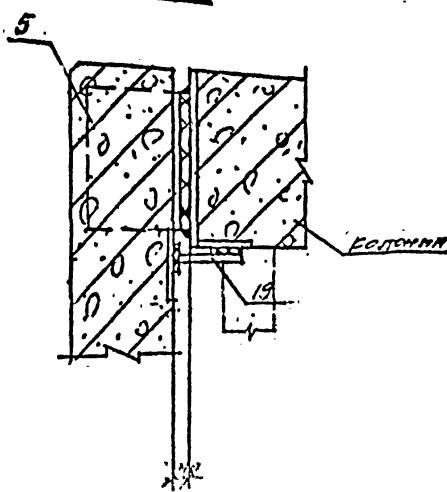
Наз. листа	№ докум.	Подпись	Листов
ЧАР ОГ.	5-1 ГМСНГ	Санкт-Петербург	1/2
ДР. ГОНД	Г. ПАТОМЕД	СССР	2
ПОДСОЛД	С-55 МНН	МНН	1
ЧИКСЕЧ	Г. ЧИКСЕЧ	СССР	1



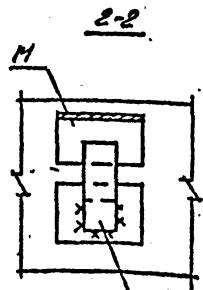
ПРОДОЛЬНЫЙ РИГЕЛЬ



ВНУТРЕННЯЯ СТАНОВАЯ ПЛАНЕТА (С ОДНОЙ СТОРОНЫ ЛЕСТОЧКОВОЙ ЧАСТИЦЫ) - УСЛОВНО ПОКАЗАНА ПУМПТИРОМ



1-1



ПРИВІТНЯ С РІДБЕ-
СІЮ ДО МОНТРЕЯ
ПАНЕЖІН.

Нр	Лист	Нр. документа	Подпись	Дат
1	Лист 1	1	Сергей Иванов	12.01.2018
2	Лист 2	2	Сергей Иванов	12.01.2018
3	Лист 3	3	Сергей Иванов	12.01.2018
4	Лист 4	4	Сергей Иванов	12.01.2018

BTH-Edk-01-02 861772K 4

33761 20, 2

Лист.	Лист	Листов
1	11	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

22

27

122

2

1

1

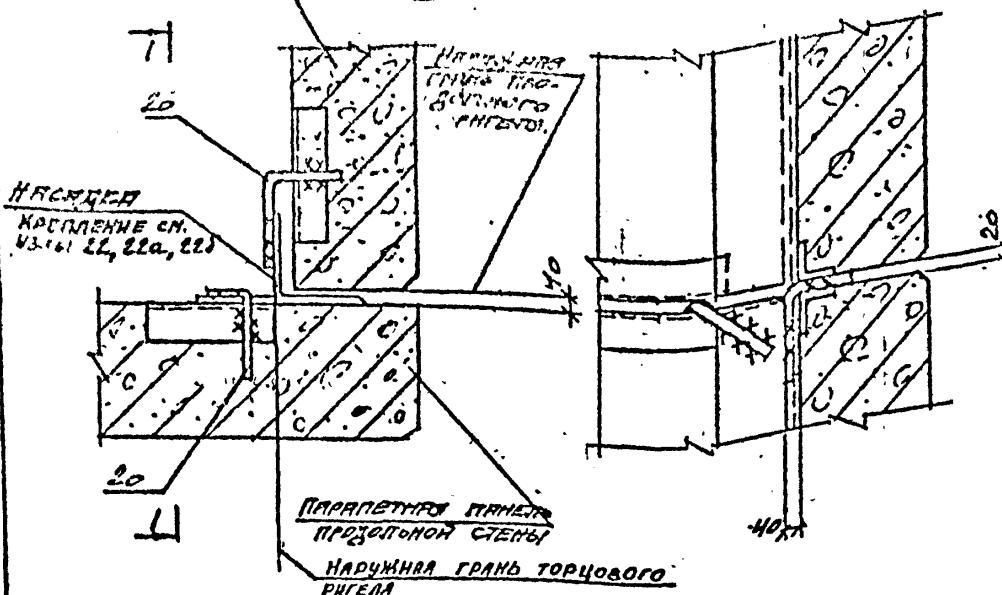
СПЕЦИФИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Н.Р. ОДИН ЧУВА

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
15	8TH-E36-01-828.3 07.16	УЗЕЛ 22 НАСАДКА НУ1	1	
21	8TH-E36-01-828.3 07.16	УЗЕЛ 22а НАСАДКА НУ2	1	
22	8TH-E36-01-828.3 07.10	УЗЕЛ 22б НАСАДКА НУ5	1	
23	8TH-E36-01-828.3 07.10	УЗЕЛ 23 НАСАДКА НУ3	1	
26	TO ЖСЕ л. 15	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДАВИЧЕ УЗЕЛ 23а	2	
24	8TH-E36-01-828.3 07.10	НАСАДКА НУ4	1	
26	TO ЖСЕ л. 15	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДАВИЧЕ МС17 УЗЕЛ 23б	2	
25	8TH-E36-01-828.3 07.10	НАСАДКА НУ6	1	
26	TO ЖСЕ л. 15	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДАВИЧЕ МС17	2	

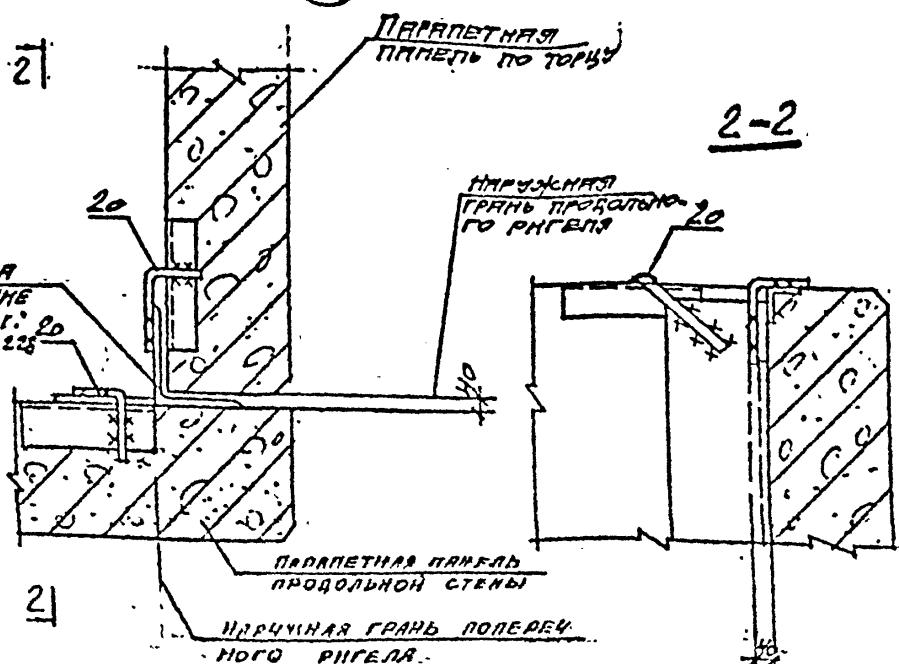
Изм/Лист	Н/Л/документ	Подпись	Дата	874-134-61-02 волны 4	
ИЧМ.015 Л.1.000	З. ТРЕТЬЕВА НАДИЯ НИКОЛАЕВНА УЧАСТНИК 1965-1975	УЗОЛД ЕРГЕНГИЧИНОВ	11.11.1975	11	Лист 1 2
ИЧМ.015 Л.1.001	И. ВОРОНОВ УЧАСТНИК 1965-1975	НАСТРОЕК 22, 22а, 22б, 23, 23а, 23б	11.11.1975	0	Листовка 1
ИЧМ.015 Л.1.002	И. ПОДДЕРЖАНОВ УЧАСТНИК 1965-1975	ПОДПИСЬ СССР ВИКТОРСКИЙ ПРОМСЕГСПРОЕКТ	11.11.1975		

ПАРАМЕТРЫ ПАНЕЛЬ ПО ТОРЦУ

24



12



СПЕЦИФИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОДНОМ УЗЕЛЕ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Лота
ИМЧ ОТ	УСТРАСАЕНД	1		
ГОД СОСТАВЛЯЕТСЯ	Д.МИЛАНЕВ	1		
ГОД СОСТАВЛЯЕТСЯ	СЕРГЕЙ МА	1		
ИМЯСЕН	М.Х.ТАФЧИЧ	1		

8TH-FEB-01-82 BOSTON 4

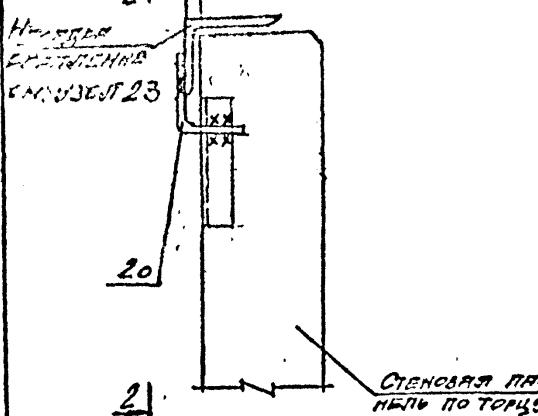
53781 24.25

Лист.	Лист	Листов
P	13	

ГОССТРОИ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

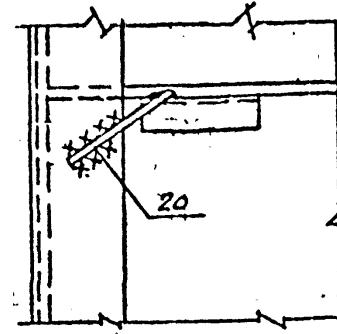
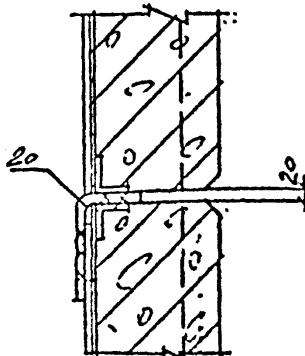
НІМЧЕГАД
ІІ РАННІЙ
ДІДАЧОВОЙ РІДІ
Д.І.А

26



TURKISH

14



Спецификация элементов на один изент.

BTM-Ex-01-82861754 4

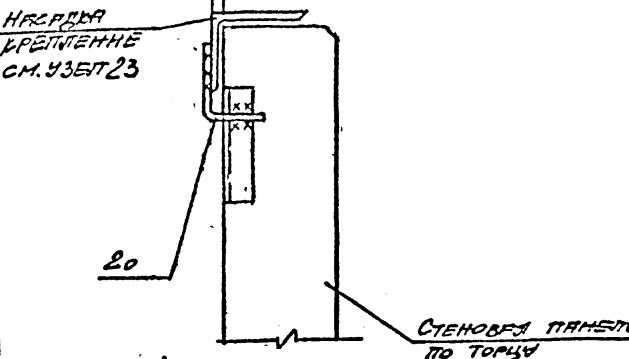
Изм	Лист	Но. документа	Подпись	Дата
ЧИЧ СТР	БУДРЕНСКИЙ	БУДРЕНСКИЙ		
ОТ. БАНКА	СИНАТРАМС			
ГЛ. СОВОД	СЕРГЕИЧН			
ИИЧС	БЛКСТАФИИЧ СИЧН			
ИИ				

535.7 26

Лист.	-	Листов
Р	14	
ГОССТРОЙ СССР .		
ИРКУТСКИЙ		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАРУЖНАЯ ГРУППА
ПОЛЕПЧЕННОГО
РНГЕВИЯ

(27)

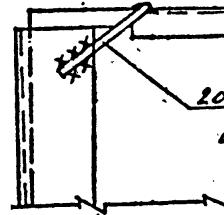


СТЕНОГРАММА

F T

1-1

2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН УЗЕЛ

Constituted Oct. 20, 1870. Incorporated, May 22, 1871.

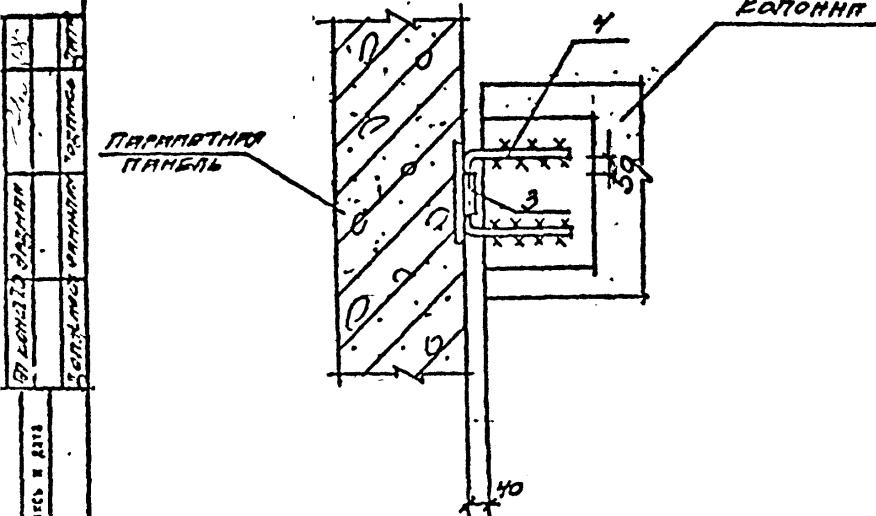
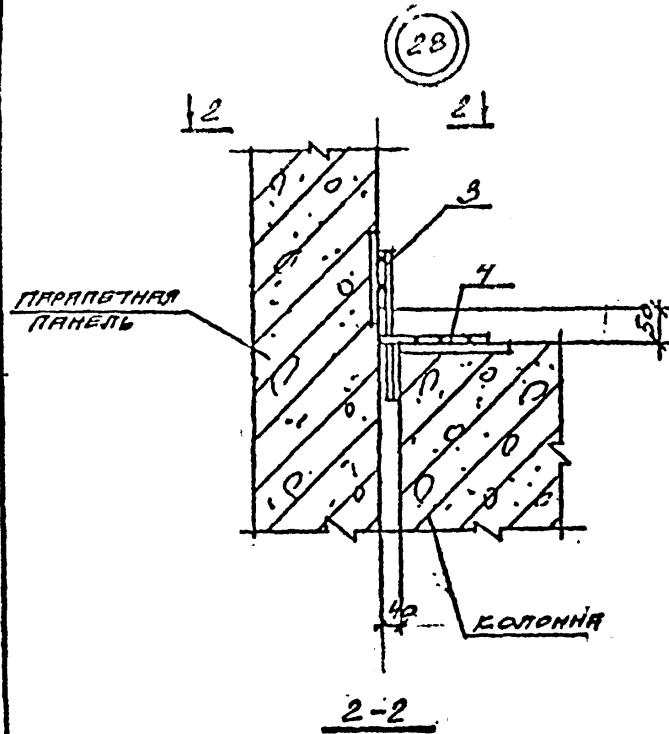
Mr. B. Clegg.	Figures in 1811
.	.

Изм	Лист	Ни докум.	Подпись	Д
ЧИК ОРГ	УСТРЕЛСИ	П.И.СИЛ		
ДЛ.СОНТ	ДЛ.СОНТ	П.И.СИЛ		
ДЛ.СОНТ	СОЛДАТ	П.И.СИЛ		
ЧИК.О.	ЧИСТАРСИИ С.С.	П.И.СИЛ		

BTM-E-04-01-82 BANTYCK 4

Sept 27

ЛНГ.	ПАК	1	БАСТОВ
P	15		
РОССИЯ, 2003			
ИРКУТСКИЙ			
ПРОМСТРОЙ-2003			



СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СИНЕМ ЗЕВЕ

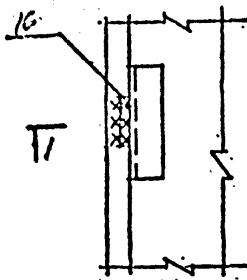
Изм	Лист	Нр документ	Подпись	Дата
ИЧИ от	Встречка	1	И. ЧИ	17.01.17
П. СОМО	ДИАГНОСТИКА	1	П. СОМО	17.01.17
П. ЛАЧА	СЕРЕЗНА	1	П. ЛАЧА	17.01.17
И. ЧИК	МУСТАРДНА	1	И. ЧИК	17.01.17

8TH-FEB-01-82 061750Z 4

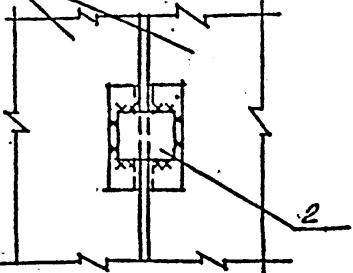
УЗЕН 28

Лист.	Лист	Лист
Р	16	

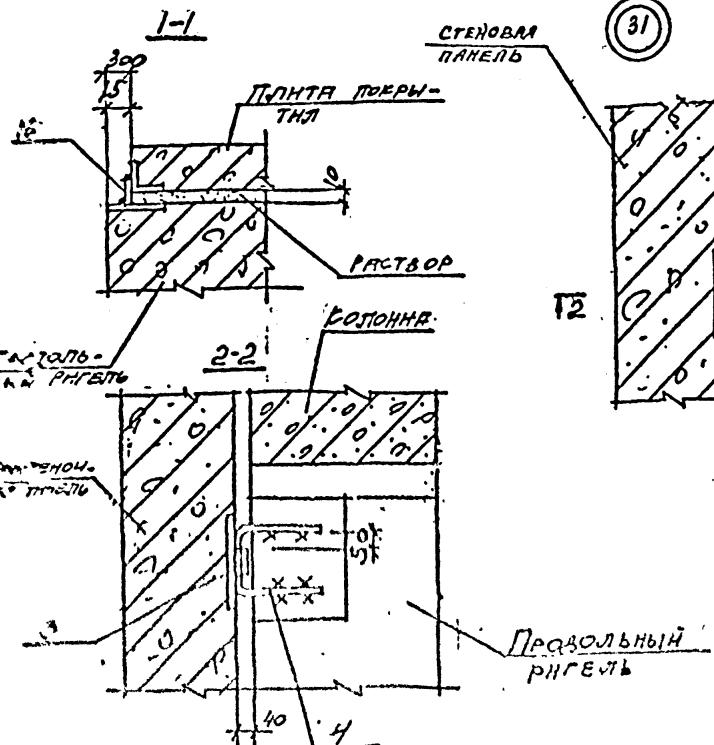
РОССИЯ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



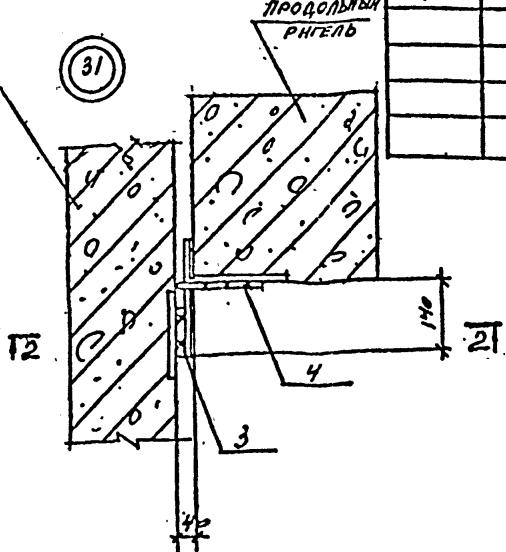
Речи посланника



(30)



31



Правильный ригентъ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНОМ УЗЕЛЕ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дат
ЧАЧ ОГ	ОСТАНОВКА	6	С. А. ЧАЧ	20.05.2008
ЧАЧ ОГ	ФИЛЬМЫ	7	С. А. ЧАЧ	20.05.2008
ЧАЧ ОГ	СОРЕЗЫ	8	С. А. ЧАЧ	20.05.2008
ИИЭК	МУСТАФАРИН	10	С. А. ЧАЧ	20.05.2008

87H-F38-01-82 66,174CK 4

5376/ 29:31

Лит.	Лист	Листов
Р	17	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ