

ГОССТРОЙ ОСОР
ГЛАВПРОМОТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ „ИРКУТСКИЙ ПРОМОТРОЙПРОЕКТ”

ВТИ · НЖ-01 · 82

**ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК
для зданий**

по сериям ИИ-20/70 и ИИС-20
выпуск 2

**СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ И
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.**

Согласовано:
Главвостокомбстроем
Протокол № 39 от 13.03.80

Главный инженер
института *Франк* Юдалевич
Главный инженер
проекта *Бубнос*

ГОССТРОЙ ОСОР
ГЛАВПРОМОТРОЙПРОЕКТ
ООЮЗМЕТАЛЛУРГОТРОЙНИИПРОЕКТ
СПИ „ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ”

ВТИ·НЖО 1·82

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК
для зданий

по сериям ИИ·20/70 и ИИС·20

выпуск 2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ И
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1982

СОДЕРЖАНИЕ:

НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	Лист
Содержание	1	
Пояснительная записка	2	
Стеновая панель ПС1	1	
Стеновые панели ПС 2,ПС3	2	
Стеновая панель ПС3	3	
Стеновая панель ПС4	4	
Стеновые панели ПС5,ПС6	5	
Стеновая панель ПС8	7	
Стеновая панель ПС7	6	
Стеновая панель ПС30	8	
Стеновые панели ПС9,ПС36,ПС37	9	
Стеновая панель ПС10	10	
Стеновая панель ПС11	II	
Стеновые панели ПС12,ПС34,ПС35	I2	
Стеновые панели ПС13,ПС17	I3	
Стеновая панель ПС14	I4	
Стеновая панель ПС15	I5	
Стеновые панели ПС18-ПС20	I6	
Стеновая панель ПС21	I7	
Стеновые панели ПС33,ПС22	I8	
Стеновые панели ПС23,ПС26	I9	
Стеновая панель ПС24	20	
Стеновая панель ПС25	21	
Стеновые панели ПС27,ПС32	22	
Стеновые панели ПС28,ПС29	23	
Стеновая панель ПС40	24	
Стеновые панели ПС41,ПС42	25	
Стеновая панель ПС38	26	
Стеновая панель ПС39	27	
Стеновая панель ПС16	28	
Плита покрытия П1	29	

Согласовано:

Генеральный директор

Н.п. № подл. Печать в дату

Изм.	Лист	н. зона	Подпись

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общая часть

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

Серия состоит из следующих выпусков:

Выпуск 1. Материалы для проектирования.

Выпуск 2. Стеновые панели. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Арматурные, закладные изделия и соединительные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 4. Монтажные узлы. Рабочие чертежи.

1.2. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи сборных железобетонных стеновых панелей и плит покрытия для лестничных клеток.

2. Конструктивные решения

2.1. Панели наружных стен лестничных клеток разработаны трех типов: горизонтальные, прямоугольные, вертикальные, прямоугольные и горизонтальные ломающие.

2.2. Стеновые панели представляют собой плоскую однослоиную конструкцию из керамзитоперлитобетона марки 50 с объемным весом в сухом состоянии 1100 кг/м³. Марка бетона по морозостойкости Mрз25-при расчётной зимней температуре наружного воздуха ниже минус 20°C до минус 40°C включительно и Mрз35-при температуре ниже минус 40°C.

2.3. Изготовление прямоугольных панелей наружных стен предусматривается в опалубке панелей по серии I.432-14/80 выпуск I и ВТИ-К1-01-81 выпуск I. Изготовление панелей внутренних стен предусматривается в опалубке диафрагмы жёсткости по серии ИИС-04-6 выпуск I. Изготовление плит покрытия предусматривается в опалубке перегородок по серии ВТ-6.

2.4. Стеновые панели должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ I 3579-68 "Панели из легких бетонов на пористых заполнителях для наружных стен производственных зданий" пункты 4.5.7. II пояснительной записки серии I.432-14/80 выпуск I.

2.5. В конкретном проекте должны предусматриваться меры антикоррозионной защиты панелей согласно таблицы 2 пояснительной записки серии I.432-14/80 выпуск 0.

2.6. При изготовлении наружных отделочных слоев панелей следует руководствоваться нормативными документами, приведенными в пояснительной записке серии I.432-14/80 выпуск 0.

Нзм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ВТИ-КЖС-01-82 выпуск 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			ПОСУДОЧИЦИНА			
			ВТИ-КЖ-01-82 в.2	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС1		ВЕС ПС1 17т
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2			ВТИ-КЖ-01-82 в.3 л.6	СЕТЬ АРМАТУРНАЯ С1	2	
4			ТО ЖЕ	ТО ЖЕ С2	2	
1			ТО ЖЕ л.11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧАЕМОЕ МН2	5	
3			1.432-14/80Б3Л.Р5	ЛЕНДА П3	2	
5			ВТА-КЖ-01-82 в.3 л.9	СТЕРЖЕНЬ ОДИНОЧНЫЙ	9	
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЕРАМИКОПЕРЛН-М50	1,6	м ³

Разрез 1-1 смотрите лист 4.

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, кг

Марка зл-за	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81 ГОСТ 6727-80				Профильная сталь ГОСТ 5781-81 ГОСТ 103-76					
	класс А II		класс В Г		класс Н I		класс Н II			
	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм	Ф.мм		
ПС1	6	8	10	5	10	12	10	12	113,6	
	31,4	41,8	21,0	94,2	0,18	0,18	94,2	14,0		

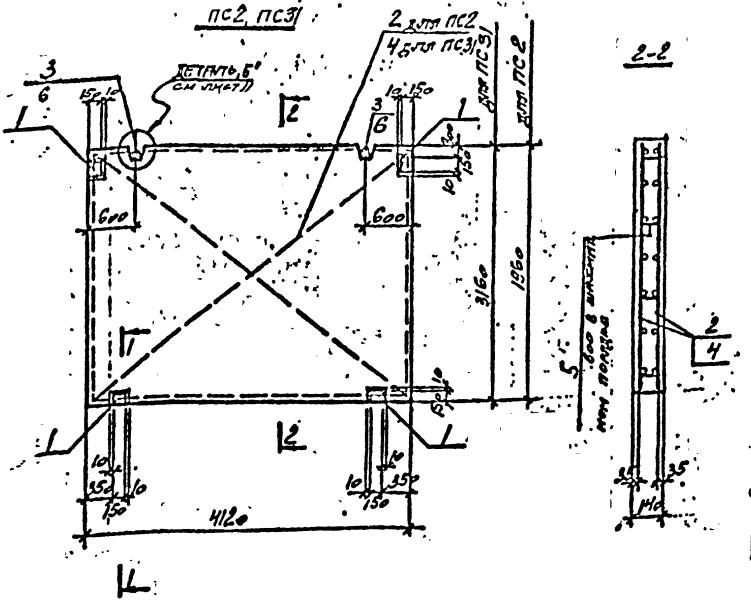
Нзм	Лист	Нр. документа	Подпись	Дата
НАЧОДКА	ЧУСТИНСКИЙ Р-Р	Г. ЧУСТИНСКИЙ	Г. ЧУСТИНСКИЙ	1983
ГЛ. ОНО	ПОЛНОЕ	ПОЛНОЕ	ПОЛНОЕ	ПОЛНОЕ
ИЛКИНО	СГРУДНИ	СГРУДНИ	СГРУДНИ	СГРУДНИ
И.Н.Х.	ЧУСТИНСКИЙ	ЧУСТИНСКИЙ	ЧУСТИНСКИЙ	ЧУСТИНСКИЙ
Исполн				

ВТИ-КЖ-01-82 выпуск 2

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС1

Лист 1 из 1

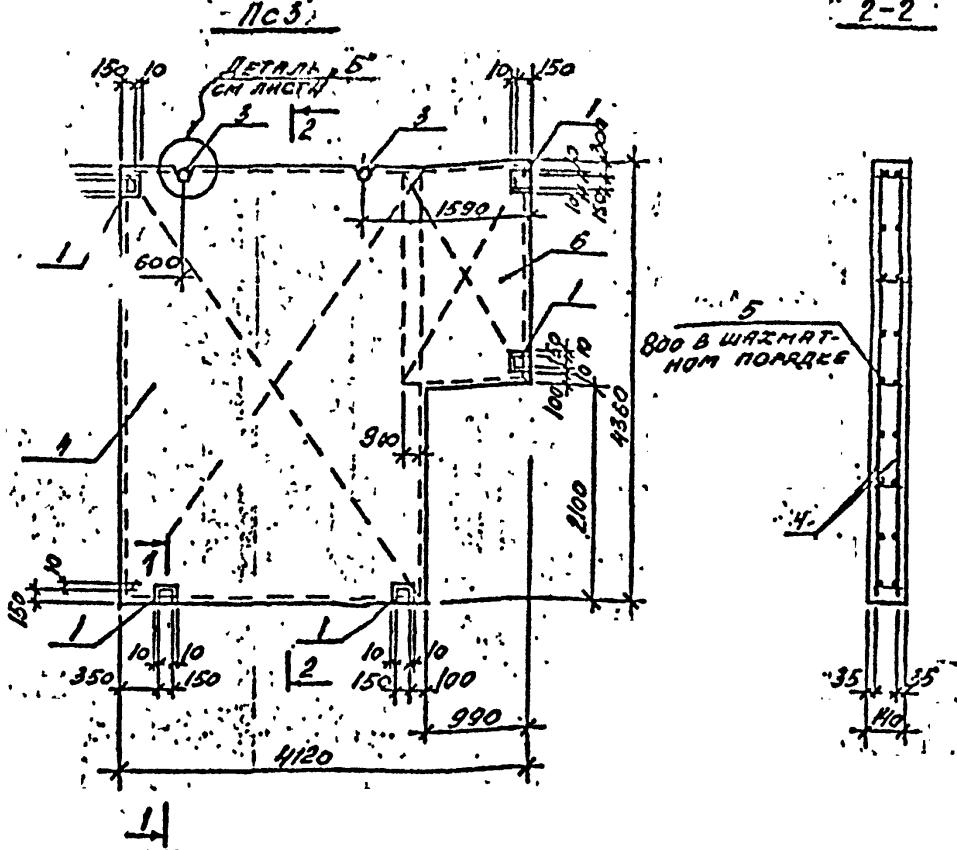
ГОССТРОЛ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОУПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА, СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ.				
Обозначение	Наименование		Кол. на нагрузку	Приме- чание
Горизонтальная	Зона	Поз.		
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				
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				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				
303				
304				
305				
306				
307				
308				
309				
310				
311				
312				
313				
314				
315				
316				
317				
318				
319				
320				
321				
322				
323				
324				
325				
326				
327				
328				
329				
330				
331				
332				
333				
334				
335				
336				
337				
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346				
347				
348				
349				
350				
351				
352				
353				
354				
355				
356				
357				
358				
359				
360				
361				
362				
363				
364				
365				
366				
367				
368				
369				
370				
371				
372				
373				
374				
375				
376				
377				
378				
379				
380				
381				
382				
383				
384				
385				
386				
387				
388				
389				
390				
391				
392				
393				
394				
395				
396				
397				
398				
399				
400				
401				
402				
403				
404				
405				
406				
407				
408				
409				
410				
411				
412				
413				
414				
415				
416				
417				
418				
419				
420				
421				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

2-2



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона		Документация		
Под.				
	ВТН-КЭС-01-82 в.2	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС-3	бес №3 246т	
		ГОССТАНДАРТЫ		
1	ВТН-КЭС-01-82 в.3 в.6	СЕТЬ АРМАТУРНАЯ С8	2	
2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ С9	2	
3	ТО ЖЕ в. II	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН2	5	
4	ТО ЖЕ, в. 9.	СТЕРЖЕНЬ ОДНОЧИСЛЕННЫЙ	13	
5	1432-14/80 в.3 в.25	ПЕТЛЯ П5	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
		КЕРАМЗИЧНОЕ ПЕРЕЧИНЫ 100x100	2,25 м ³	

Разрез - 1-1 смотрите на листе 4.

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, кг

Марка ЭЛ.Э.	Арматурные изделия			Закладные изделия			Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81 ГОСТ 6727-80*			Профильная сталь ГОСТ 1033-74*				
	Класс А II			Класс В I				
	Ф-мм	10	Итого	10	12	14		
	6	8	10	5	10	8		
ПС-3	46,8	59,0	364	1423	0,3	14,0	1627	

Изм	Лист	На докум.	Подпись	Дата
Начата	УТСЕМСКИЙ	Лицо	Лицо	
Б. Конс	"ЧМЗССР"	Лицо	Лицо	
Составлен	СЕРГЕИЧ	Лицо	Лицо	
Индк.	СТАРЫЙ	Лицо	Лицо	
Числоп.	ЧИСЛОЛ	Лицо	Лицо	

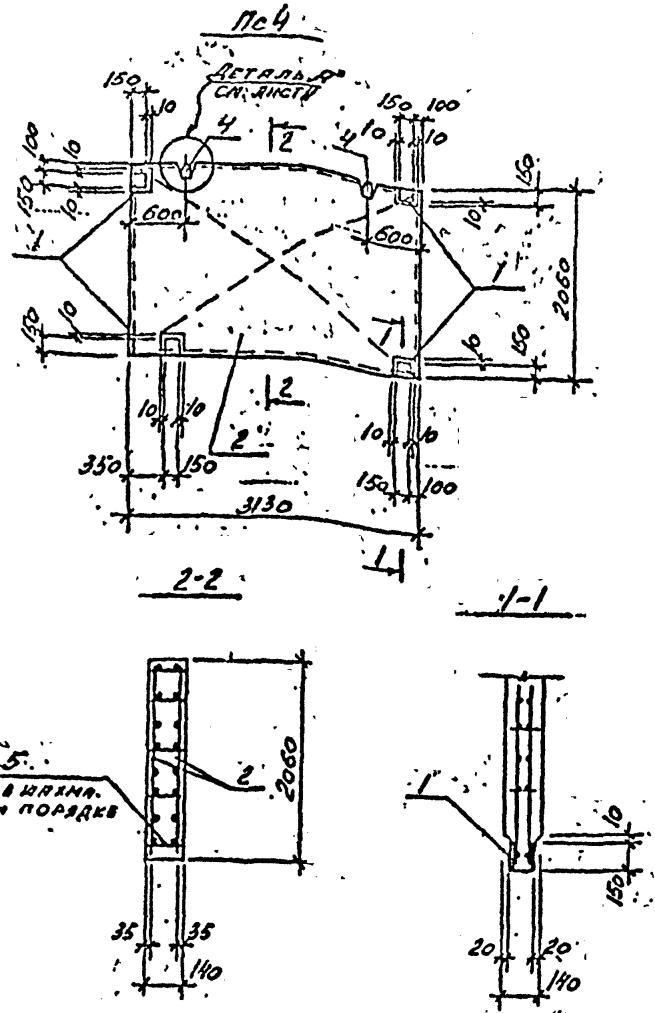
ВТН-КЭС-01-82 выпуск 2

Лист.	Лист	Листов
1	3	

БОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

номер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ №
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ВТИ-КЭБ-01-8282	СТЕНОВАЯ ПАМЕТЬ ПСЧ		ВЕС ПСЧ
						1,97
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			ВТИ-КЭБ-01-8283 Л7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5	2	
1			70 №68 л. II	НЮДЛИНЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2.	4	
5			70 №68 л. 9	СТЕРЖЕНЬ ОДНОЧАЙН	5	
4			1.432-148603 л. 25	ПЕТЛЯ П2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				КЕБЛАМЗНГДЕРНМ50	0,91	м2
				ГОСТ 10198-80		



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Ним	Лист	Ни дебүнк	Под
ИЛЬЯ	1	СТРЕМЕЦКИЙ	СТ
ДАНИЛ	2	СИНЕВРИКОВ	СИ
ДАНИЛ	3	СОЛОДИЧ	СО
ИЛЬЯ	4	СТАРЫЙНА ОВЧАР	СТА
ИЛЬЯ	5	СУХОПУТЬ	СУХ

ВТН-КЭК-01-82 БАЛЫКЕ

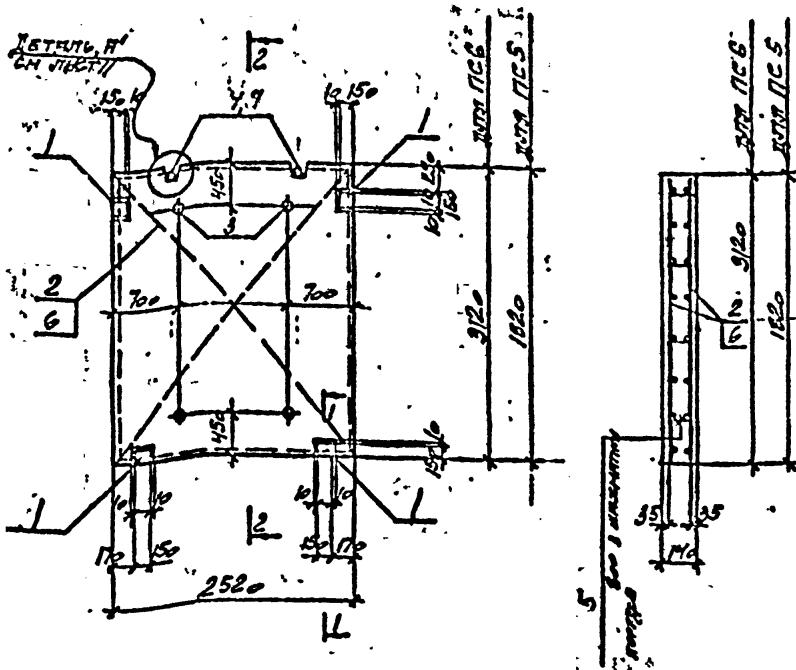
СТЕНОВЫЙ ПРИЕМ

Р. Н.
ГОССТРОЙ СССР.
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

--PC5, PC6

2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
Зона					
		БТН-РХ-01-82 б.2	ДОКУМЕНТАЦИЯ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС-5, ПС-6	667163 0,127 бес п/с 1,627	
			СЛОДКОСТИ ДЛЯ ПИЩИ		
2		БТН-РХ-01-82 б.3 п. 8	СЕТЬ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ С10	2	
3		TO РХЕ. п. 8	TO РХЕ С II	2	
1		TO РХЕ. п. II	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	4	4
3		TO РХЕ. п. II	TO РХЕ .. МН-3	4	4
5		TO РХЕ. п. 9	СТЕРЖЕНЬ ОДНОЧУДОВЫЙ	6	9
4		1.432-1700.3.п.26	ПЕТЛЯ ПР.	2	
7		TO РХЕ	TO РХЕ п2	2	
			МАТЕРИАЛЫ:		
			КЕРАМИЧЕСКОЕ ПОЛЕМНТО- БЕТОН М30	1,1	0,65 м³
				ИПРЕД	9
				ПС-5	

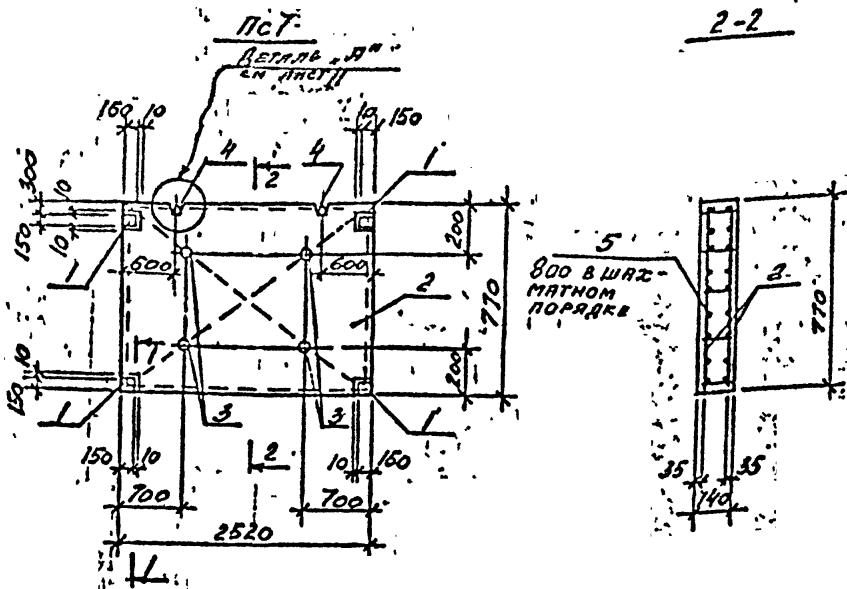
ВЫБОРКА СТАЛН. НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка затяг	Арматурные изделия						Закладные изделия						Всего		
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81			Пробивная сталь ГОСТ 6127-80			Пробивная сталь ГОСТ 3262-75			Арматурная сталь ГОСТ 5781-81					
	Класс РМ		Класс ВР		Итого		Класс РМ		Класс ВР		Итого				
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Итого	Итого	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Итого	Итого			
ПС6	6	8	5	8	5	12	11,2	11,2	1,6	1,6	9,92	2,8	1,2	17,7	70,72
ПС5	12,0	19	33,9	30,8	908	908	34,0	11,2	1,6	1,6	9,92	2,4	2,4	18,9	52,5

ПАСПОРТ. №. СМОТРИТЕ № 4

Изм.	Лист	Нр. документа	Подпись	Дата
87Н-Ф9к-01-82. выпуск 2				
<p>И.И.ОГУШКОВА С.П.БОГДАНЧЕНКО И.И.КИЧЕВА С.С.СЕРГИЕВА И.И.ДОБРОСОЛОВА И.С.ПОЛЮХОВА</p> <p>Стенобазы, планеты: ПС5, ПС6</p>				
дат.		лист	анкета	
р:		5	ГОССТРОВ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Серийн. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
"	"	ВТН-КЖ-01-82 8.2	ДОКУМЕНТАЦИЯ СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС7	36667 0,337	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2		ВТН-КЖ-01-82 8.3 л 8	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	2	
1		ТО ЖЕ, л. II	ИЗДЕЛИЕ ВЗАИМОДЛЯННОЕ №2	4	
3		ТО ЖЕ, л. II	ТО ЖЕ №3	4	
5		ТО ЖЕ л. 9	СТЕРЖЕНЬ ОДНОЧНЫЙ	2	
4		1.402-14/83 л.25	ПЕТЛЯ ПГ	2	
			МАТЕРИАЛЫ	1	"
			КЕРАМИКОПЕРЛОН М50 пакетом	0,3	М3

ПРАЗДЕСЬ 1-1 СНОВАНИЕ: ОНЧЕМУ.

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка з-да	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего	
	Арматурная сталь		ГОСТ 5781-81 ГОСТ 6727-80		Профильная сталь		Арм.сталь			
	класс А III		класс ВР I		откл.6 ГОСТ 109-1 ГОСТ 3262-75*		ГОСТ 5781-81 класс РС			
	Ф.мм	Номер	Ф.мм	Номер	150x8 ГОСТ 109-1	ГОСТ 3262-75*	Ф.мм	12 10 8		
ПС7	5,0	120	110	0,04		0,04	17,8	11,2 1,6	6,2 2,8 0,92	17,7 34,8

Изм.	Лист	Нр докум.	Подпись	Даты
НАЧОГА	ЧЕРДЕНСКИЙ	15	Чердэнский	19.01.2015
ГАКОНО	ДМИТРИЕВ	16	Дмитриев	19.01.2015
БАКОН ПА	СЕССАН	17	Сессан	19.01.2015
ИНЖЕН	МУСТАФАЛИЧ ОЛЖАН	18	Мустафалич Олжан	19.01.2015
ИСГОЛА	" " "	19		

BTH-K3C-01-82 BUNYCFZ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС7

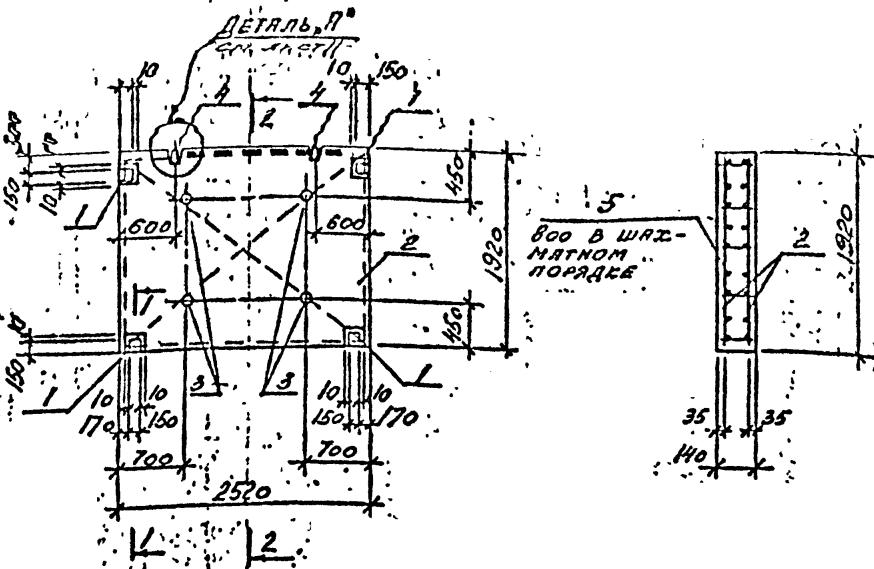
Лист.	Лист	Листов
P	6	

ГОССТРОМ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

11С01

2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Сордат Зона Город	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
	ПОСЧМЕНТАЦИЯ			ВЕС ГРСВ 0,77т
	ВТН-КЭК-01-82 ВС	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПСВ		
		СБОРОЧНЫЕ СПЛАНИИ		
2	ВТН-КЭК-01-82 О.3 Л.8	СЕТЬ АРМАТУРНАЯ С12	2	
1	TO же л. II	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧАЕМОЕ МН2	4	
3	TO же л. II	TO ЖЕ МН3	4	
5	TO же 1. л.9	СТЕРЖЕНЬ ОДНОЧИНЧИЙ	4	
4	1.432-14/603 Л.25	ПЕТЬ ПЛ	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
		КЕРАМИКОПЕРАН-М50 ГОСТ 500	0,7	М3

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка зала	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего				
	Арматурная сталь ГОСТ 6727-80		Просоильная от ГОСТ 103-76		Арм. сталь ГОСТ 5781-81		Много						
	класс Р6	класс В6	Много	Много	ГОСТ 3262-75	класс Р2	Много	Много					
Ф.мм	Много	Ф.мм	Много	Ф.мм	Грубы	Онбс	Ф.мм	Много					
6	8	5	5	10	8	10	10	8					
ПСВ	10,2	16,0	26,8	0,06	0,06	26,3	11,2	1,6	1,2	2,8	0,92	17,7	44,0

Разрез 1-1 смотрите открыти.

Имя	Лист	Но. документа	Подпись	Дата
ИАЧОНОВ	ПОДРЕМСКИЙ	17.01.83		
ГАКОНО	ПАМПРИНО			
ГАКОНО	СЕРГЕЕВИЧ			
ИМЖЕМ	ПАСТАРИЧАСИ			
ИЧУС	ЮРІЙ			

ВТН-КЭК-01-82 выпуск 2

Лист	Лист	Запас
Р	1	7
ГОССТРОЙ СССР Иркутская ПРОМСТРОГСЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документы по	Вес ПС 30		
			ВТН-ЕЭК-01-82 в.2	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС 30 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	0,73т	
		2	ВТН-ЕЭК-01-82 в.3 п.8	СЕТЬ ПРИМЕРНЯЯ С//	2	
		1	TO 428 в.11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	7	
		3	TO 428 в.8	TO 428 в. НН3	4	
		5	TO 428 в.9	СТАРЧЕНЬ ОДНОПОЛНЫЙ	4	
		4	1.432-14/32 в.3 п.25	ПЕТЬЯ ЗЛ1	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЕРАМИЗИТОПЕРЛ-М50 БОГЕТОН	965 м3	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, кг

Марка зага	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5732-81		Продольная сталь ГОСТ 6527-80		Профильная сталь ГОСТ 5732-81		Арматурная сталь ГОСТ 5732-81			
	Класс РН	Класс ВЛ								
Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	
6	8	5	5	5	11,2	16	8	10	12	
12,5	18,0	20,9	32,9	908	908	932	28	1,2	17,7	
									56,7	

Разрез 1-1 смотрите чертеж Ч.

Ном. лист	Номер	Прил. №	Лист
ЛНЧ. 0.2	ПОДРЕЖЕНЫ	ЛНЧ. 0.2	
ЛНЧ. 0.2	ЗАЩИЩЕНЫ	ЛНЧ. 0.2	
ЛНЧ. 0.2	СОРЕЗАНЫ	ЛНЧ. 0.2	
ЛНЧ. 0.2	ЧИСТЕНЫ	ЛНЧ. 0.2	

ВТН-ЕЭК-01-82 в.3 п.25

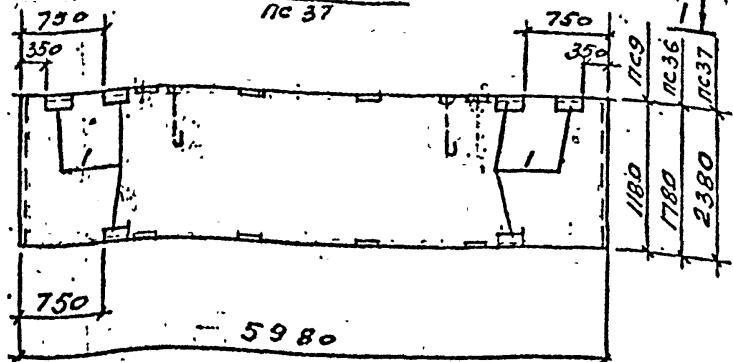
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС 30

Лист 8

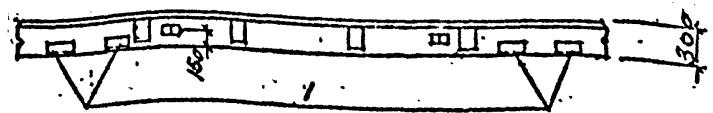
ГОССТРОЙ СОСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

11

MC 3, MC 36
08 37



J-1



ВЫБОРКА СТАЛН НА ОДНИ ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА ДЛ-ТД	ЭЛЕКТРОДЫ ИЗДЕЛИЯ					ВСЕГО
	ПРОФИЛЬНЫЙ СТАЛЮ ГОСТ 103-76 ГОСТ 8529-72	АРМ. СТАЛЮ ГОСТ 5181-81	КЛАСС АМ	КЛАСС АМ	КЛАСС АМ	
	6,3x6	δ=6-10x8	10	10	10	
ПС9, ПС36	8,4	3,6	9,6	1,8	2,4	25,8
ПС37	8,4	3,6	9,6	1,8	2,4	25,8

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1. Стеновые панели ПС9, ПС36, ПС37 отличаются от типовых стеновых панелей ПС600.12.30-П-2, ПС600.18.30-П-2 по серии Г.432-14/80 выпуск I, ПС600.30.30-П-2 по ВТИ-КИ-01-81 выпуск I исключением типовых закладных изделий, кроме петель и М9, и установкой закладных изделий по данному чертежу.
 2. В выборке стали дан расход стали на все закладные изделия, в панелях.

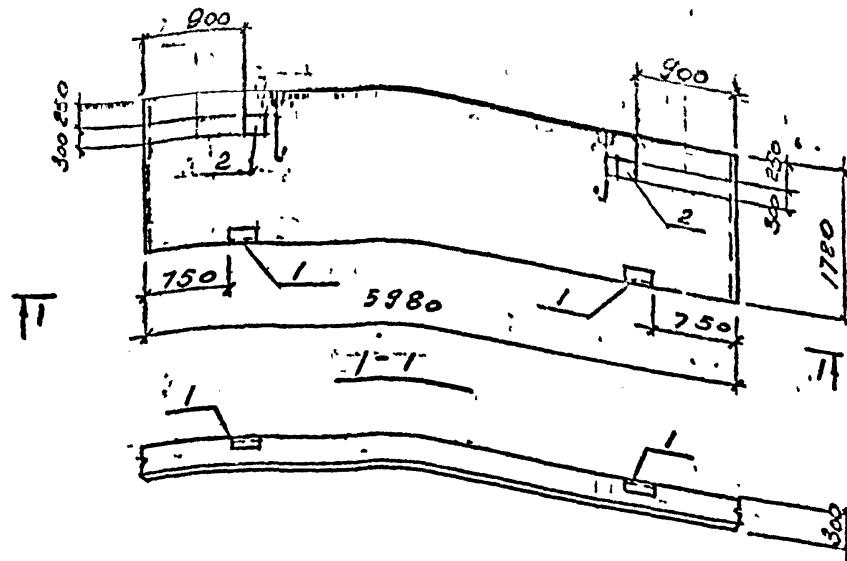
Нім	Лікв	№ докум.	Подпись
ІІАУ ОГА	СТРЕМСЕ	11-15	ІІАУ ОГА
ІАВІЧС	БІЛІНІЧ	11-15	ІАВІЧС
ІІІРН РІ	СФЕРАНН	11-15	ІІІРН РІ
ІІИДА	ЧУСТАДАМ	11-15	ІІИДА
ІІІІДА	ІІІІДА	11-15	ІІІІДА

B7A-kak-01-82 service

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

Лист.	Блест	Листов
10	9	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЯ ПРОЕКТ		

7c



Всі борці стоять на одній позиції, що

ЗАПЛАДНЫЕ НАЗВАНИЯ			
МАРСЯ ЭП-ГД	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 120-76 ГОСТ 250772	АРМ.СТАЛЬ РОС 5781-81 КЛАСС А III	ВСЕГО
L 6316	δ=6 δ=8	ФНН 10	
17С10	3,2 1,2 11,8 48		18,0

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Стеновая панель ПСЮ отличается от типовой стеновой панели ПСБ600-18.30-7-2 по серии Г-432-14/80 АИК только исключением типовых закладных изделий, кроме петель, н. установкой фальцеванных навесок по данному чертежу.

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дат
НИК ОГР	ПОСЛОДСЕН	1423-29	ОГРН	
ИА ЕОН ОГ	СИМФОРСКА	1423-30	ОГРН	
ОЛЕГАР СЕРГЕЯН		1423-31	ОГРН	
И МАХЕМ НИЧУТАВАНА		1423-32	ОГРН	
ИГРАТИ				

8TH-Edu 01-82 B4175CC 2

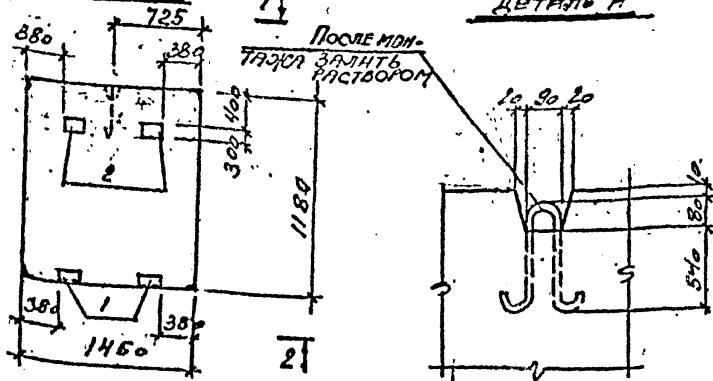
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
МК 10

Лит.	Лист	Листов
P	10	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

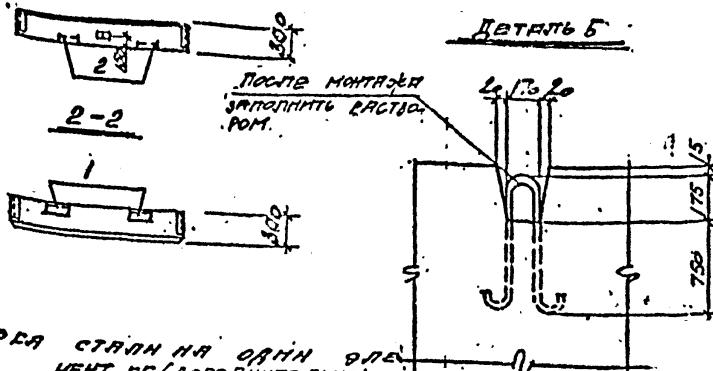
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Стеновая панель ПСИ отличается от типовой стеновой панели ПС-145.12.30-п по серии I-432-11/80 вып. I только установкой встроенных инструментов. Закладные изделия по данному чертежу

Деталь Р



Деталь б



*ВЫБОРСЯ СТАДИ НА ОДНІЙ ФІ
МЕНТ, КГ (ЗОПОЛІННІТЕЛЬНО)*

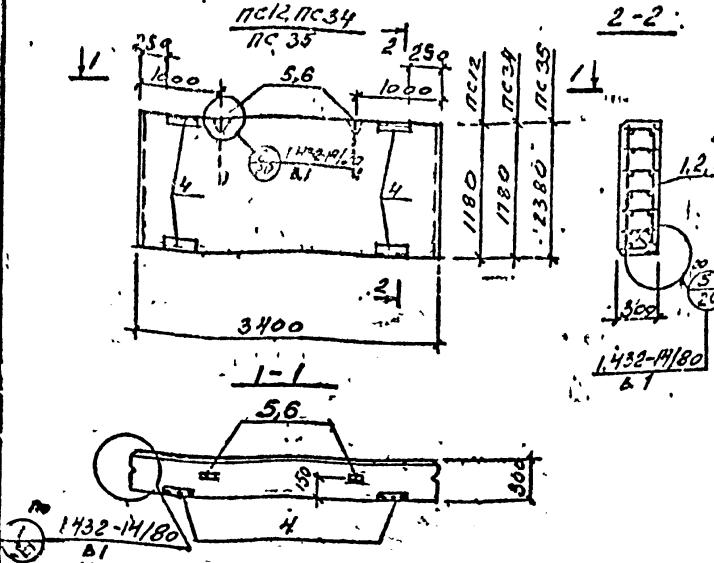
Изм	Лист	Нр Докум.	Подпись	Дата
-----	------	-----------	---------	------

ВТН-Фак-04-82 выпуск 2

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ЛС II.	Лист	Лист	Листов
	II		
			ГОССРОЛ СССР ИРКУТСКИЙ ДРУЗЬ

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

2-2:



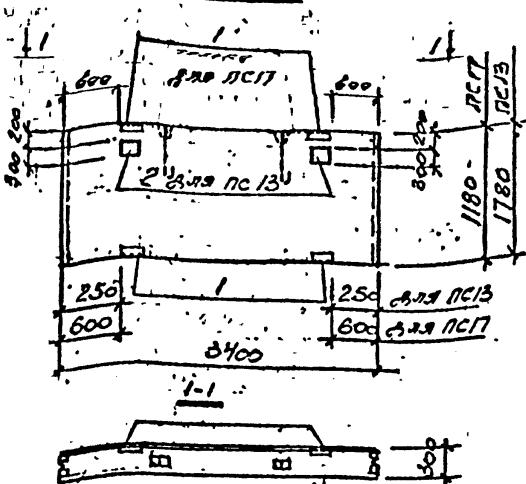
ВЫБОРСЯ СТАЛН НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ БГ.

МАРСА	ЯРКАЯ ЧУДОВИЩНАЯ				
	ЯРКИЕ СТАТЬИ		ЯРКИЕ СТАТЬИ		
	ГОСТ 5761-81	ГОСТ 6747-80	ГОСТ 6747-80	ГОСТ 6747-80	ГОСТ 6747-80
	ГЛАВЫ	ГЛАВЫ	ГЛАВЫ	ГЛАВЫ	ГЛАВЫ
	ФИМ	ФИМ	ФИМ	ФИМ	ФИМ
	Б	5	4	11	9
ПС 12	17,0	17,0	2,2	2	4,2
ПС 34	23,8	25,6	3,6	2,8	5,4
ПС 35	30,6	30,6	4,8	3,6	4,4

МАРСА 9-Л-10	ЗАДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЯ ГОСТ 8509-72 ГОСТ 182-76	ИЗДЕЛИЯ			Итого	Всего
		ПРИ СТ. 5951-81	ПРИ СТАН. ГОСТ 8509-72 ГОСТ 182-76	ПРИ АД.		
	Л - 8x6	9 ММ	9 ММ	9 ММ		
	6x6	10	12	12		
ЛС 12	7,2 2,4	1,6	0,8	2,8	14,8	36,0..
ЛС 34	7,2 2,4	1,6	0,8	2,8	14,0	45,0
ЛС 35	7,2 2,4	1,6	0,8	2,8	14,8	33,8..

В выборке стали на панели не учтены расходы на монтажные петли.

nc 13, nc 17



ВЫБОРЫ СТАЛН ПР ОДИН ЭЛЕМЕНТ, ГР

Марка ст-та	ВРЕДИТЕЛЬСКОЕ ПОДЕЛКА					Всего
	ПРОФИЛИР. СТАЛЯ 10Г2Р/0,8-76 ПОСТ 858572	НРМ. СТАЛЬ ПОСТ 5781-81	ГЛМС АД	ОМН		
ЛС 13	5,6	1,2	11,8	2,4		21,0
ЛС 17	8,8	2,4		1,8		13,0

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Стеновые панели ПС13, ПС17 отличаются от стеновых панелей ПК12, ПС14 по ВТИ-ХХ-01-82 в.2 только наличием звукоизоляционных демпферов, кроме того на стеновой панели ПС17 имеется зазор по длине и ширины.

Изм. лист	№ документа	Подпись	Дата	ВТН-Фак-01-82 волгоград		
ИНАЧ. ПРД.	УСТРОЙСТВО СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГАЛЮКС БЛЮМПАК ГЛЮКОПАК СТАРДАНИ			Лист	Лист	Листов
ИНЖ.	МУСТАФИН САДА			13		
Исполн.				ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание,
				<u>ПОДСТАВКА</u>		
			ВТН-БДБ-05-82 з.2	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПСЧУ		
			1.432-14/80 з.1 л.4	ПС 600 12.30 -П2		
				<u>ЗАЩИТНЫЕ НАВЕЛИ</u>		
1			2.432-1 з.0 з.25	ПЛОСКОЕ ЗАЩИТНОЕ НАВЕЛИ МС3	4	
2			1.400-6176 в.1 л.24	ТО ЭКБ. МО-1-3	2	
3			1.432-14/80 з.3 л.25	ПЛАСТИКА П5	2	
4			1.432-14/80 з.3 з.18	ИЗДЕЛИЕ ЗАЩИТНОЕ М 9	2	

Стеновая панель ПС14 отличается от типовой стеновой панели ПС 600 I2.30-П2 по серии I.432-I4/80 выпуск I только исключением типовых закладных изделий, кроме петель, и установкой их по данному чертежу.

Візборса стажн чи один злемент ег

Изм	Лист	№ докум.	Подпись
Изм.01	7	ГУРЧЕНСКИЙ	
Изм.02	8	ЗМЫРНЕНСКИЙ	
Изм.03	9	СЕРГЕЕВ	
Изм.04	10	МУСТАФАЛИЯ САДУР	

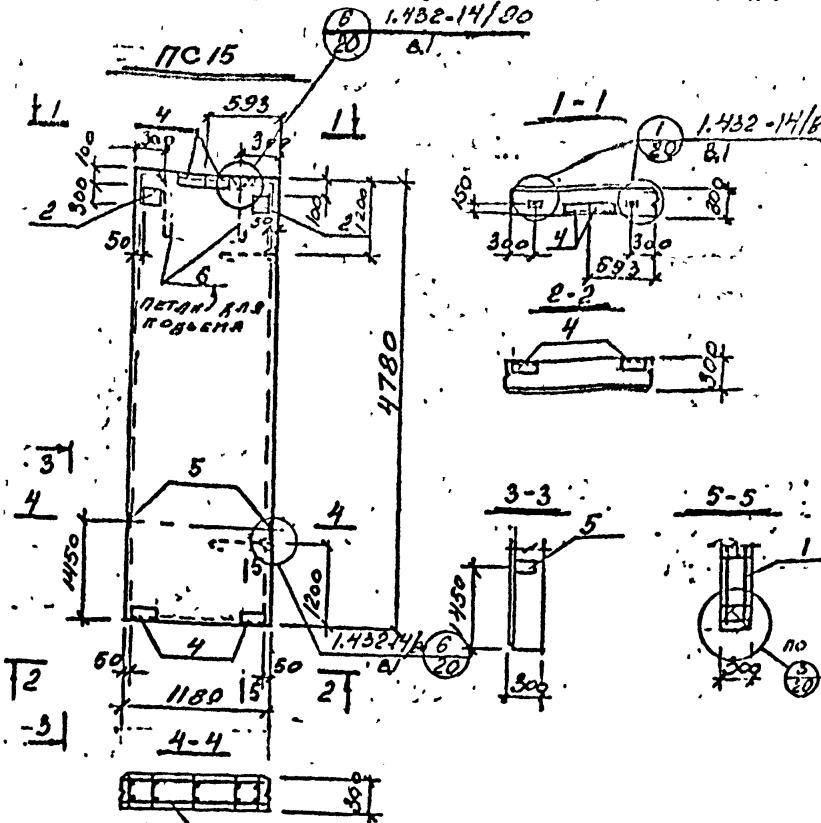
BTW-F-74-01-82. BOSTON 2

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
ПСИХ

Лист.	Лист	Лист
R	14	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЯ ПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА	АРМАТИРУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ		
	АРМ.СТАЛЬ ГОСТ 5781-81	АРМ.СТАЛЬ ГОСТ 5781-80	Иного
ЭЛ-ТД	БЛАНС АД	БЛАНС АР	Иного
	РДН	РДН	Иного
	8	5	4
ПС15	24	24	2,5 2,0 5,0 29

МАРКА	ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	ПРОФИЛНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 102-76	АРМАТИРУЮЩАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81	ГОСТ 5209-72	БЛАНС АД ГЛ. Н1 ГЛ. Н2	БЛАНС АД ГЛ. Н1 ГЛ. Н2	ВСЕГО				
ЭЛ-ТД	6,3x6	6,6	6,8	Φ 11M	Φ 11M	Φ 11M				
ПС15	6,4	2,4	14,2	3,8	18	20	12	12	39,6	68,6

Формат	Заряд	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	ВЕСТНИК		
			ВТН-ЕЖ-01-82 в.2	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС15	290т	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ВТН-ЕЖ-01-82 в.3 п.2	КАРДАС ПРОСТР. КПЧ	1	
		6	1.432-14/80 в.25	ПЕТЬЯ ПЧ	4	
		4	2.432-1 в.6 п.25	ПОДСЛИНЕ ВЛЮП МС3	4	
		2	1.400-6/76 в.124	ТОЧКА МО-1-3	2	
		5	1.432-14/80 в.3 п.18	ТОЖЕ - М.9	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ЗИППЕЛБЕТОН М50	1,6	143
				РАСТВОР МАРКИ 100	923	143

В ВЫБОРКЕ СТАЛИ НА ПАНЕЛЬ НЕ УЧТЕН РАСХОД СТАЛИ НА ПЕТЬИ.

Ини. Лист	Из Документ.	Подпись	Дата
ИПЧ.ОГИ. ИСТРЕБЛЕНИЯ			
Г.Л.ГИНОВ	ДМИТРИЕВ		
Г.Л.ГИНОВ	СЕРГЕЕВИЧ		
И.Н.ЮС	ПУСТАФУН СЕРГЕЙ		

ВТН-ЕЖ-01-82 в.2

Стеновая панель
ПС15

Лист.	Лист	Листов
Р	15	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

6/20 1-432-14180
81.

1

TC18

1

A technical drawing showing a trapezoidal structure. The top horizontal line is labeled "59°". A circle labeled "W" is positioned near the top left corner. Below the trapezoid, there is a small rectangular base. To the left of the trapezoid, a vertical line is labeled "50". To the right, another vertical line is labeled "145°". The bottom horizontal line is labeled "1180".

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВЫБОРЫ СТАЛН. НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, ГР

МАРСА	ЗАСТАВНОЕ ИЗДЕЛИЕ						Всего	
	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	РАМ. СГН176	РАМ. СГН176	ПОСТ 5781-81	ПОСТ 5781-81			
3.7-7.8	ПОСТ 5781-81 ПОСТ 8509-72	КЛАСС А2	КЛАСС А2					
	L 6316	6-6	6-8	10	12	20	18	
HC18	3,2	1,2		0,6		7,6	1,6	15,0
HC19			23,6	2,4		7,6	1,8	35,4
HC20			23,6	2,4		7,6	1,8	35,4

Стеновые панели ПС18, ПС19, ЛС20 отличаются от типовой стеновой панели ПС19, 18, 30 и т.д. серией Г.432-14/80.6/ только исключением типовых закладных накладок и установкой закладных накладок по данному чертежу.

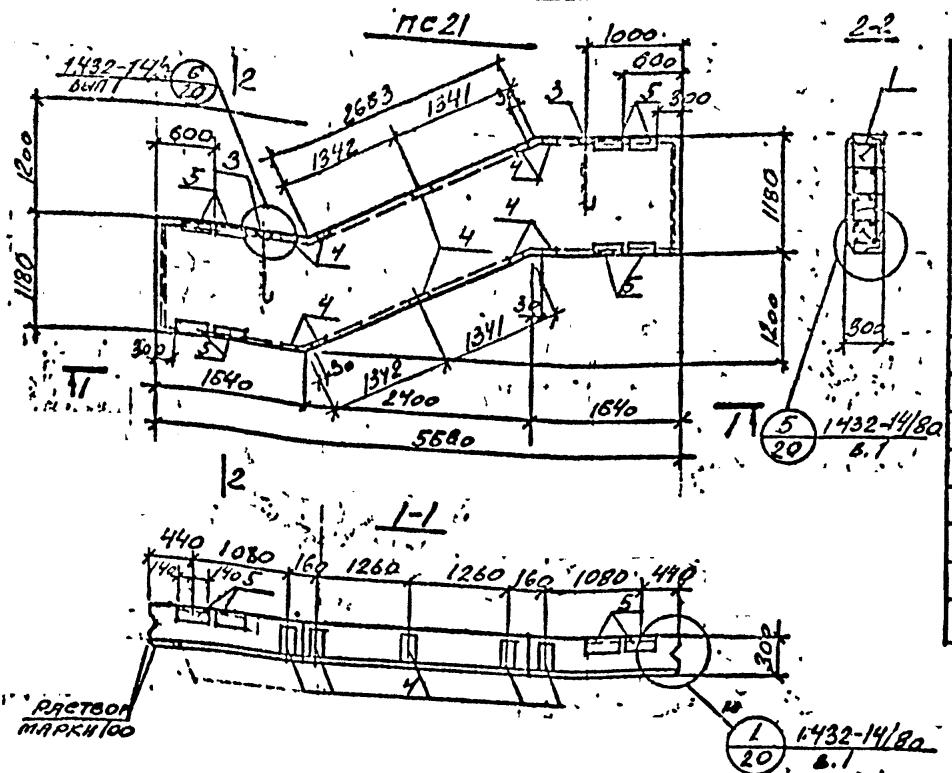
Ном	Лист	№ документа	Годность	Дата	
ВТН-РДК-01-82					Бланк 2
НАЧ. ОТ:	ИСТОЧНИК	ФОРМУЛА	СОСТАВ		
ПОЛН. ОТ:	КИППИНГ	СОСТАВ			
ПЛАН. ДЛЯ:	СЕРЕДАНИЯ				
ВИД:	РУСТАРИНГ	ОБРАЗ			

СТЕНОВЫЕ ПЛИССАН.

ПС18 + ПС 20

Лист.	Лист	Листов
<input type="checkbox"/>	16	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



ВЫБОРКА СТАЛЛА НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ КЕ

Марка з-да	Арматурные изделия						Всего										
	Арматурные изделия			Закладные изделия													
	Арматурная сталь ГОСТ 5701-81			Сталь ГОСТ 10376													
	ГОСТ 3131-81	ГОСТ 5701-81	Итого	ГОСТ 10376	ГОСТ 10376	Итого											
Класс Арт	Класс Арт	Класс Арт	Класс Арт	Класс Арт	Класс Арт	Класс Арт											
Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм											
7	5	Итого	8	10	Итого	-8=6											
PC 21	20	6,8	8,8	11,6	11,7	22,3	39,1	9,2	24	5,6	40	6,8	4,0	9,9	42,9	42,9	81,0

Изм	Лист	Но. документа	Подпись	Дата
ИЗМ. от	1	СТД-2-ЧЕМ	Романов	1974
ПАКОМСТ	2	СТД-2-ЧЕМ	Коновалов	1974
ИЗМ. от	СЕР. ЧУ	СТД-2-ЧЕМ	Чу	1974
ИЗМ. от	Макаров	СТД-2-ЧЕМ	Макаров	1974
изменения:				

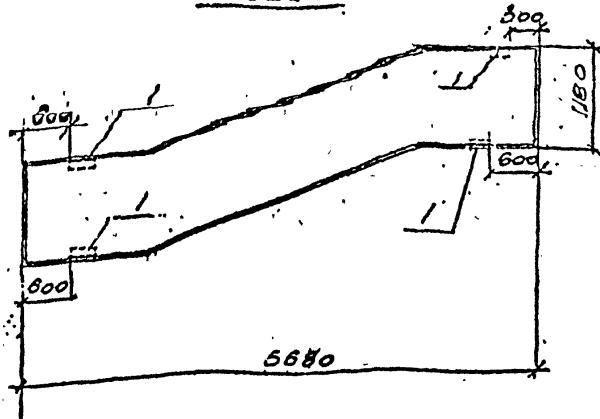
8TH-FEB-01-82: 2011-02

СТЕНОВАЯ ПЛАСТИКА
ПС 21

Лит.	Лист	Листов
0	17	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

• NC22



ВЫБОРОСА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, ГГ

Марка злемента	ЗАКЛЮЧИЕ ИЗДЕЛИЯ					Всего
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 13-76/ГОСТ 8593-71	Арматурная сталь; ГОСТ 8781-81;	ЛЕНСС ЯШ	СЛМ		
PC 22	0,4 2,4			1,0		10,0
PC 33	3,2 4,2 11,6			1,8		18,0

Г. УПЛОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЛ 9</u>		
			ВТН-КОК-01-82 в2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 33, ПС 22	X X	
			ВТН-КОК-01-82 в2	ПС 21	X	
			"то же"	ПС 12		
				<u>ЗАЩИЩЕННЫЕ НАЗВАНИЯ</u>		
1	2.432-1	80	л.25:	Надежные заслонки из	2	4
2	1400-6/16	81	л.24	то же. НД-1-3	2	

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС-22, ПС-33 ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС-21, ПС-12 ПО ВН. Р.К-01-820.2 ГОДОВОМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЗАКЛЮДНЫМ НАЗВЕНИЕМ, КРОМЕ ПЕРЕДН. И УСТАНОВКОЙ НАС ПОДВАННОМ ЧЕРТЕЖЕУ.

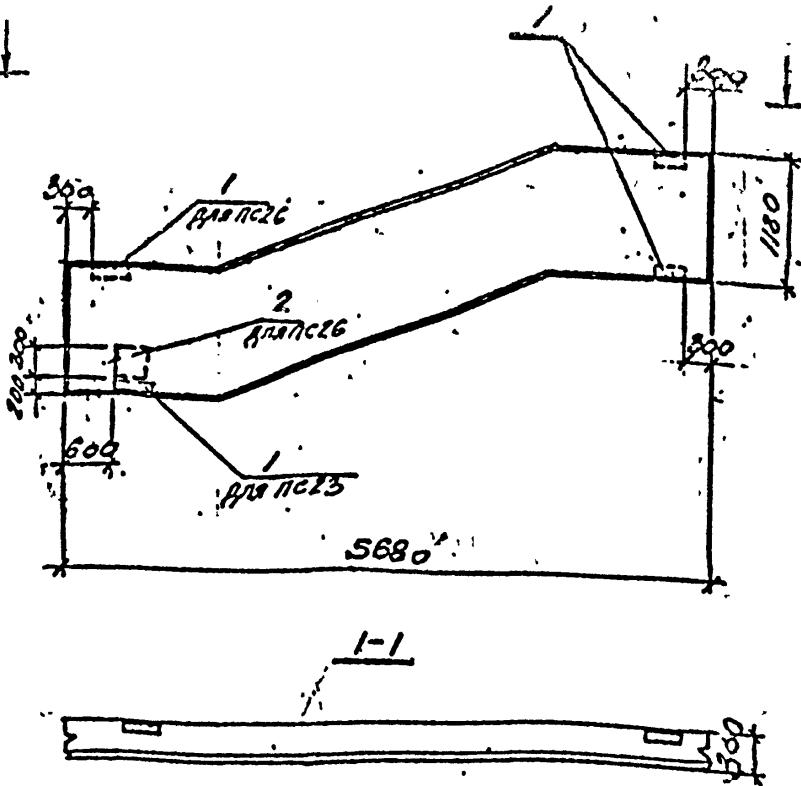
Имя	Кл. докум.	Подпись	Дат.
НАЧОРД ФЕДОРОВСКИЙ	1	П.А.Начорд	19.01.1968
СЛОНКОСТ АМНИТЕВА	1	С.Л.Слонкост	19.01.1968
СЛОНКО ПАСТЕРНЯК	1	С.Л.Слонко	19.01.1968
ИНЖЕНЕР МИСТАРЧА СУГУН	1	И.Инженер	19.01.1968

BTH-K9C-01-82 BULLOCK 2

СТЕНОВАЕ. ПУРН
ПС 33, ПС 22

Дат.	Лист	Блокнот
0	18	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙ ПРОЕКТ		

ПС 23, ПС 26



ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЗЛЕМЕНТОВ

Формат	Ном.	Обозначение	Наименование	Кол-во исполн		Примечание				
				Зона						
<u>ВОДОУМЕНТАЦИЯ</u>										
		ВТН-КЭК-01-82 в.2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 23, ПС 26			X X				
		ВТН-КЭК-01-82 в.2	ПС 21			X X				
<u>ЗАКЛАДНЫЕ НАДБИЧИЯ</u>										
	1	2.432-1.80 в.29	Надбичие закладное №3	3	3					
	2	1.400-6/16 в.1 в.24	то же №-1-3		1					
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>МАРКА</td> <td>ПС 23</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ПС 26</td> </tr> </table>							МАРКА	ПС 23		ПС 26
МАРКА	ПС 23									
	ПС 26									

Выборка стапи на один элемент, см.

Марка элемента	ЗАКЛАДНЫЕ НАДБИЧИЯ						Всего
	Профильная сталь ГОСТ 103-76, 65097 КЛАСС III			Арматурная сталь ГОСТ 3181-81			
	4,8	6	8	10	12		
ПС 23	4,8	1,8		99			76
ПС 26	4,8	1,8	5,9	96			131

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 23, ПС 26 отличаются от стеновых панелей ПС 21 по ВТН-КЭК-01-82 в.2 только исключением закладных надбичий, кроме петель, и уставновкой их по данному чертежу.

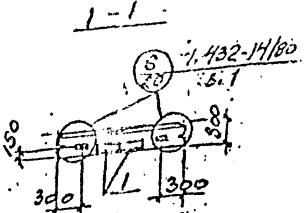
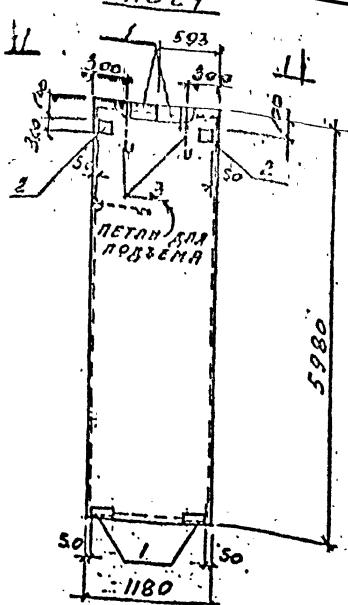
№	Лист	№ документ	Подпись	Дата
1	1	ВТН-КЭК-01-82 в.2		
2	2			
3	3			
4	4			

ВТН-КЭК-01-82 в.2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ПС 23, ПС 26

Лит. 19
Госстрой СССР
Иркутский
ПРОМСТРОГПРО

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТА СБОРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ



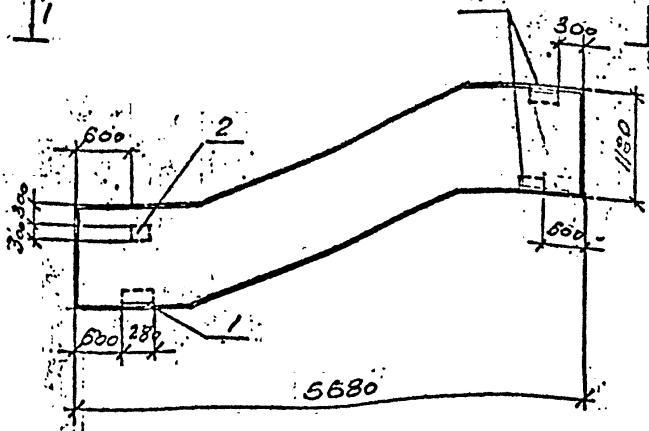
Стеновая панель ПС 24 отличается от стекловой панели ПС 600.1230-72 по. Серии 1.432-14/80 выпуск ГОЛОГО НЕСЛЮЧЕННОМ ТИПОВЫХ ВАСТАДИНОВ ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ ПЕТЕЛЬ, И УСТАНОВКОЙ ОГНЕУДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.

выборы спикера на санаторий генерал-фельдмаршала

		ЗАРПЛАТНЫЕ НАЗВАНИЯ					
Марка	ПРОФЕССИИ, СПЕЦИЕ	ЗАРП. СТАНД.		ЗАРП. СТАНД.		ВСЕГО	
		ГОСТ 193-76	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8509-72	ГР. АУ		
987-79	L 6316	6.6	5.6	+	HM	+	HM
		6316	10	10	18	20	
ПС 24	0.4	2.4	11.8	2.0	1.8	7.6	32.0

Изм.	Лист	Но. документа	Подпись	Дата
ВТИ-КБК-01-82 волны?				
<p>НАУКОВЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОГРАММА РАЗРАБОТКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ</p> <p>ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРов</p> <p>И.Н. ГЕРШИЧУСА ТИПОВАЯ ОЦЕНКА</p>				
<p>Стеновая панель</p> <p>ПС-Ч</p>				
<p>Лист: 20</p> <p>ГОСУДАРСТВО СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОГРАСПЕКТ</p>				

ПС 25:



ВЫБОРКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

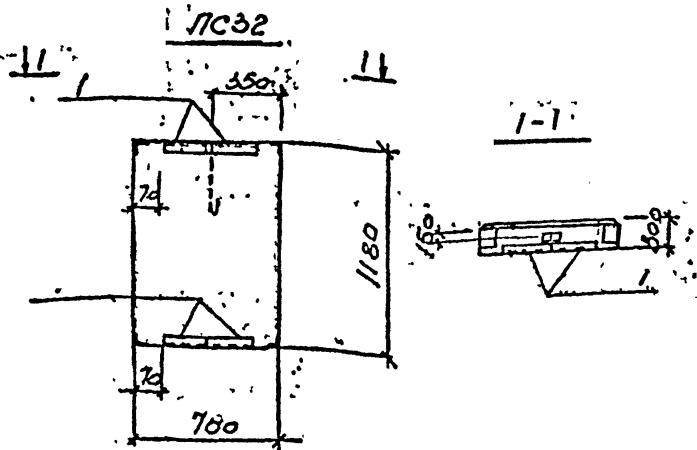
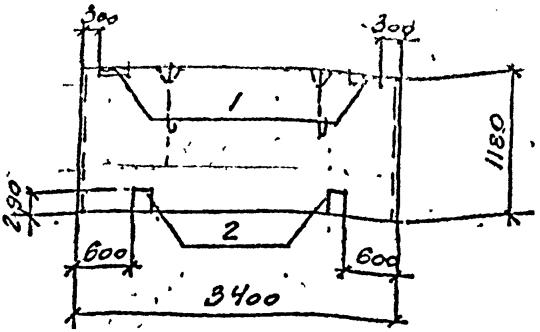
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ №23. ОГЛНУЩЕТСЯ ОТ ПАНЕЛИ №21. ПО
БИ: СХ. ОГЛНУЩЕНИЯ ВСПУСК НЕСКОРОЧНЫМ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕ-
ЛІЙ. ГЕОРГЕ. ПЕТЕР. Н. УСТАНОВКОЙ НС ПОДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.

BTH - KDFC - 01-82 8617522

**СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
ПС 25**

Лист.	Лист	Листов
P	21	ГОССТРОН СССР ИРИКУСКИЙ ПРОМСТРОГАЗСЕКТ

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Серия	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
				<u>СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</u>		
			ВТН-КЭК-01-82 В.2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 27; ПС 32.	X X	
			ВТН-КЭК-01-82 В.2	ПС 12	X	
			1.432-14/80 В.1.Л.19	ПС 10; 12; 30; 17	X	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ НАДЕЖДЫ</u>		
			1. 2432-5.80.Л25	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ №3 2	4	
			2. 1.400-6/76.В1.Л.24	гайка МО-1-3	2	

ПС 27
ПС 32

1. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 27, ПС 32 ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС 12 ПО ВТН-КАК-01-82 В.2 И ПС 10; 12; 30; 17 ПО СЕРИИ 1.432-14/80. ВЫП. 1 ТОЛЬКО ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЗАКЛАДНОГО НАДЕЖДЫ, КРОМЕ ПЕТЕЛЬ, И ЗАКЛАДНОЙ МЛВ. ДЛЯ ПС 32 Н УСТАНОВ. ЕЁ НА ПОДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.
2. Для панели ПС 32 выбора стали дана на все закладные надежды.

Выборка стали на один элемент №

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ЗАКЛАДНЫЕ НАДЕЖДЫ						Всего	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 103-76 ГОСТ 8509-72			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 3781-81				
	Класс A355	Класс A3	Класс A2	Класс A355	Класс A3	Класс A2		
	ФММ	ФММ	ФММ	ФММ	ФММ	ФММ		
ПС27	5,6	5,6	5,6	10	10	10	18,0	
ПС32	3,2	1,2	1,8	0,8	1,6	1,6	17,2	

Ном	Лист	Нр.документ	Подпись	Дата
ПАСС	БОКУМПАКИН	БОКУМПАКИН		
ПАКОМС	ДМИТРИЕВ	ДМИТРИЕВ		
ПАКОМС	СЕРЕДИН	СЕРЕДИН		
ПАКОМС	ИЛЬИН	ИЛЬИН		
ПАКОМС	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ		

ВТН-КЭК-01-82 витой

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

ПС 27, ПС 32

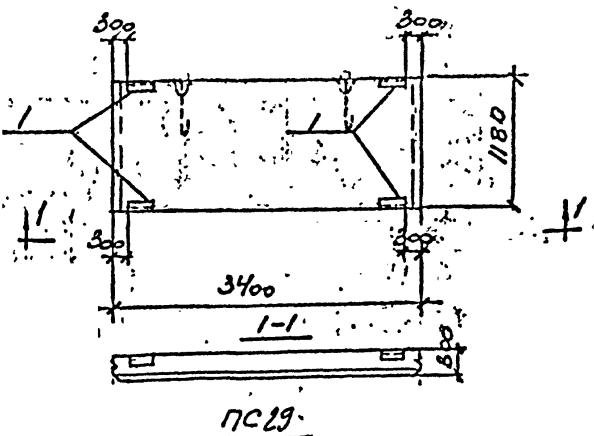
Лист. 10

ГОССТРОГОССР
ИРКУТСКАЯ
ПРОМСТРОУПРОЕКТ

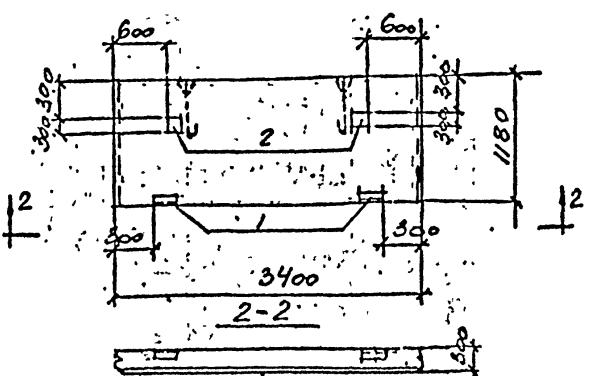
ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Сортировка	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
Зона				
Поз.				
	ВТИ-КЭК-01-82 А2	ДОКУМЕНТАЦИЯ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 28, ПС 29	2	XX
	ВТИ-КЭК-01-82 Б2	ПС 12	2	XX
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	1 2432-1 0.0. 6725	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МС3	4	2
	2 1.400-6/76. 61.Л24	то же МО-1-3	2	

ПС 28



ПС 29



Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Всего
	ПРОФИЛЬНАЯ сталь ГОСТ 103-76 1850-1	БРЮМАНУРНАЯ сталь ГОСТ 5781-81	КЛАСС АИ	63x6	6x6	Ø 10	
ПС-28	64	24				12	100
ПС-29	32	11,8	1,2			1,8	180

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС 28, ПС 29 ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ПАНЕЛИ ПС 2 по ВТИ-КЭК-01-82 в исключении закладных изделий, кроме петель, и устновки новой кос. по данному чертежу.

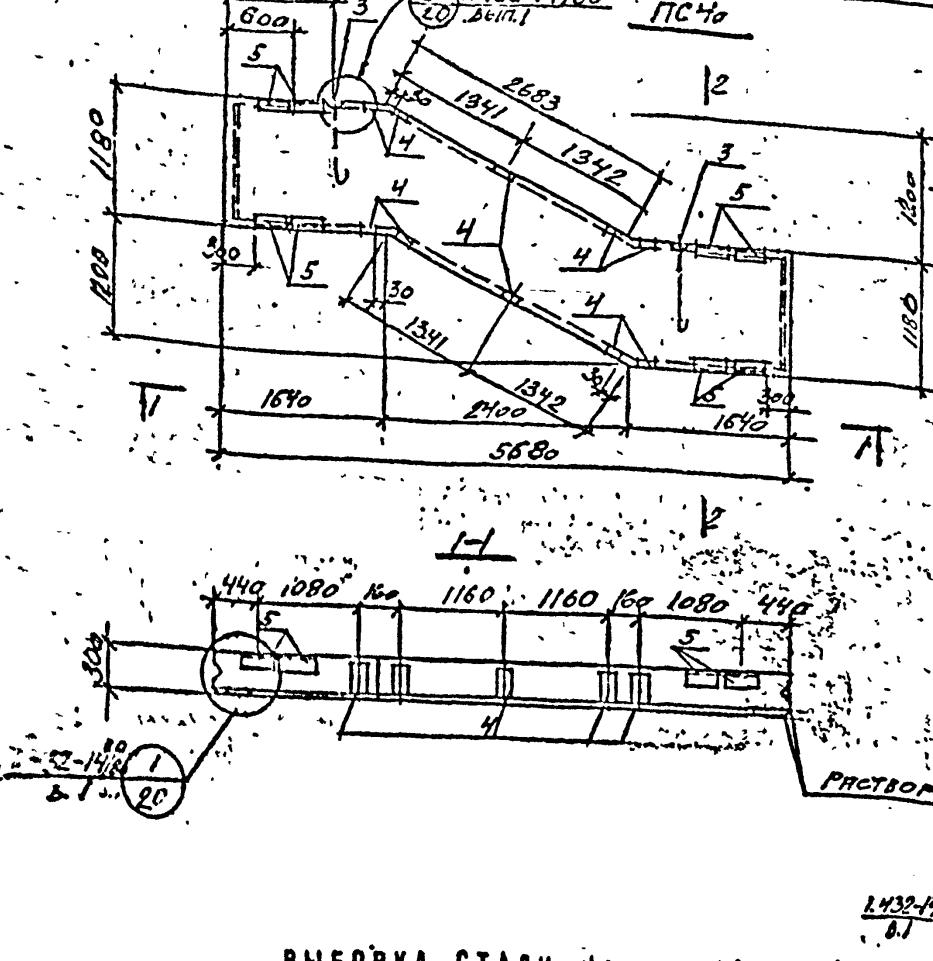
Изм	Лист	№ документ	Подпись	Дата
Изм 03	ЧУСТРЕМСКИЙ	ГИИ-74-12		
Л. Конс	ЭМИЛАНЕ	Л. Конс		
Л. Конс	СЕРГЕИЧ	Л. Конс		
Изм 01	ЛУСТАФИЛД	ЛУСТАФИЛД		

ВТИ-КЭК-01-82 выпуск 2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ПС 28, ПС 29

Л.б. Лист. Листов
Р 23
ГОССТАНД СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙ

СПЕЦИФИКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТА СБОРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ. КГ

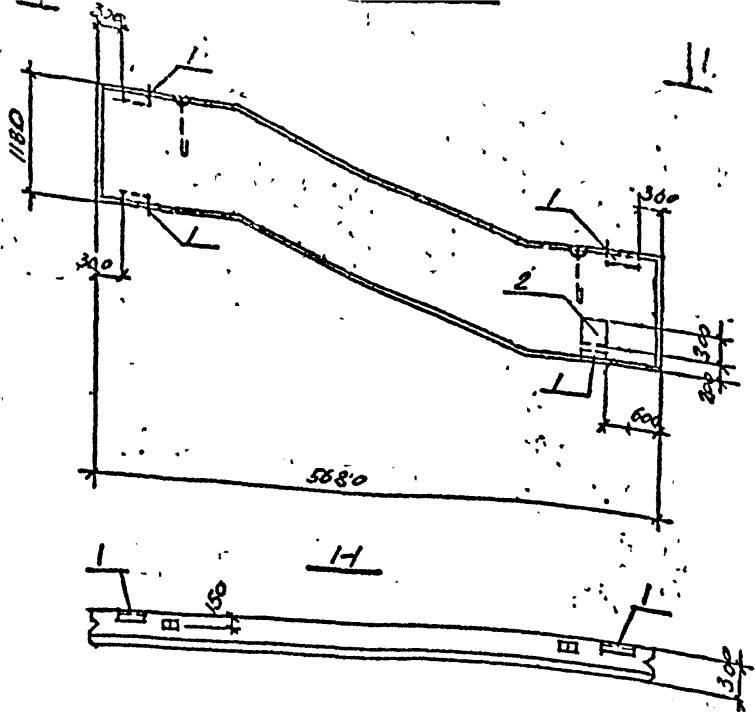
Ном	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ИМК СТЗ	ЗЕРНОЗАПАСЫ			
СТ БОЧКИ	ЗАПАСЫ			
СТ БОЧКИ	СЕРВИСНЫЙ			
Изобр.	ЛУЧШЕЕ ГРУППОВОЕ			

... ВТН-РЭБ-01-82 ВЫПУСК 2

СТЕНОГРАММА

ПАНЕЛЬ ПСЧО.

Ном.	Лист	Листов
Р	24	ФОССИЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



ВЫБОРКА СТАЛН НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка эл-та	Закладные изделия						Всего	
	Профильная сталь ГОСТ 102-76 ГОСТ 509-72		Арматурная сталь ГОСТ 5781-81, класс F11		Ø мм			
	6	-8-6	-8-8	10	12			
	63x6							
ГСЧ1	64	54	62				10,0	
ГС 42	1,8	1,8	5,9	0,6			13,7	

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ						
Номер п/з	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во исполн	Примечание	
				Изг	ПСЧ	ПСЧ
		8TH-406-01-82 0.2	ДОКУМЕНТИЦИЯ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПСЧ 1, ПСЧ 2		X	X
		8TH-406-01-82 0.2	TO ФБ ПС21		X	X
<u>ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫЕ НАЗВАНИЯ</u>						
1		2482-1 0.0.1725	НАЗВАНИЕ ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ	4	3	
2		1.400-6/76 0.1 вт. 24	TO ФБ МО1-3			1

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПСЧ1, ПС-42, ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС21 ПО ВТИ-К76-01-828.2 ТАЛЬКО ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЗАКРЫДОВОГО НАЗДВИННЯ, БРОМЕ, ПЕТЕЛЬ, И УСТАНОВКОЙ ИХ ПОДВАННОМУ ЧЕРТЕЖСУ.

Ним	Лист	Нр докум	Подпись	Дата
РНЧ. от.	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			1981-01-24
от БОГДАНОВИЧА	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
от БОГДАНОВИЧА	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
ИНЖЕНЕР	СТУДИЯ ФОРМЫ СПбГУ			

'87Н-БЭК-01-82. выпуск 2

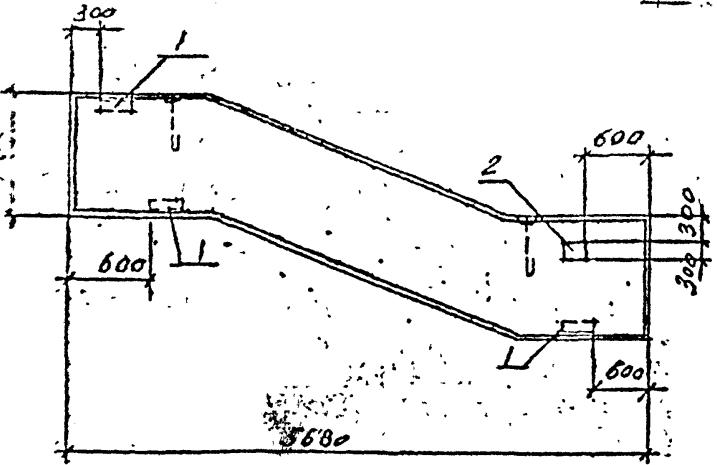
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ПС.41, ПС.42

Лист №	Лист	Листов
1	26	

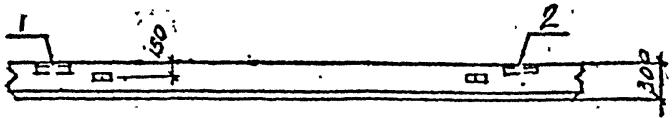
ГОССТАНД СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

A.T.E. 38



14:



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка злата	Закладные изделия						Всего	
	Профильная сталь ГОСТ 109-76 ГОСТ 5309-72		Арм.сталь ГОСТ 5781-81 класса В					
	-8x6	6x6	-8x8	10	0 м			
ПС 38	1,8	4,8	5,9	96			13,1	

СТЕНОВАР ПАНЕЛЬ ПС-ЧЗ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПАНЕЛИ ПС-21
ПОД ВТИ-КЭС-01-82: В 2 ТОЛЬКО ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ ПЕРЕДНей И УСТАНОВКОЙ ИХ: ПО ДАННОМУ
ЧЕРТЕЖУ.

Изм.	Лист	нр. документа	Порядок	Дата
ЧИГИ ОГ	9	ПДК-1000	1	11.8.
ПД КОМ	10	ПДК-1000	2	
ПД РЕГИ	11	ПДК-1000	3	
ИЗМЕН	12	ПДК-1000	4	

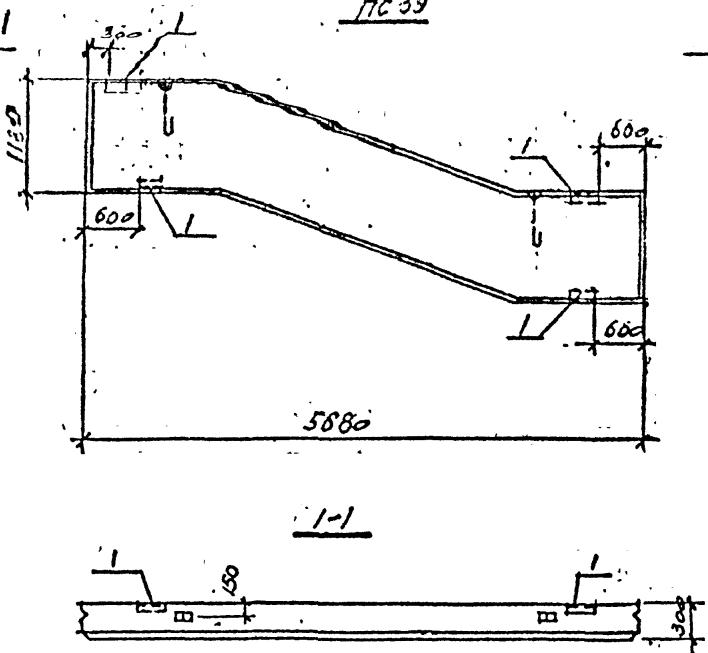
07Н-Б92 32 Б6112-62

*СТЕНОВАЯ ПЛАСТИКА
№ 38*

Изм.	Лист	Листов
12	13	14
ПОД ПРОИЗВ СССР НИЖНЮСКИЙ ПРОМПРОДСЕКТ		

• СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

7C39



ЗЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, ХГ

Марка эл-та	Закладные изделия			Всего	
	Профильная		Арматурная		
	<i>сталь ГОСТ 193-76</i>		<i>сталь ГОСТ 5735/ГУ</i>		
	<i>ГОСТ ВБ 609-72</i>		<i>КЛАСС НН</i>		
	<i>L</i>	<i>-δ=6</i>	<i>-δ=8</i>	<i>Ø мм</i>	
	<i>49x6</i>			<i>10 12</i>	
<i>ЛС-39</i>	<i>6,924</i>		<i>0,8</i>	<i>36</i>	

Серия	Зон.	Наз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТИРУЮЩАЯ</u>		
			ВТН-Л26-01-82 0.2	СТЕНОГРАФИЧЕСКАЯ ПАМЕТКА ПС-59		
			ВТН-К26-01-82 0.2	ТО ОБЯЗ ПС 21	--	
				<u>ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКА</u>		
1			2432-1 8.0 И.25	ИЗДЕЛИЕ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКА ПС-3	4	

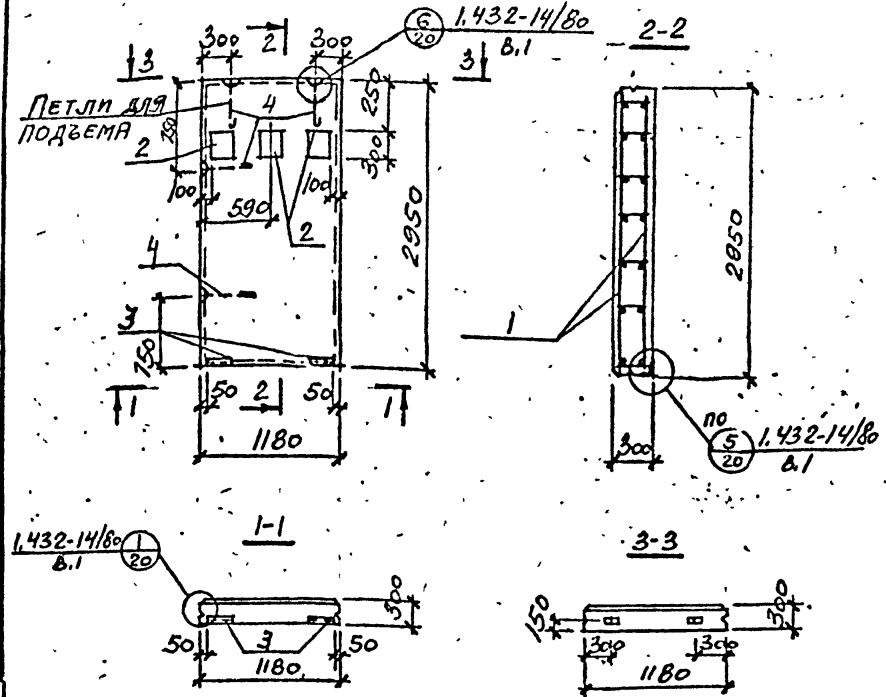
Стеновая панель ПСЧЧ отличается от стекловой панели ПС21 по ГОСТ Р 506-01-82 в.2 только исполнением заслонок дверей, кроме петель, и установкой их по «ванным» чертежам.

8TH-E02-01-82 8W7YCL2

СТЕНОВАЯ ПЛАСТИКА
fig. 39

Лит.	Лист	Листов
P	27	
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		вес ПС16
		ВТИ-КЖ-01-82 в.2	стеновая панель ПС16	1,3 т	
			Сборочные единицы		
	1	ВТИ-КЖ-01-82 в.3	каркас приставной КП6	1	
	2	1,400-6176 в.1 в.24	извлечение закладное МО-1-3	3	
	3	2,432-1 в.0 в.25	то же МС3	2	
	4	1,432-14/80 в.3 в.25	петля П2	4	
			материалы		
			керамзитобетон М50	1,0	м ³
			раствор марки 100	0,14	м ³

В выборке стали на панели не учтены расходы стали на монтажные петли.

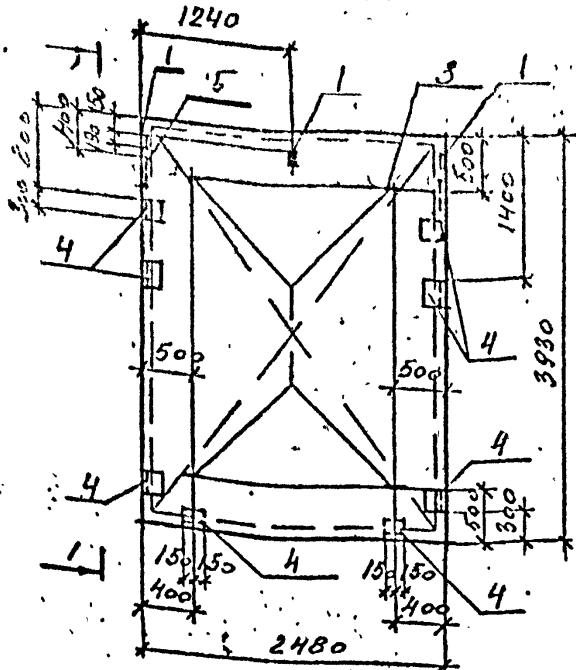
Марка элемента	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 6727-80		Профильная сталь ГОСТ 103-76		Арматурная сталь ГОСТ 5761-81		Класс АI Класс АII			
	Класс ВрI		Класс		Итого		Итого			
	Ø мм	Итого	Ø мм	Итого	163х7	8=6	8=8	18 10		
ПС16	415		76		163х7	8=6	8=8	18 10	25,6 33,2	
	1,5	6,1	7,6		7,6	2,8	1,2	17,6 1,8		

Изм.	Черт.	Кн.документ	Подпись	Дата	ВТИ-КЖ-01-82 выпуск 2		
ЧАЧ-1	Л.П.Попов	Г.С.Смирнов	Г.С.Смирнов	1982			
блочн.	Б.Л.Попов	Г.С.Смирнов	Г.С.Смирнов	1982			
плиточн.	С.Серебренников	Г.С.Смирнов	Г.С.Смирнов	1982			
чугунн.	И.Чижов	Г.С.Смирнов	Г.С.Смирнов	1982			
деревянн.	Н.Бородин	Г.С.Смирнов	Г.С.Смирнов	1982			

стеновая панель ПС16

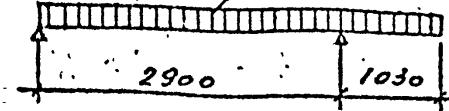
Лист.	Лист.	Листов
1	23	
ГОССТРОН СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА П1

$q = q_{467}/4$



. ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка зл-та	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81				Профильная сталь ГОСТ 183-76 ГОСТ 8509-72		Арматурная сталь ГОСТ 5781-81			
	класс А7		класс А7		Итого	класс А7	Итого	класс А7		
	Ф ММ	Ф ММ	Ф ММ	Ф ММ						
	10		10		Итого	75,17	-8,8	-50,8	Ф кв	
									8 12 16	
П1	61,8	81,8	27	2,7	64,5	19,2	5,0	1,8	2,7 10 10,4 49,1 104,6	

Нім	Лист	№ докум.	Подпись	Д
НАЧ СІЗ	СЕРГЕЙСІІ	Айнурт		
ПРООН	ДІЛІТІНГЕВА	Д		
ДАКОМП	СЕРГЕЙІН	Д		
И.Н.С.	МУСТАФАРІНА ОЛЕГІЯ	Д		

874-КЖ-01-82 Барнаул 2

ДИНА ПОЛЯРНОСТИ

Лист.	Акт	Листов
Р	29	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ