Серия 1.432. 2-17

СТЕНЫ ОДНОЭТАЖНЫХ промышленных зданий из МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТОЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Выпуск 3 УЗЛЫ УСТАНОВКИ ФАХВЕРКА И СТЕНОВЫХ ПАНГЛІГИ

DABOUNE UEDTEЖИ

Разработаны ЦНИИпроизданий

Зам. инректора

Рук, отдела, наружных отраждающих констр.

Утверждены Госстроем СССР

Протокол от 25 декабря 1981г. и 88

типовая документация на конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

Серия 1432 2-17

СТЕНЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХОЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Выпуск 3 узлы установки фахверка и стеновых панелей

PABOUNE UEPTEKN

Разработаны ЦНИЙ промоданий

Зам директора

Рук отдела наружных отражданий констр

бражданиях констр

бражданиях констр

бражданиях констр

деней — Ай Дражчук

Утверждены Госттроем СССР Протокол в 25 декабоя 1981г и 88

Obosna venue		It a u menobanue	Emp.
		Codenmanue	2-4
1. 432.2 -17. 3	00/13	Norenumeabnor sonuexo	5-9
1.432.2-17. 3	01	93.461 1 υ 2. Κρεππε κύε απορκώχ κόκοο- πεύ κ πρυκοποκκού γεποδού επούκε φανδερκα	10
1.432.2-17.3	02	Узаы 3 и 4. Крепление оподных кото - лей : коломном двутаврового сечения	11
1. 432.2 -17.3	03	43. psi 5 u.b. Kpenaenue anopnisk kanco- aeù c'hembiso dbymabpoboso cerenus.	12
1.432.2-17.3	04	Узлы 748. Крепление ппорных каксо — лей к пруколонным стайкам фожверка; устоновливаемых в продольнам темперотурном шве	13
1.432.2-17.3	05	Узел 9. Крепление прикаланнай угла- вай стайки факверка к фундаменту	14
1,432.2-17.3	06	438-110. Крепление приколонной стойки факверка к фундаменту в поперечном темперотурном шве	/5
1.432.2-17.3	07	93επ fl. Νρεππε κύε πρυκοποικού επούκυ Φοκδέρκο κ ψυνιδομέντης η πορφοδού κοπονικό επέδιτετο ραδο	16
1.432.2-17.3	08	33en12 - Крепление приколонных стаек фохберка к фундаменту в продольнам темперотурнам шве	17
1.432.2 - 17.3	09	Yanu 13 v 14. Emoiku epemabnuk npukanon- nok empek apakepka	18
1.432.2-17.3	10	YSEN 15. KOERTENUE YOKONONOK PURETEU K MEEKDÉEMONNOM NONETSM É YEDOK 3danus	13
1.432.2-17.3	##	4324 16 KPERPENUL UDKODONOK PULENEÚ KDEZKOFOMONIOM MONENAM Y PRÔDÉDK POBOUBOYMOK DZEÚ	20
1.432.2-17.3	12	GICA 17. Neennenue npukonannaú Yenabaú amauku apakbepka kkonanne U yemanobko padabak pueeneú byemak Idanun	21
1,432.2-17.3	13	33en 18. Kpennenul yangbui empiku x xonorre u yemanobra emokoboix puelneù b yangx 30anug	22
1.432.2-17.3	14	938м 19. Крепление радовых ригелей к колонне	23

	Obosna yenue	Haumenobanse	CMP
	1. 432.2-17. 3.15	Узел 20. Крепление стыкового и нодоконного ригелей к колонне	24
	1.432.2-17.3 16	Ssen 21 Kpennerue noukonannoù croùku gakbepka k konanne u yemanokka padobek pueteti b nonepernon memnepamyprom wbe	25
	1,432.2-17.3 17	Узем 22. Крептение оядового и надокон- пого ригемей к комочне	26
	1.432.2-17.3 18	33ε η 23. Κρε ηπεκύε επούκυ φονδερκό κ πορυρδού καποικέ ερεδικέο ρκίο υ γεποκοδκο ποθοκό κισεο υ επωκεδο- εο ρυεεπευ	27
	1.432.2-17.3 19	Узеа 24 Крелавние приколонных стоек фокверка к колонном и установка рядовых риеглей в продольном температурном шве	28
	1. 432.2-17.3 20	รรยท 25 รวกคุดบ่ายหยึ่ง ป ภูภภฤกษายะ ออุบอุลหานสาธายอว เมลิน ช ยกคนะ กนาย- มอบ พบกอธิ์ 1 บ ฮ ธ นุครอมอพ	29
	1.432.2-17.3 21	43em 26 Sempoùembo u yonomnenus eopusonmonenoso wiba b omeixe nare- neù munob 1 u 3	30
	1, 432.2-11 5 22	YEAR 27, 28. KRENNEYUE NATENEÚ MUNA 1 NENPERBÔNEZO USEAMAÑACHUS KRUZENSM (Ô YEAY STANUR U Ô NAOSEME PUZENS	31
	1432.2-17.3 23	93.761 29. 30. KPERMENUE NAVEMEÚ MUNA 1 PERPEPAÑNOSA USCOMOÑOCHÚ P K PUCEMEM (ÉMECME CMOKA 2½ PUCEMEÚ) SIMOMNENUE BEPMUKOMANOSA WBA	32
	1. 432.2-17.3 24	Sand 31, 32 KRETRENSE TUTETEN MUTAT CHERTOGOSO USEOMOGRETUR KAUSERAN (6 YERY ATOMUR U 6 TPONEME PURETR)	33
	1, 432,2-17.3 25	YANG 33, 34. KRENNENUE NORENEÚ MUNOT OMENDOBEO USEOMBENEHUR K PUEENRM (6 MECME OMBKO 2½ PUEENEÚ). YNVOMNE- NUE BERMUKONONOZO WBO	34
mulb f	1, 432 2-17. 3 26	Hien 35. Hempavemba v unnammenus sapusammanonasa waa 6 smoke renenev muna 2 c 40ko-nem	35
onnihai	1.432 2-17.3 27	ประหา 36 ประการบับเทือง บ บุกภายการคาง e ของบรองเกตราชางของ พอิชา ซึ่ง เกษเจล กษาเขายัง กับเกต 2	36
e william	1.432 2-17 3 28	Isaa 37 , 38. Kperaterue nareneù muna 2 k piseaga u ekperaterue nareneu mesety coloù b yesak stanua	37

1.

17715

Obosnayenu e	Наименование	Corp
1 432 2-17 3 24	33.00 39 , 40 Krennenue noreneu mund 2 k rueensm (Enropeme puee- ns u 8 mecme cmard 2½ pueeneu)	3 8
1 432 2-17 3 30	93.76, 41. 42 CRPENNENUE NANENEU TUNA 2 MESERY COROU U YNDOMNENUE EEPMURANONAED WED	3 9
1 40 2-193 31	93ea 43 Kpermenue noneseu rund 3 Kpueesro (6 nooseme pueess) u ynsommenue besmukosonozo wbo	40
1 432 2-17 3 32	ISAN 44, 45 KPENAENUE NAMEAEU MUNA 8 K PUZENAM (6 YEARX BRANUA)	41
1 432 2-17 3 33	93361 46, 47 Krengerue nareseu munas kruzessam (6 mesme smoika 21 puzeseŭ)	42
1 432 2-17 3 34	УЗЕЛ 48 СОПРЯЖЕНИЕ ПРОВОЛЬНОЙ СТЕНЫ ИЗ Панелей типов 1,2 и 3 с покрытием	43
432 2-17 3 35	33en 49 Устройство и уплотнение померечного температурного шва в стенах из панелеи типов 1,2 из	44
1 432 2-17 3 36	Ysen 50 Yempoùembo u ymnommenue noodononoeo memneoomypnoeo wba b emene us noneneu munat	45
1 432 2-17 3 37	Gen 51 Gempovembo v ynnomnenve npodononoeg memnepamypnoeg wbd b emene va nonenev mund 2	46
1 432 2-17 3 38	438A 52 4cmpovembo v 4naomnenue 19000ronoeo mennepamyenea wbab cmene us naneaev muna3	47
1 432 2-17 3 39	Y3en 53 Yempovembo v ymnamnenue noneoernoeo memnepamypnoeo wbo b emenax u3 nanenev munob 1,2 v3	48
		L

- I legur coemeum us 8 Euryerob, coemeb cepuu tan b bunyere 0-1
- 2 настоящий выпуск собержит монтоженые узлы установки фохверко и стеновых понелей для елухих участков стен, узлы замархированы в выпуске 0-1
- 3 Приведентые в настанием выпуске мантажные узлы стен из метомпических трехелойных папелей разработаны для приме нения при праектировании и непосредетвенного использования при мантаже фохверка стен и стеновых папелей.
- 4 4 epmesus bisnovaramen beacmab naaermnaú dakymenmausus B nannom ux atteme unu b bude amtennux nuemob
- 5. Решение узлов втем не учитывает аговепластей строительства в районах с расчетной есйсмичностью болге в валлов, с вечной мерэлотой и прогодочноми грунтами, а тог же на подраватываемых территориях
- в Изготовление метаплических изделий, монтож элементов фохверка и пристку работ производить в соответетвии с требованиями гловы СНИП \overline{w} -18-75, Правила производства и приемки работ, часть \overline{w} Метоллические какструкции".
- 7 Omknoverue omnomok anopruk ysrob puzeneú dakbeka emer enegyem nourumamu ±4 mm, nou smom pekamendyemek munyeolae ammaonerue ammemiu anopraú kancony kamnencupolamu npakragamu us nucrobob emoku nod anopnya spemo puzene.
- 8 Clapky pouslodumo soekmpodomu muna 342 (1007 9467-75),
 dan yenobuú empoumenoembo e pacremnoú memnenamypoú
 (naubonee kongraú namudnebku) nume 40°C noumenamo snekmpodo muna 342 A.
- 9. Kpenemenus usgenus emandapmnus u neemandapmnus das kpenaenus pueenei u emenobux nanenei munab 1,2 u 3 eepynnupabanu

				1 432. 2-17. 3	 DD 113		
		.1.			ETOBUR P	AUEM 1	Aucmab 5
Pyx anax P\$ unse	EMUSANCKUU Aponyyk	Hurta	4 d3 81 d4 03 41	Пояснительная записка	ЦПИК	אַנוַםְחוּן;	30AMMÁ

3 KOMPRIEKMA DEMORPLU (KA), BEDOMOCHA KPENERCHAK UBDENUÚ DOMO 6 magazure 1 Copmane in yaramnumenonux noonnodok, neobxodumui dan monmasea aren uz raneneg munok 1,2 u3. noubeden 6 mabnuue 2. Marka are enem as de mai - aparpuneu das aspar denus sopu-30 TOTAL OF THE TOTAL OF SEPTIMENTAL SEPTI S кабисимасти от применяемого типа и толщины стеновой патеры Bedomoemo koenemnuk demaneu Tobauua 1 lagrab kamanekma demaneii Nº Nº Mara Kom-Macea obosnayenue, named hadma mubhoso dakymenma usuu HOBMOYENUE 43,06 IN EKMY MODKU Armune li HOMED CEPULL, YEPMERCO Bun 3 KZ 60AM M16×40.36.029 1001 7798-70× K DERITERUE DUS BREU K BROPYIUM K21 0,154 17-24. KOMEDJIAM 48 46.6 KZ 2-1 0.2747 50.0 0.0788 61.6 KA2-2 25-33. 1432 2-17 5-1 140 Exbosnoe xpensenue 43.45-52 80.0 KA2-3 2.0866 панелев к ригелям 81.6 6 mm 91.6 KA 2-4 01258 100.0 KI 2-5 0.1328 90) 2137 35÷36, Numoùnae mennenue 50 K23-1 1432.2-17.5-1 150 39 линелей типи 2К 0,147 80 K43-2 DUZEARM DUSKOU Q149 50 K14-1 Expermenue naneseu 1.432.2-17.5-1 150 38.41 muna 2 menegy cobod 80 KZ 4-2 0.159 46,6 KA 5-1 0.331 50.0 KA5-2 B335 61,6 1.432 2-17 5-1 180 KPETMENUE DEPORGENUR 48 שרחשחשחשחשח 80.0 KZ5-3 0.343 81.6 KA5-4 0.348 966 100.0 K45-5 Q351 Juen 1.432 2-17.3 00.03 2

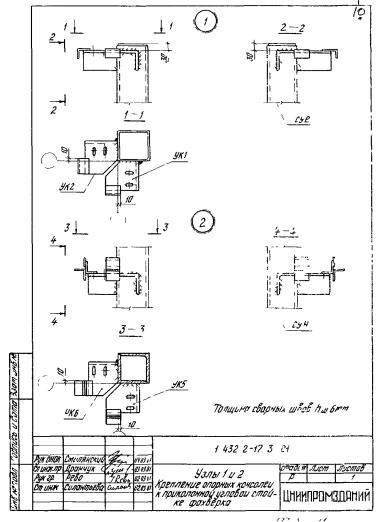
### 19.50 ### 19						Apadonneeuve matinuus	1
25, 26, Represente nombre i muno 3 35, 43-47, k puersam, aparanema propiune i reprovidento espasammonammo ka se providento espasammonammo ka se sum debi k nombro espasammonammo ka se sum debi k nombro puerse i u sp se sum combro espasammonammo ka se sum combro espasammonammo ka se sum combro espasammon puerse i u sp se sum combro espasamon puerse i u sp se sum sum espasamon se sum espasamon	43.006	Hoznarenue			nrexmo	ALU DIOSHAYENDE, KOMOT KODMA- MUBKOZO DOKYMEKMA UNU	Morre Map x x 2
#8-53 Caperacaue metoralum 1	35, 43-47,	K PUZEARM, KPERAEHUE A DEPUMBEHUR EDPUSONMO	100gb 1.76N	uneb ux	K.4.6	10 125 vonignenvel word not work word not work word not work with the second not work with the second not work with the second not work work work work work work work work	0,000 0,000
40,51	48-53		Tenyuna narema		KRT	1109 31 4,8x8+PC 25x40 027 3413-017-78 30x36980 x0mbunuppban- 1109 38-12,7435-2088-78 30x48080 x0mbunuppban-	0,002 0,002 0,002
40,51	37	MUNO 2 K PUZ EJIAM	(up)no suos Duotar al			1.432 2-17 5-1 170	0,05
Kpennenue nomeneú muno 3 A1-4 Moemu am caremonus conpre aemaix puze neú A1-5 A1-6 Kpennenue npopuna A1-6 Kpennenue npopuna A1-6 Kpennenue npopuna A1-6 A2-1 A1-6 Kpennenue npopuna A1-6 A2-1 A1-6 A2-1 A1-6 A2-1 A1-6 A2-1 A1-6 A2-1 A1-7 A1-8 A2-1 A1-8 A1-9 A1-	40,51	Kpennerue nameneŭ i na Cmaixe 2º puzene	nun Ú	v2	41-2	Канкретная марка	0,12
Kpennenue npopung Not oeposedenug eppu- 30nmonomoro who 6 Not oeposedenug eppu- 30nmonomoro who 6 Not oeposedenug eppu- 30nmonomoro who 6	46, 47			ra z	21-5	MOEITH OM COYEMANUR	0,12
SUMMORIONOCO BLOG O SE SE SE 1775.2-77.3-1790	15 16	NET ORPORACTERUS 20pu-	mm (a	16 3	A2-1		0,2
NOGIEM SES			Tong.	80:81.6. 91.5:100	A2-2	1432.2-17.5-1 190	Q.

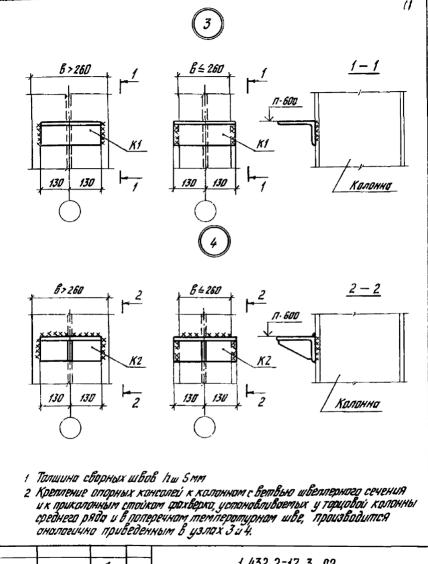
.7715

e

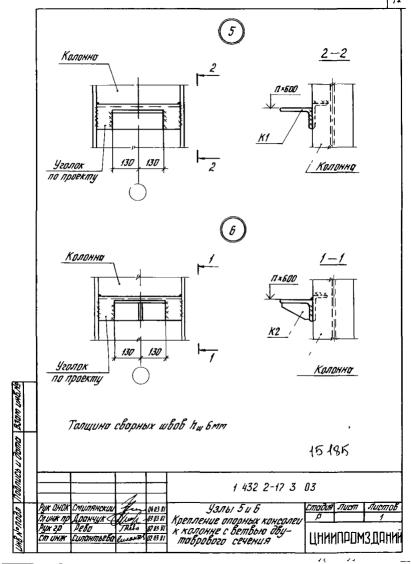
NN a	Ноименавание и местапа	POUMER	MREMBE MPEXEN	gunbie	PO3N NOOKAL	Macco	
узлов	пожение уплотняемоги шво	TUT	0.770000 U32000081124UA			Tonyund	PRIKADÂ Kr
29,30			Непрерывный	616	50	5	0 030
29,50			"CHPE POID HUILI	816	70	,	0 042
		/	_	46,5	20		003
31-34			Стендавыш	61,5	35	15	006
	Вертикальный мов в стыке между пане-			915	65	1	0117
42	IMBIKE MEKUY NUHE-	2	Непрерывный	500	50		0,120
72	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	TETIPEPAIDHOID	800	80	20	019
				500	25		004
43-47		, 3	Стендевыи	800	55	15	0 09
			j	1000	7.5	"	0 135
		1		466	45	 	-
				500	50	1	002
25 26	Гадизантальные швы с стыке понелей с цо- колет в дтыке поне- колет в высете (под эрохнит ярусат ла- непеи)	1	непрерывный стечдовый	616	60	1	0 030
35 36		243		800		5	2 93
55 50				83.5	80		004
		İ		916	90		-
				1000	100		005
		 		466	45	20	006
	Гаризантальный шав в стыке панепей па выгате (над нижнит ярусат панелзи)	1		570	50		0 101
		ŧ	Непрерь вныц и стендовыи	616	50		0120
36		1243		800	-		014
		1		816	ðÐ		0192
				916	90		
		1		1000	100		0 212
49, 50 52 5 3	вертикольный шав в стыке между пангля- ти в прадальнат и поперечнат тетперо- турных швах	 		466	45		0,24
				500	50		0160
		1	Непрерывный	616	60	1	0180
		143	l ii	800		30	0215
			стендавыц	81,5	80		0280
				918	90		-
				1000	100		0320
		2		50,0	50		0360
49,51,53			Непрерывныц	800	80	60	0,360
* Чертежи	и мапериал гриведены В		32 2-17 3 (L. <u></u>		Ь	1570

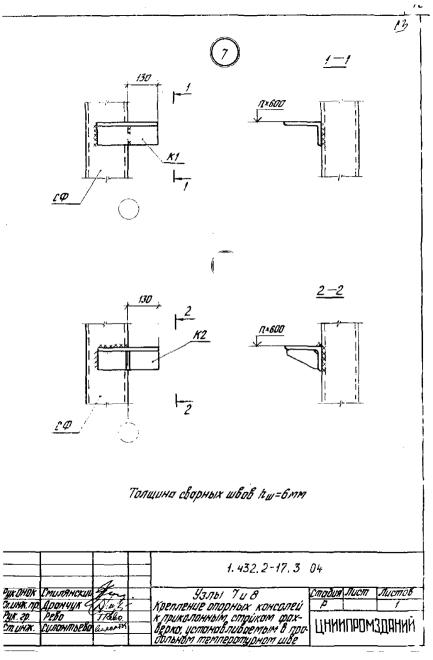
NN	Haumenobanus u	Conercob	we noneau	MOPRO	Maeca
43.006	местоположение шва	местоположение шва тип талцию (д		профиля	PH DOOM
			45.5 0 50	111-1	1.23
25.35	Ограждение гаризонталь - наза шва в етыке панелей		61, 6	11/1-2	1,25
	C 40KOJEM	1,203	80; 81, 6; 91, 6	151-3	1,5
			100	11-1-4	1.60
			46,6 U 50	11/2-1	2,8
		143	<i>61,6</i>	1712-2	0,9.
26	Ограждение гаризонталь-	/55	80:81,8; 91,8	112-3	1.00
	acú no bucome		100	11-2-4	1,16
35		2	50	11/3-1	2,73
			80	113-2	0,9.
		1,2 43	вее толщины	nnı	1,9
	Ozpasegenue napanema		45,6 050	7/12 - 1	2,0
			81,5	1112-2	2,0.
		1,243	80; 81, 6	111 2 -3	2.2
48			91, 6	112-4	2,2:
			100	nn2 -5	2,3.
			Все толицины	nn3	No rpae
			000 78440/10/10	1114	1,58
38, 40÷ 42 51	Ограждение вертикального шва в стыке между папелями	2	50 11 811	181	0,6)
49÷53	Ограждение вертиканьных	1.2 43	Bee To Naunsi	nTl	1,90
	memnepamypnas weob		3	1112	1,96
,	[.] Рабачие чертежи погонаж	MUX U	adenuú nouu	redenso 6 d	BUT. 5-1.

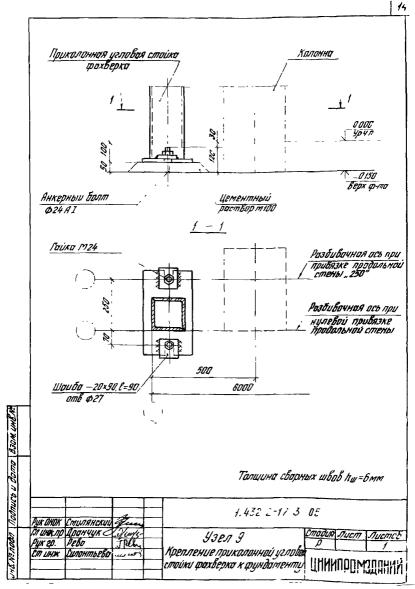


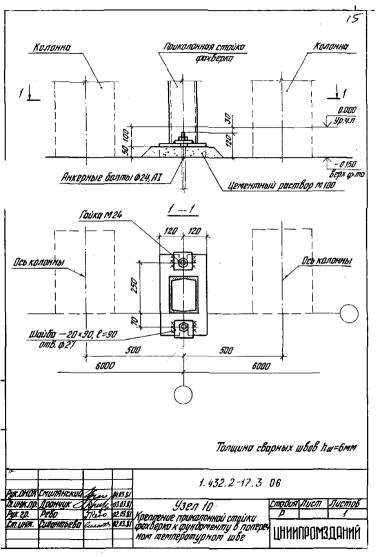


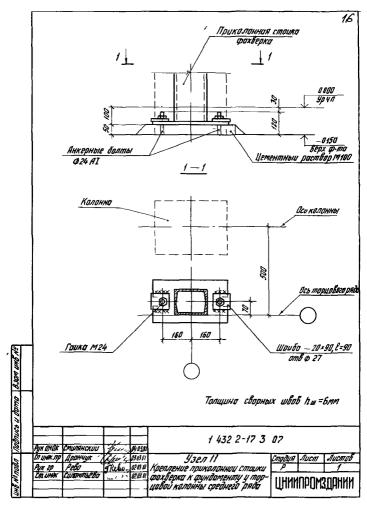
	OHOJOZUYK	לעקח שי	eden.	ным в узлах Зи4.		
PUK DHOK	Емилянский	A.	04 83 81	1. 432.2-17. 3	02	
Эпинак пр Рук гр.	Pebo	Del.	03 03 8/ 02 03 8/	KARAARHUR AARAAHIY KALIOORIA	CMODUA STUCM	Листов
CAT. LINIK	<u>Cunoumbello</u>	Z MALLEY S	2081	к калонном двутаврового сечения	ЦНИИПРОМ3	ДПНИЙ

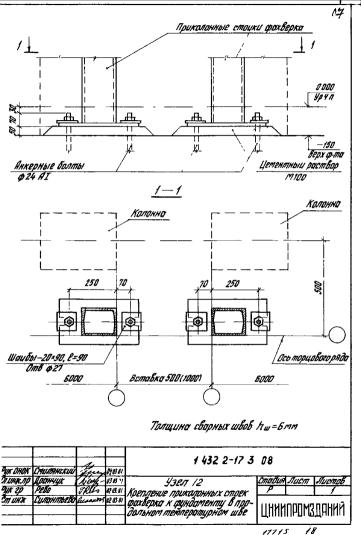


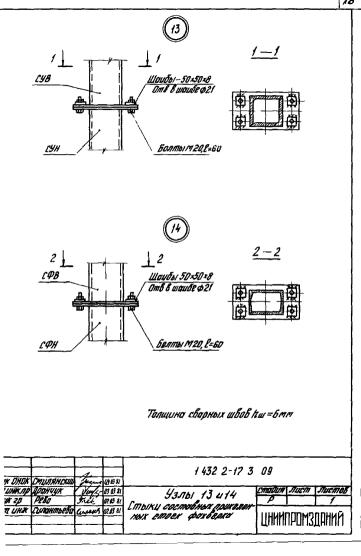


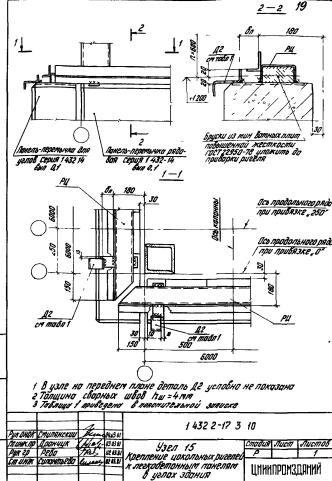








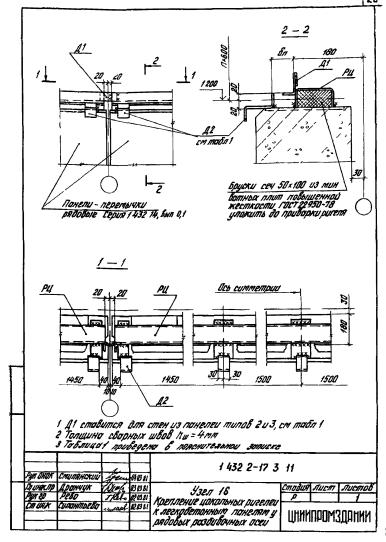


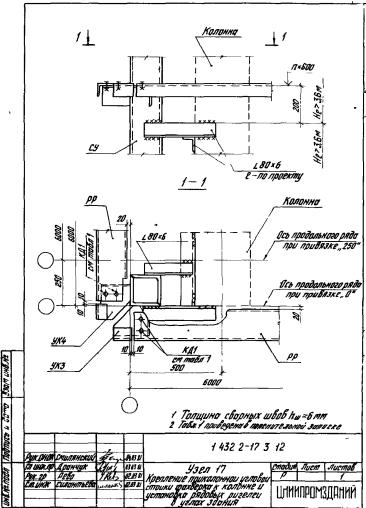


₹3

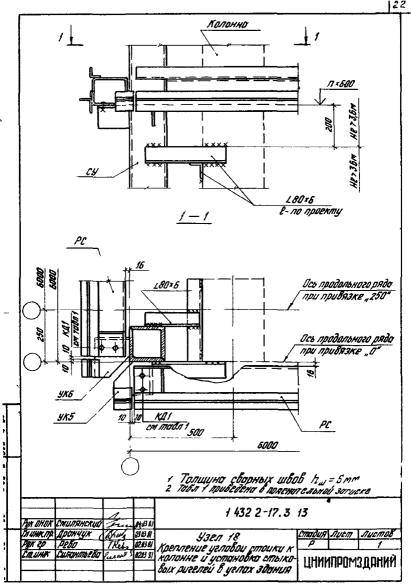
GMN WOEB

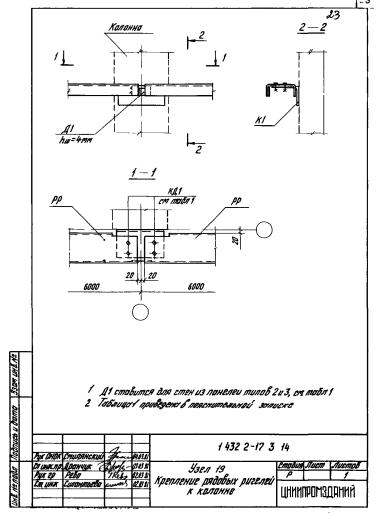
падилет п даша

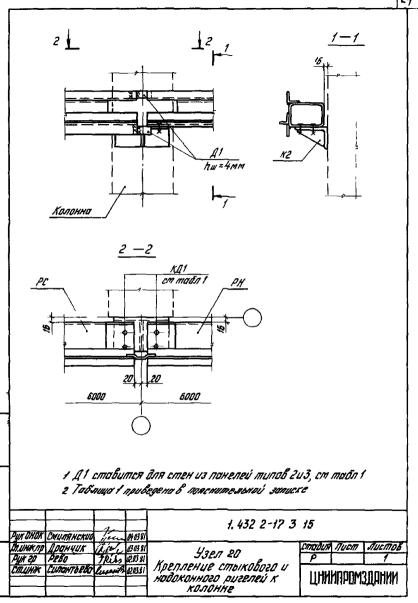


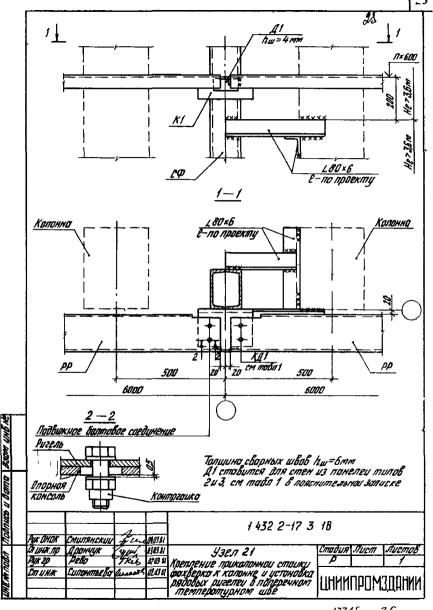


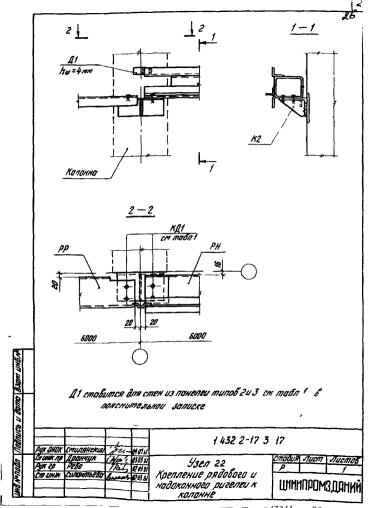
1 21

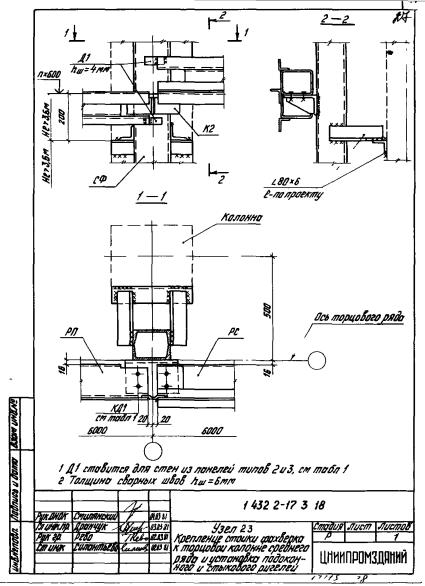


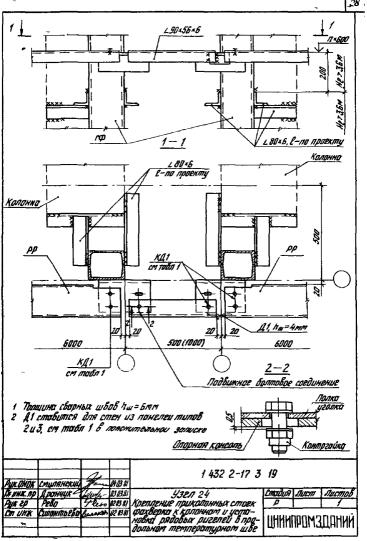


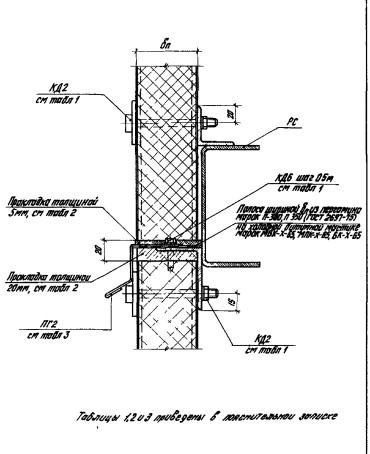






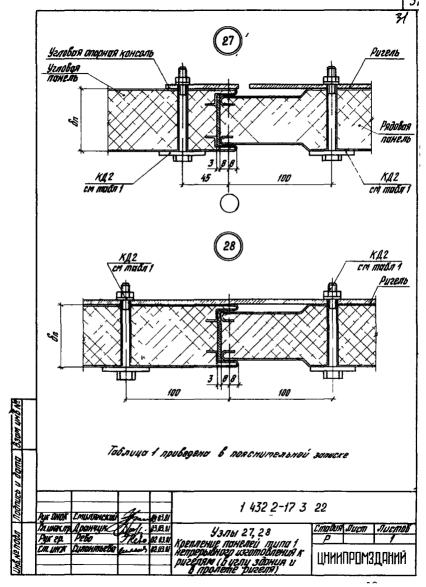


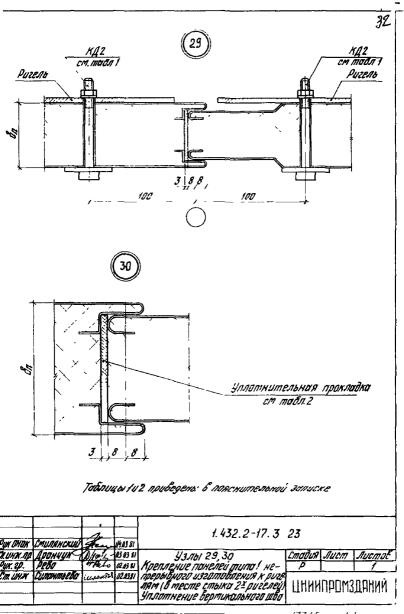


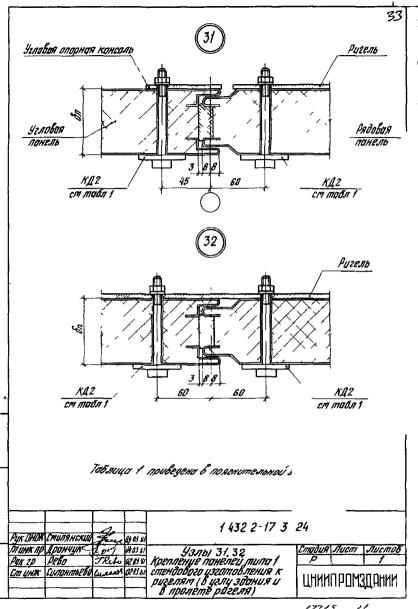


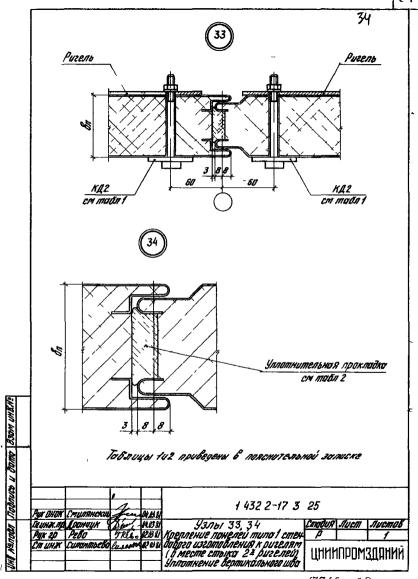
Ayr IMON DAWMANCKUL JE MISSY

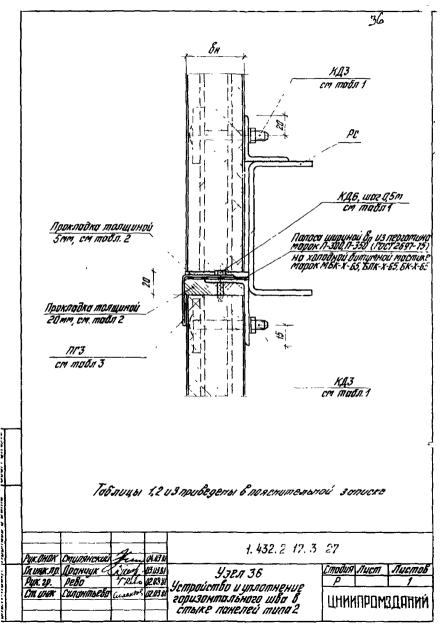
DEWANN NO SOUND SHORT SH

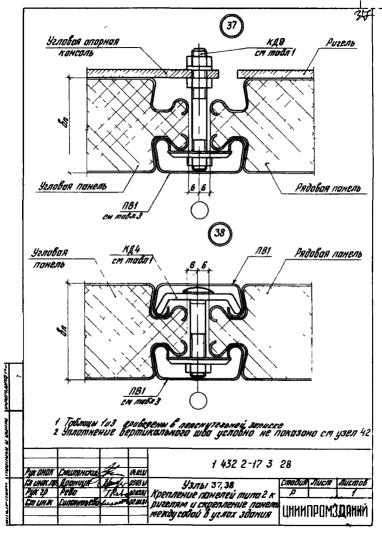


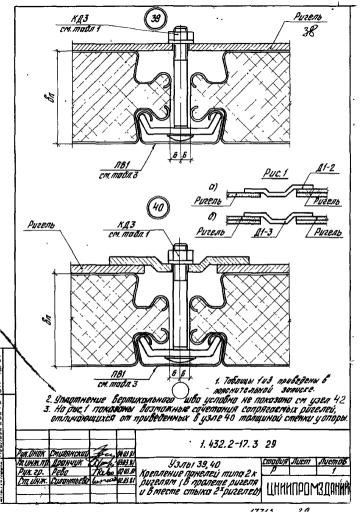


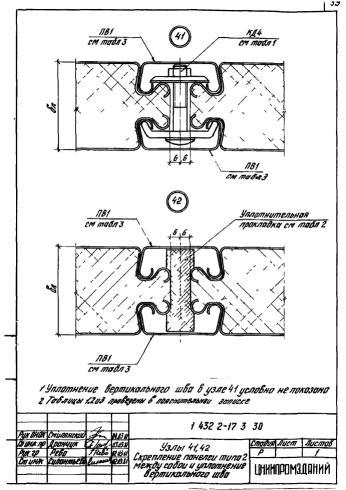


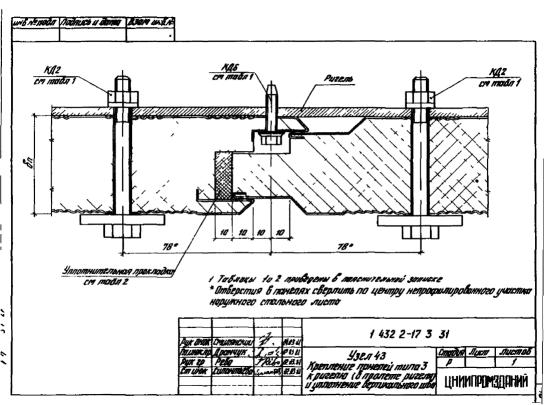


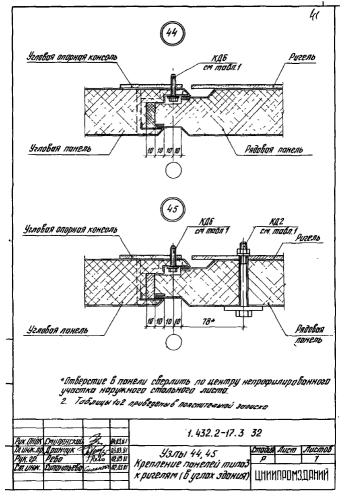


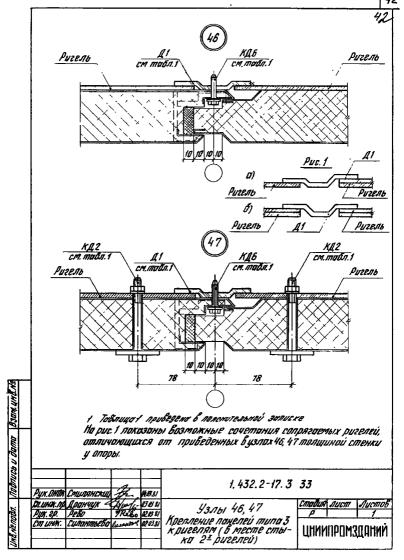


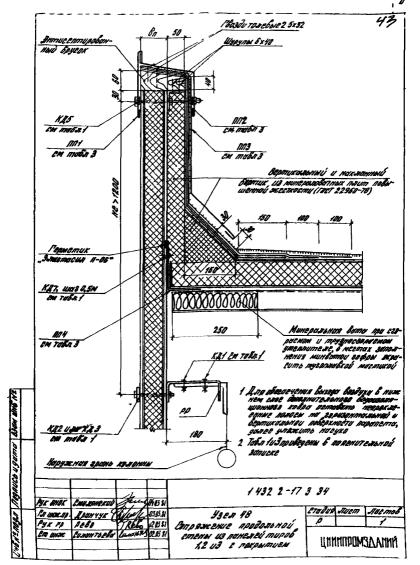


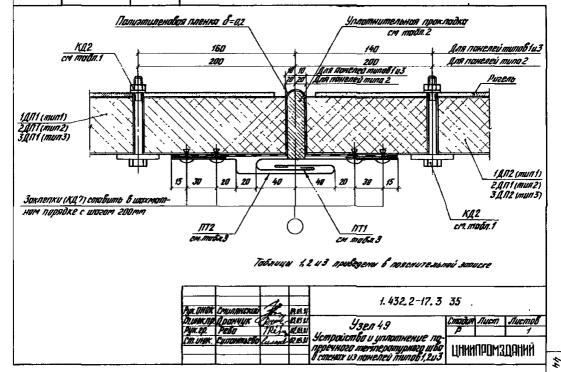


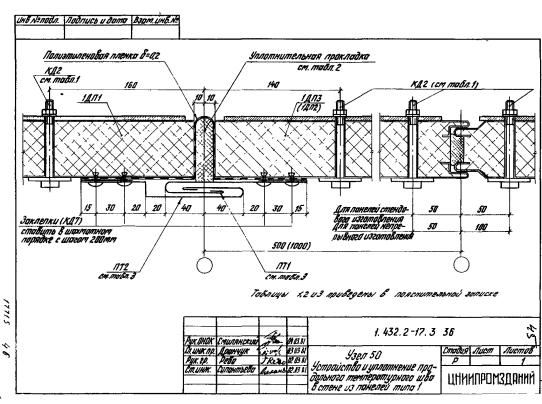


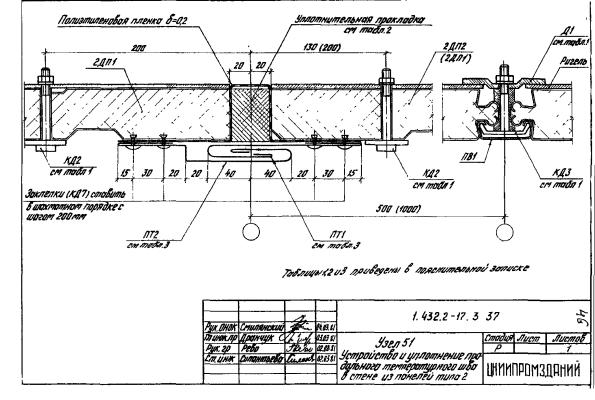


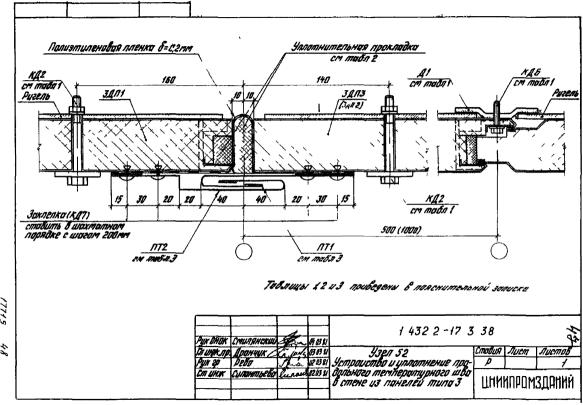


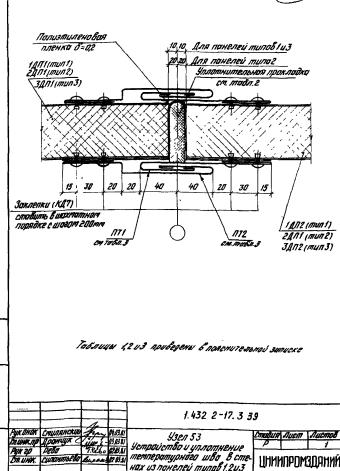












Падпись и бата

UNE Nº MODEL

17715 (49)