

АРХ. № ПОДЛ. 6664/51  
 ПОДАТЬСЯ, АНТА БСАМ. АРУ

ГРУНТ. МАС.	КАПТЕРЕР		130568
Д. И. Ж. М.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	
Д. И. Ж. Т.	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБ.	КОРОВАКА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИ	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	

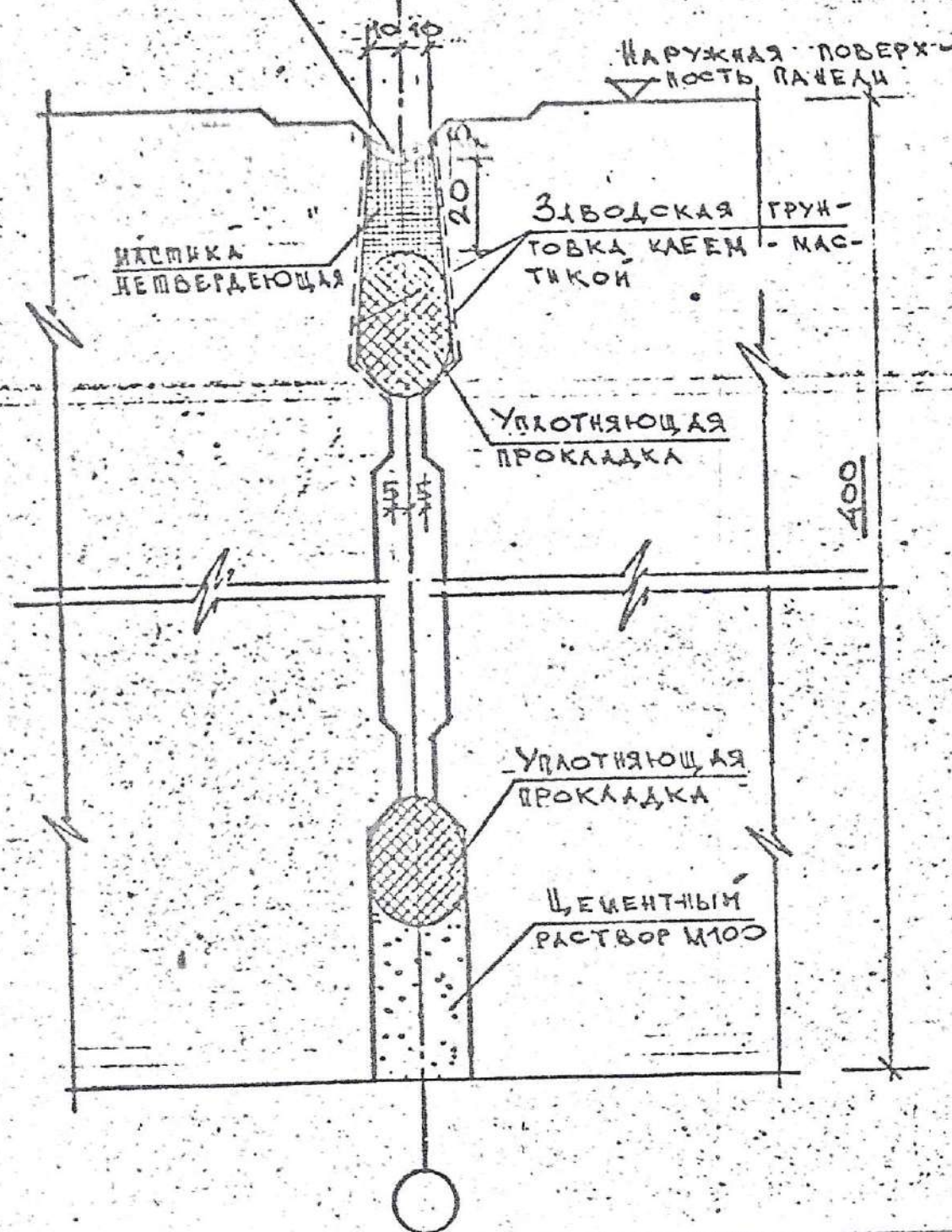
7 КДС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РАДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
 УЗЕЛ 2 ИГ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
<b>МНИЦТЭП</b>		
МАСТЕРСКАЯ № 7		



ПОЛИМЕРЦЕМЕНТАРЫ  
РАСТВОР



АРХ. № ШЕД. 666430  
ИЗДАНИЕ, ДАТА  
БСАМ. АРХИВ

РУК. МС	КАПТЕРЕ		3055
И. И. И. И.	ИКИТИН		
А. И. И. П.	НУШПЛЕВА		
А. А. Р. А. В.	КОРОСКИНА		
П. О. Р. Е. Р.	НУШПЛЕВА		
С. К. О. Н. П. Р.	НИКИШИН		

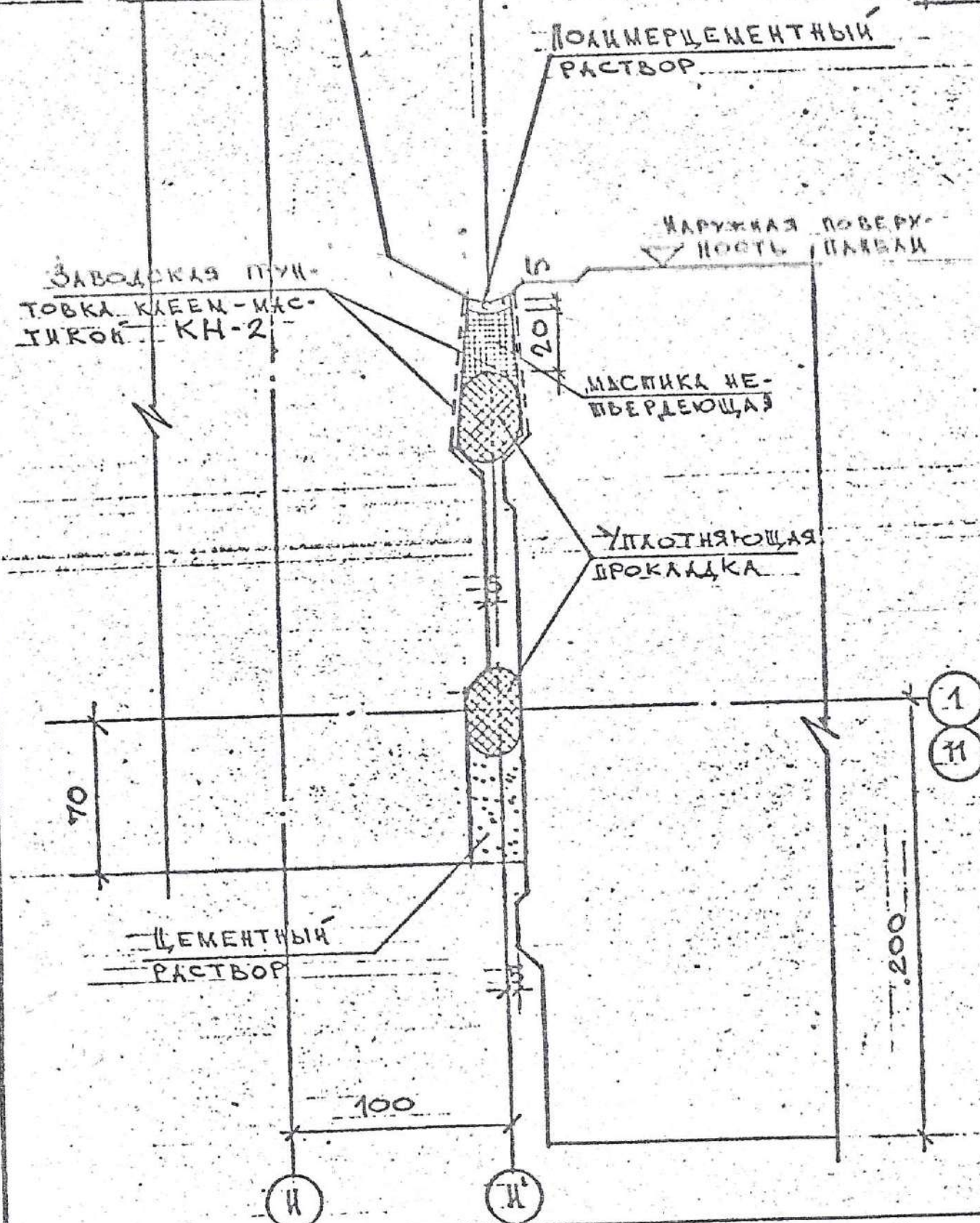
ТНДС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК  
РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
УЗЕЛ 1НГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
МНИЦТЭП МАСТЕРСКАЯ №У		

Код 9449 ФОРМАТ 11





Арх. № 1001 / 1001001 / 1001001  
 666432

Рук. Маст.	КАПТЕРЕВ	<i>[Signature]</i>	30588
А.И.И.Ж.И.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	
А.И.И.Ж.О.Р.	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
А.Д.З.Р.А.Е.О.Т.	КОРОВИНА	<i>[Signature]</i>	
П.Р.О.В.Е.Р.И.Т.	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
Н.К.О.Н.Т.Р.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	

УИДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РАДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

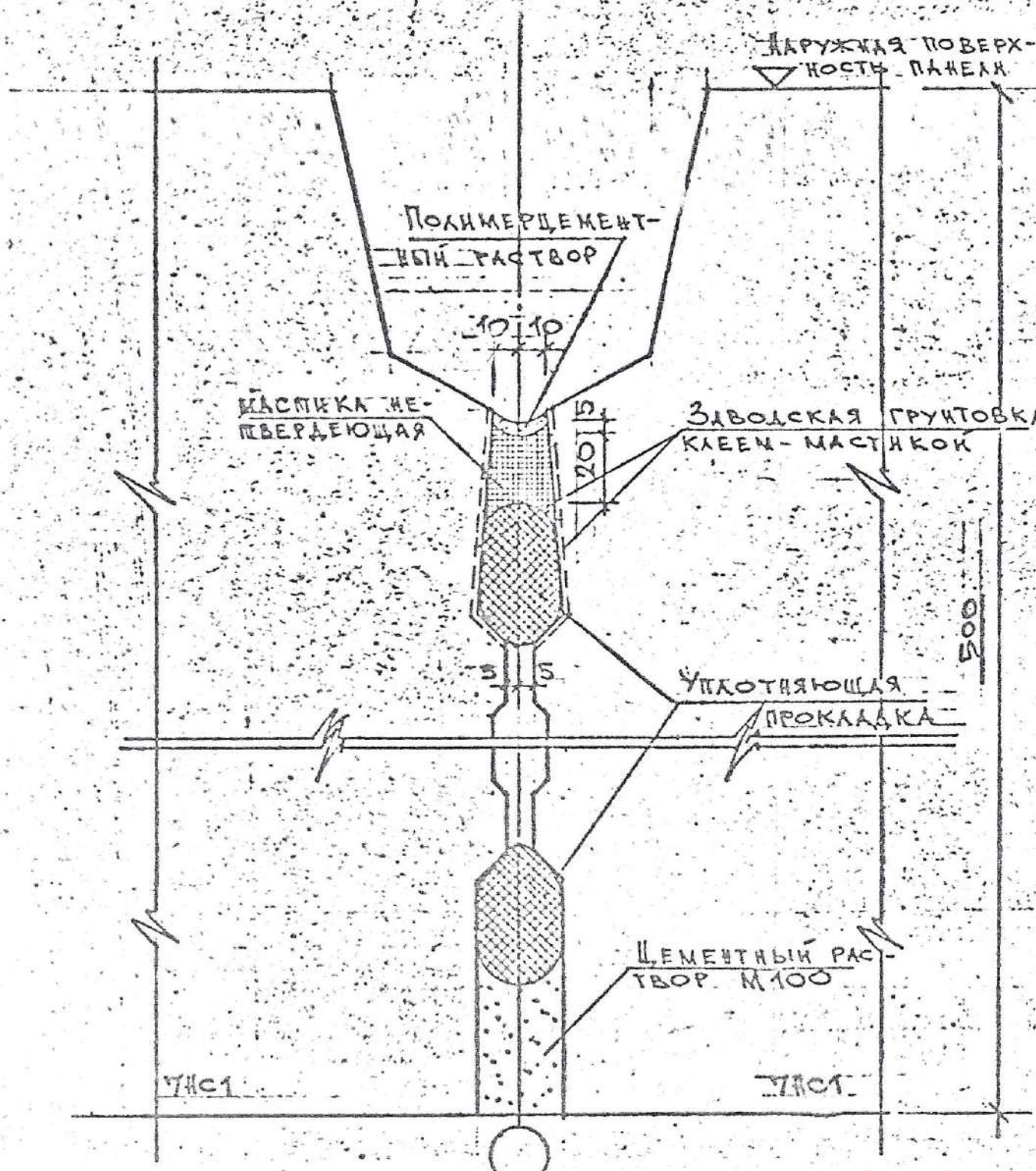
УЗБА ЗИГ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МНИИТЭП  
 МАСТЕРСКАЯ №7

*[Handwritten signature]* 9419





АРХ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА. 33 АМ. АРХ. И  
 666433

РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ	✓	09.08.88
А. ИЖ. М.	НИКИТИН	✓	
А. ИСК. ПР.	МУШТАЕВА	✓	
РАЗРАБ.	КОРОБЕНКА	✓	
ПРОБЕР.	МУШТАЕВА	✓	
Н. КОНСТ.	НИКИТИН	✓	

УДС - 103 - 88

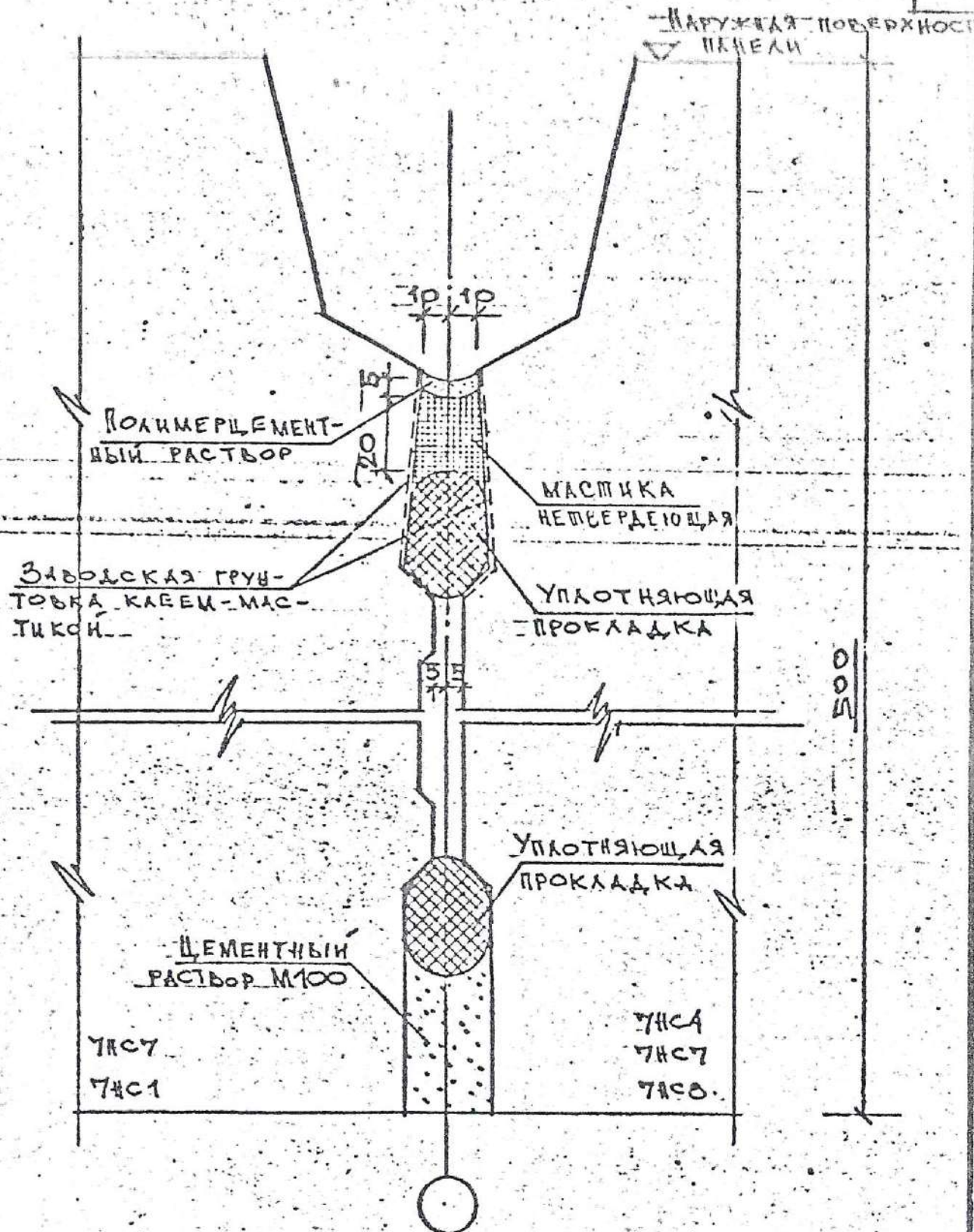
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 Узел 4 НГ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
<b>МНИЦТЭД</b>		
МАСТЕРСКАЯ № 7		

Вып. 9449

ФОРМАТ 13





АРХ. № 2. ДИА. ПЛЕ. ЭКС. Д. А. А. ВЗАМ. К. У. № 666434

УС. ИАС	КЛПТЕРЕР	<i>[Signature]</i>	4052
И. И. И. И.	Л. И. К. И. И.	<i>[Signature]</i>	
А. И. И. И.	И. И. Т. А. Е. В. А.	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБ.	КОРОВОИНИ	<i>[Signature]</i>	4052
ПРОВЕР.	И. И. Ш. Т. А. Е. В. А.	<i>[Signature]</i>	
И. КОМП.	И. И. К. И. Т. И. И.	<i>[Signature]</i>	

УНС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РАДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
УЗЕЛ 5НГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

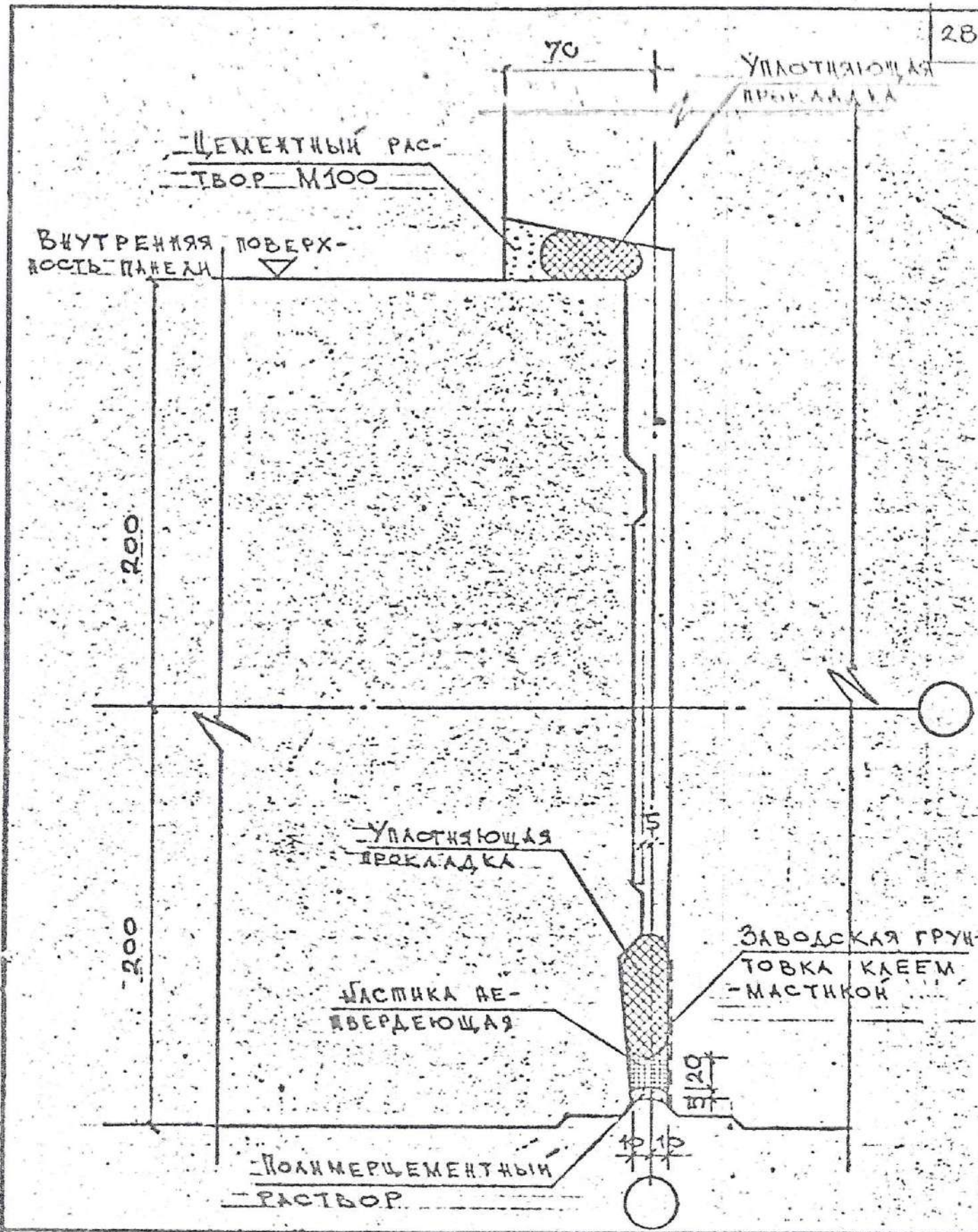
**МНИЦТЭП**  
МАСТЕРСКАЯ № 7

14.05.

Лист 9449

ФОРМАТ И1





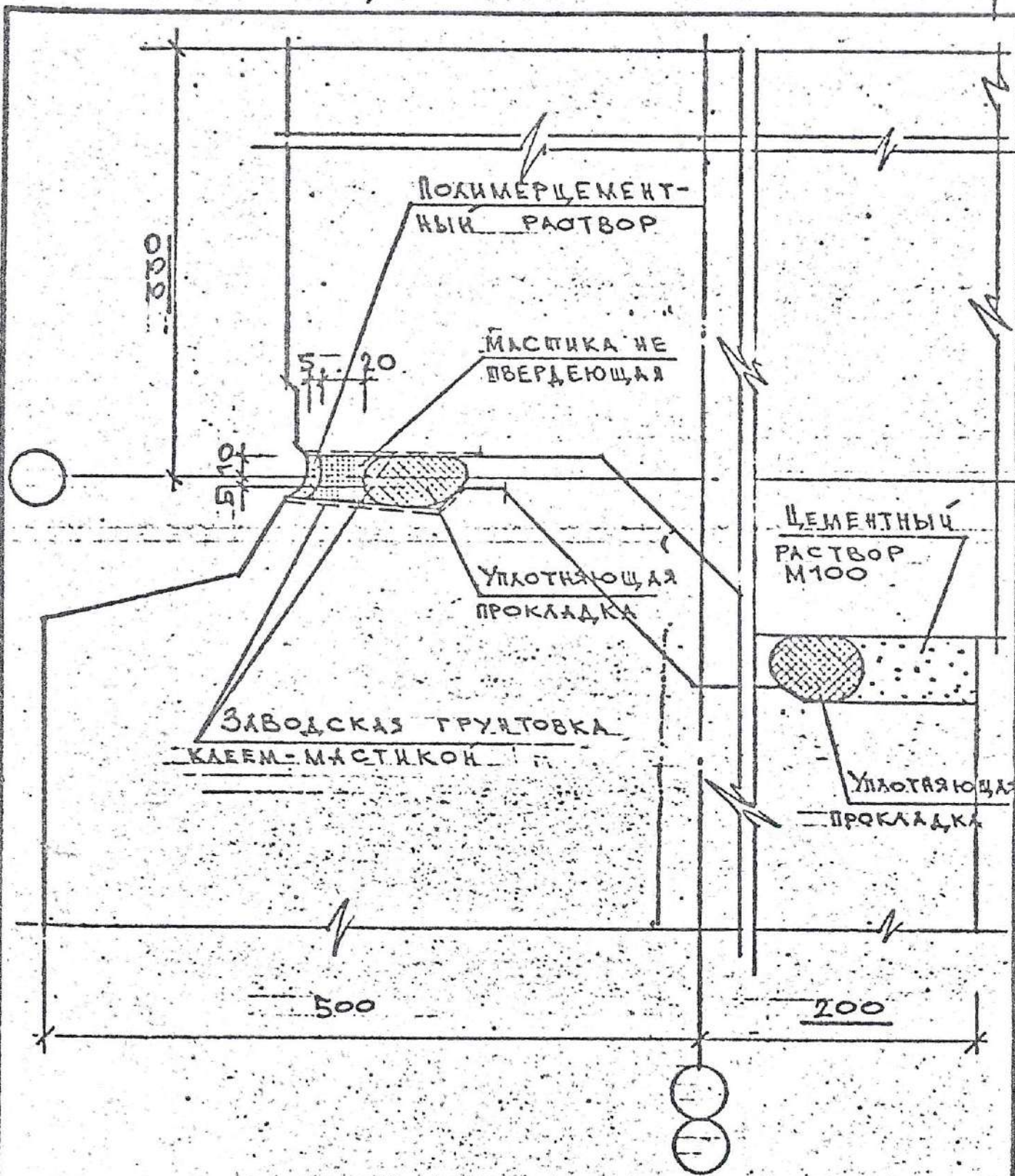
АРХ. № ПОДЛ. 666435  
 ИОС ЛИСЬ, ДАГА  
 ВСАМ. АР

УК. МАСТ	КАПТЕРЕВ	✓	✓	✓
А. ИЖ. М	НИКИТИН	✓	✓	✓
А. ИЖ. ОР	НУШТАЕВА	✓	✓	✓
РАЗР. Б.	КОРОВИНА	✓	✓	✓
ПРОВЕР.	НУШТАЕВА	✓	✓	✓
Н. КОНТ. Р	НИКИТИН	✓	✓	✓

УЗЕЛ БНГ-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК НАРУЖНЫХ РЯДОВОЙ И УГЛОВОК ПАНЕЛЕЙ.	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ	Р	1	1
УЗЕЛ БНГ.	МНИЦТЭЛ МАСТЕРСКАЯ №7		





АРХ. № П. Д. Д. ПОДА ПИСЬ, ДАТА ВЗАИМ. АРХ. №

ГЛУБ. МАСТ	КА ПТЕРЕВ	130593
А. И. И. М	И. И. И. И	
А. И. И. П	И. И. И. А	
А. И. И. В	СОРОЕЦНА	
И. И. И. И	И. И. И. А	
И. И. И. И	И. И. И. И	

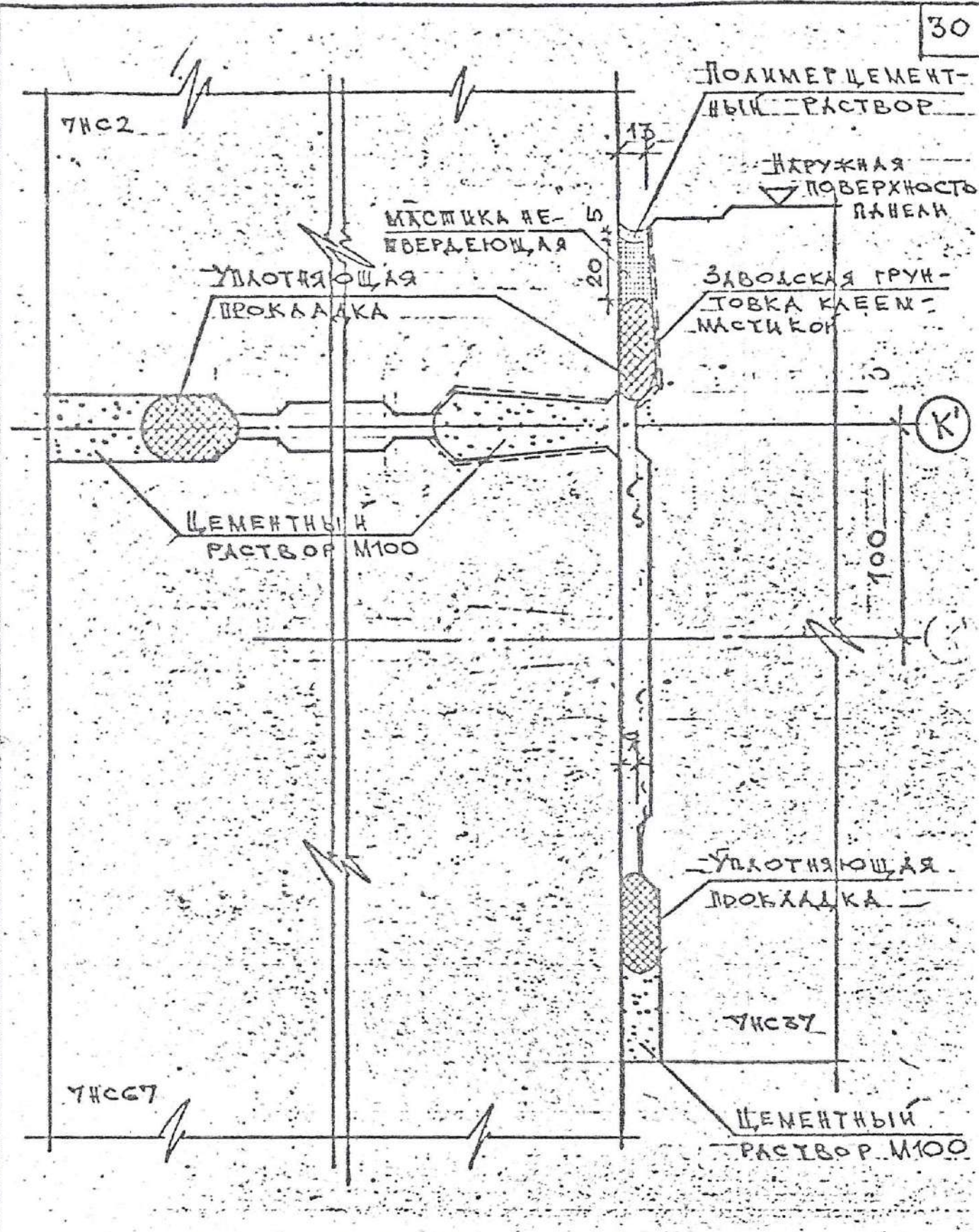
УИДС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОТЫК НА ГРУЗНЫХ ПАНЕЛЯХ ЗАДА НАРУЖНЫЙ УГОЛ. ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ. УЗЕЛ УИГ.

СТАДИЯ	АИСТ	АИСТОВ
Р	Т	Т
МНИЦТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №17		

М/Лит. 9749 ФОРМАТ И





АРХ. № ТЕЛ. № ДИ. № СБ. № ДАТА ВЗАИМ. АКТ  
666437

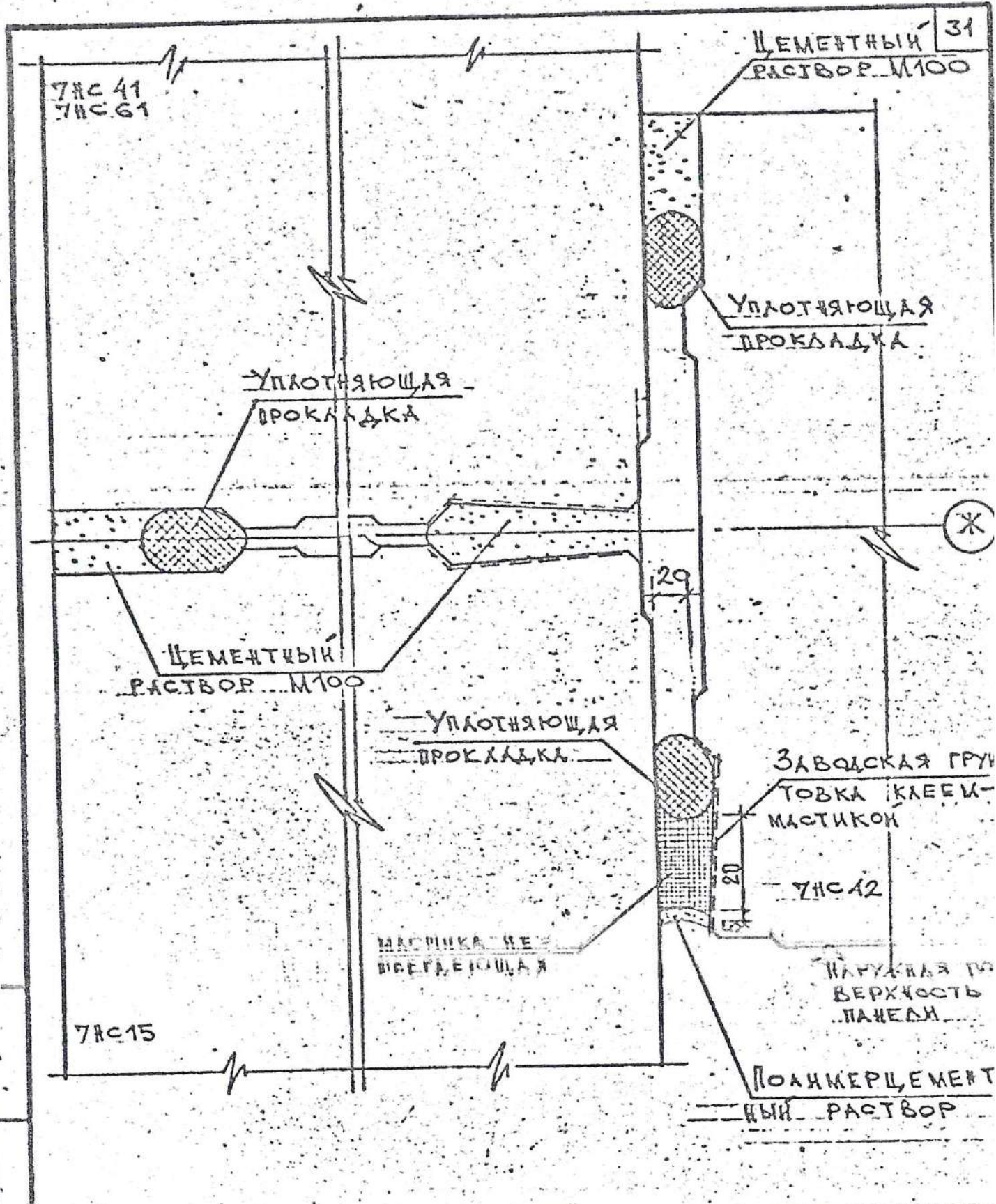
РУК.МАС	КАПТЕРЕВ		150563
Х.И.И.М.	НИКИТИН		
А.И.И.О.Р.	НУШТАЕВА		
РАЗРАБ.	КОРОВАНА		
ПРОВЕР.	НУШТАЕВА		
И.КОИСТ.	НИКИТИН		

ТНС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГАЛЕРЕИ И ПРИМЫКАЮЩЕГО БЛОКА. ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ. УЗЕЛ 8 ИГ

СТАЛИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Г.	Т	Т
МНЦТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №7		





АРХ. № ПОДА. БИЛ. ДАТА. ВЗАМ. АРХ. №

РУК. МАС.	КАПТЕРЕВ	130583
И. И. И. И.	НИКИТИН	
А. И. И. И.	НУШТАЕВА	
РАЗРАБ.	КОРОВИНА	
ПРОЗЕР.	НУШТАЕВА	
И. И. И. И.	НИКИТИН	

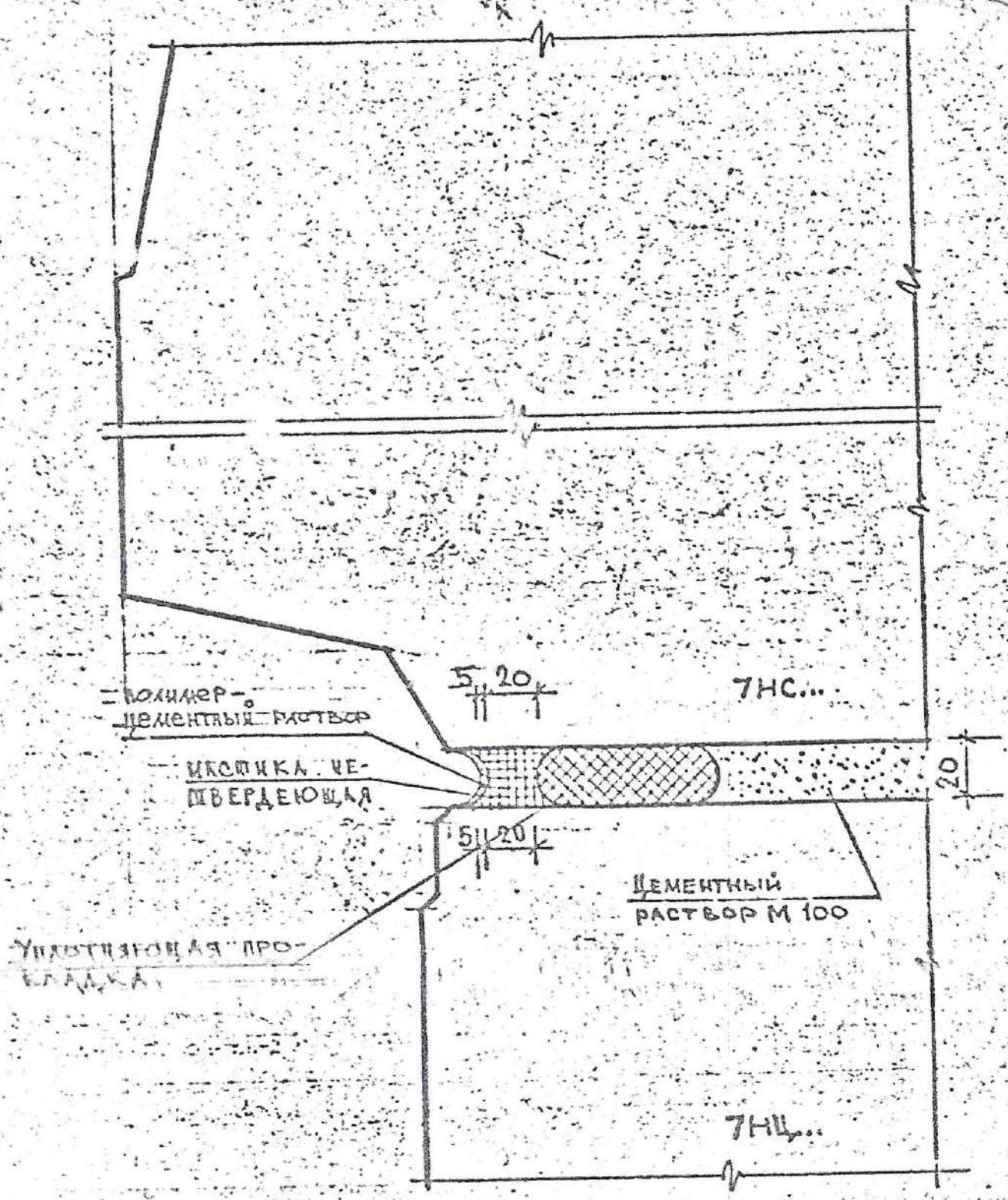
УДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СЪЕДИНЕНИЕ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГАЛЕРЕИ И ПРИМЫКАЮЩЕГО БЛОКА ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.

Узел 9 ИГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
МНЦТЭП МАСТЕРСКАЯ №		





Арх. № подл. 666439  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

РУК. МАСТ	Каптерев	<i>[Signature]</i>	130598
ГЛ. СПЕЦ. М.	Никитин	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Гривилин	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИТ	Шустова	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	Гривилин	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	Никипичн.	<i>[Signature]</i>	

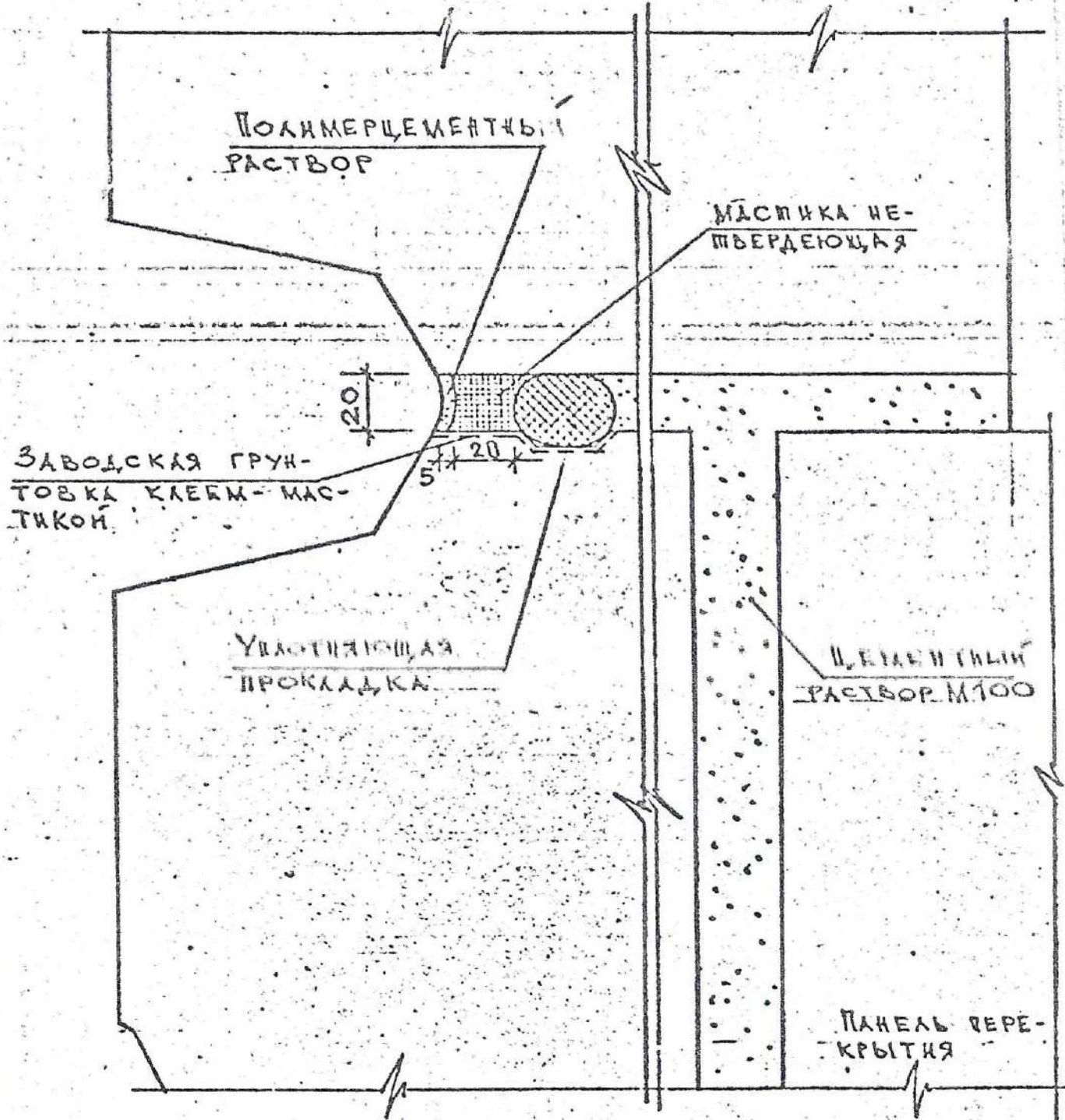
УНЦ-103-88

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК  
 ПАНЕЛЕЙ УНЦ... И УНЦ...  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 УЗЕЛ ЮНГ

Стр. №	Лист	Листов
Р	1	1
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 7		

Серв 9449





АРХ. № ПЛА. 666440  
 ИДЕЯ, ДАТА  
 БСАМ. АРХ. №

УК. МАС	КАПТЕРЕЕ	ИЗДЕЛ
А. ИСК. М	ЛИКИТИЧ	
А. ИСК. ПР.	НУШТАЕВА	
А. РАБ.	КОРОВИНА	
ПРОБ. ЕР.	НУШТАЕВА	
И. КОНС.	ИЖИЛИН	

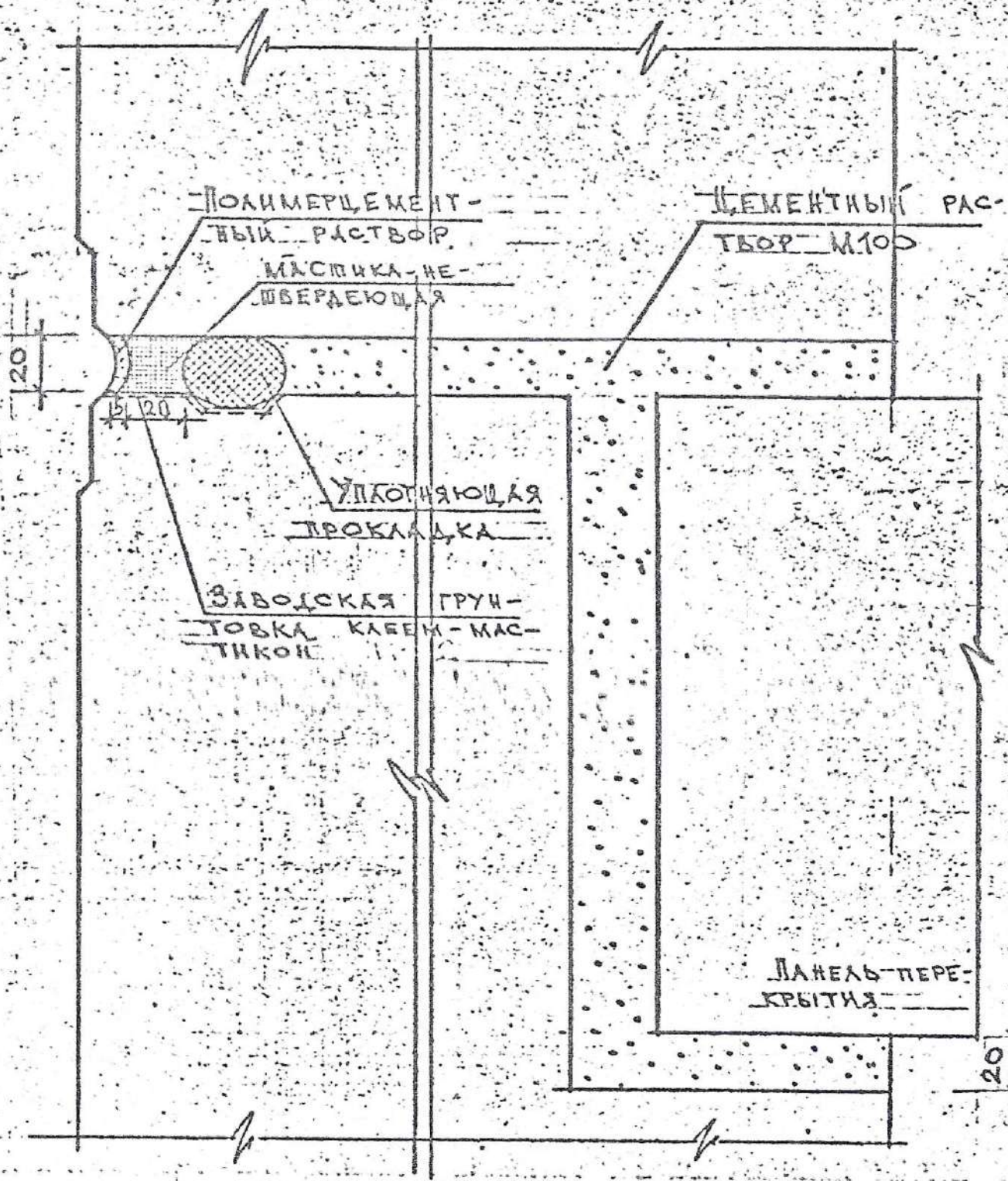
УДС - 103-88

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК  
 ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛЕЙ  
 500 ММ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
 УЗЛА 11 НГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
<b>МНИЦТЭП</b>		
МАСТЕРСКАЯ №17		

Легенда 9/10 ФОРМАТ 11





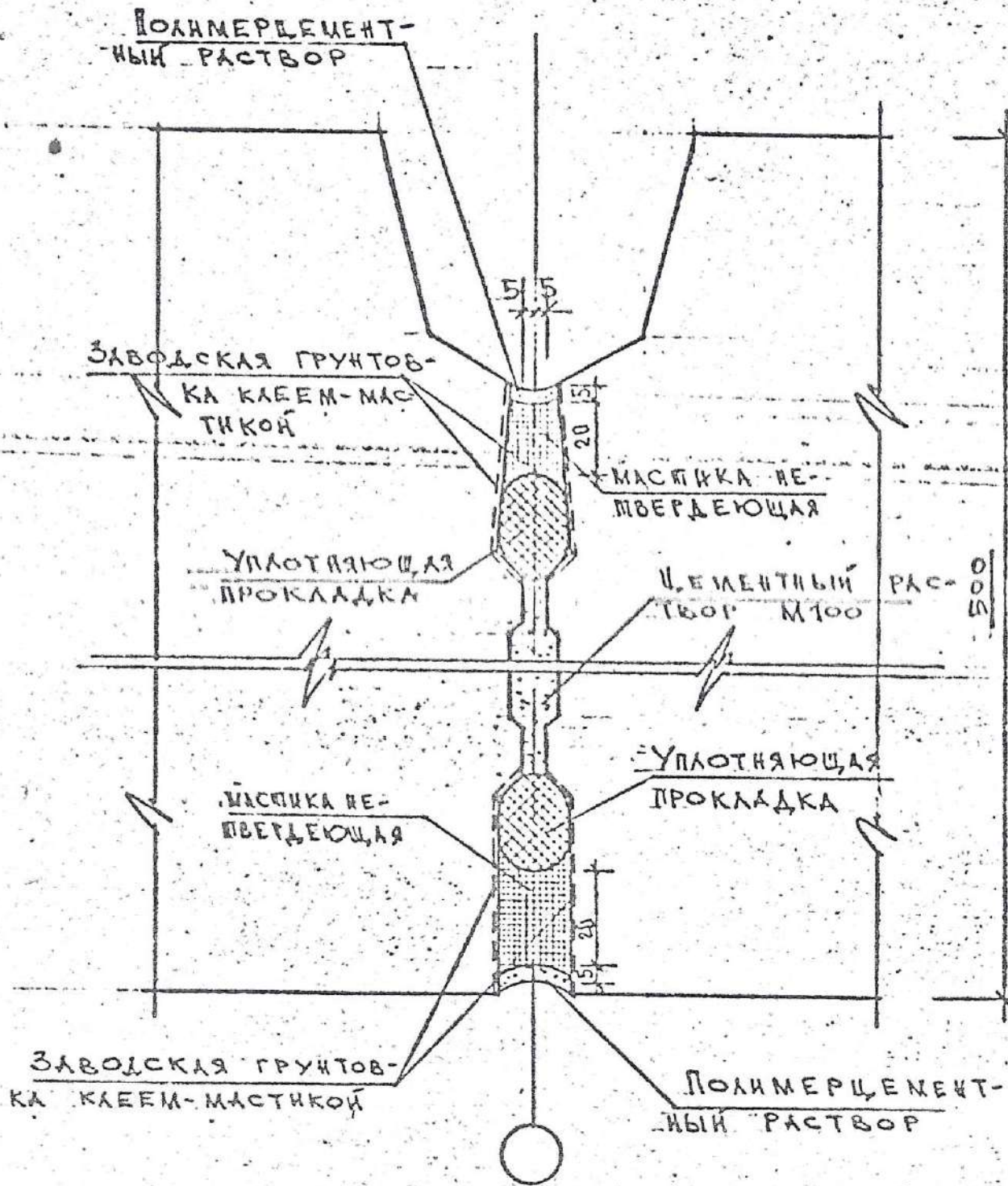
АРХ. № ПОДА. 666441  
 ПРОЕКТ, ДАТА, ВЗЯМ. АРХ. №

ГЛУБ. МАС	КАПТЕРЕВ	<i>[Signature]</i>	30588
А. И. Ж. М	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	
А. И. Ж. ПР	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
А. П. РАБОТ	КОРОВИЧ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИ	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
Н. КОМПР.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	

710-103-88

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛЕЙ 400мм			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ			Р	1	1
Узел 12 НГ			<b>МНЦТЭП</b> МАСТЕРСКАЯ №7		





Арх. № подл. 666442  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

УК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ	130588
Л. ИЖ. М.	НИКИТИН	
Л. ИЖ. ПР.	НУШТАЕВА	
УЗРАБОТ.	КОРОВИНА	
ПРОВЕРНА.	НУШТАЕВА	
Н. КОНТР.	НИКИТИН	

УДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК  
 ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 УЗЕЛ 1НГФ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

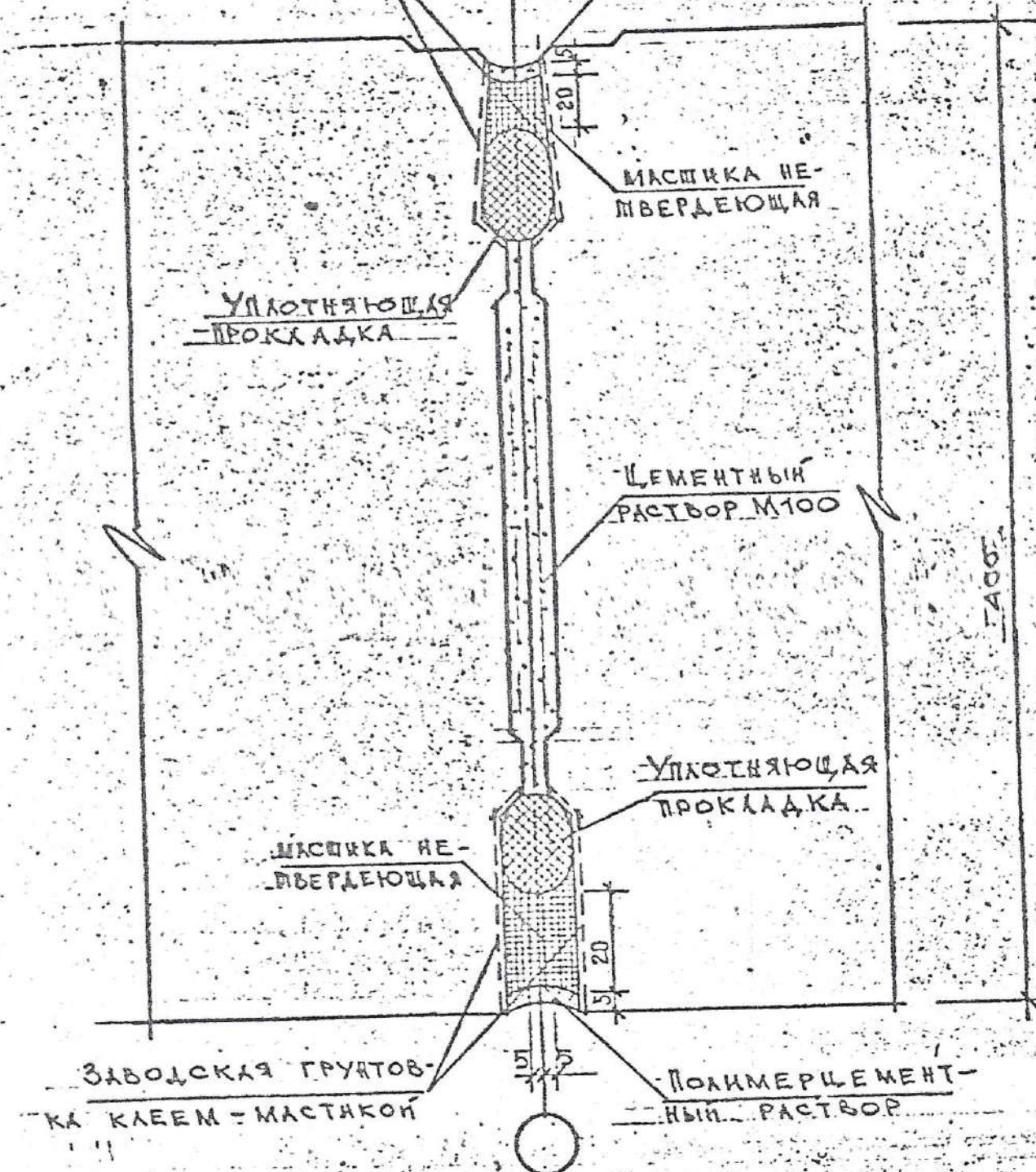
МНИИТЭП  
 МАСТЕРСКАЯ №7

Загн 9449



ЗАВОДСКАЯ ГРУНТОВКА  
КЛЕЕМ-МАСТИКОЙ

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ  
РАСТВОР



Взам. пр. №  
Арх. № подл. Подпись, дата  
666443

РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ	
Д.И.Ж.М.	НИКИТИН	
Д.И.Ж.ПР.	НУСИЛОВА	
АЗРАБОТ.	КОРОВИНА	
ПРОВЕРКА	НУСИЛОВА	
Н.КОНСР.	НИКИТИН	

УДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК  
ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.

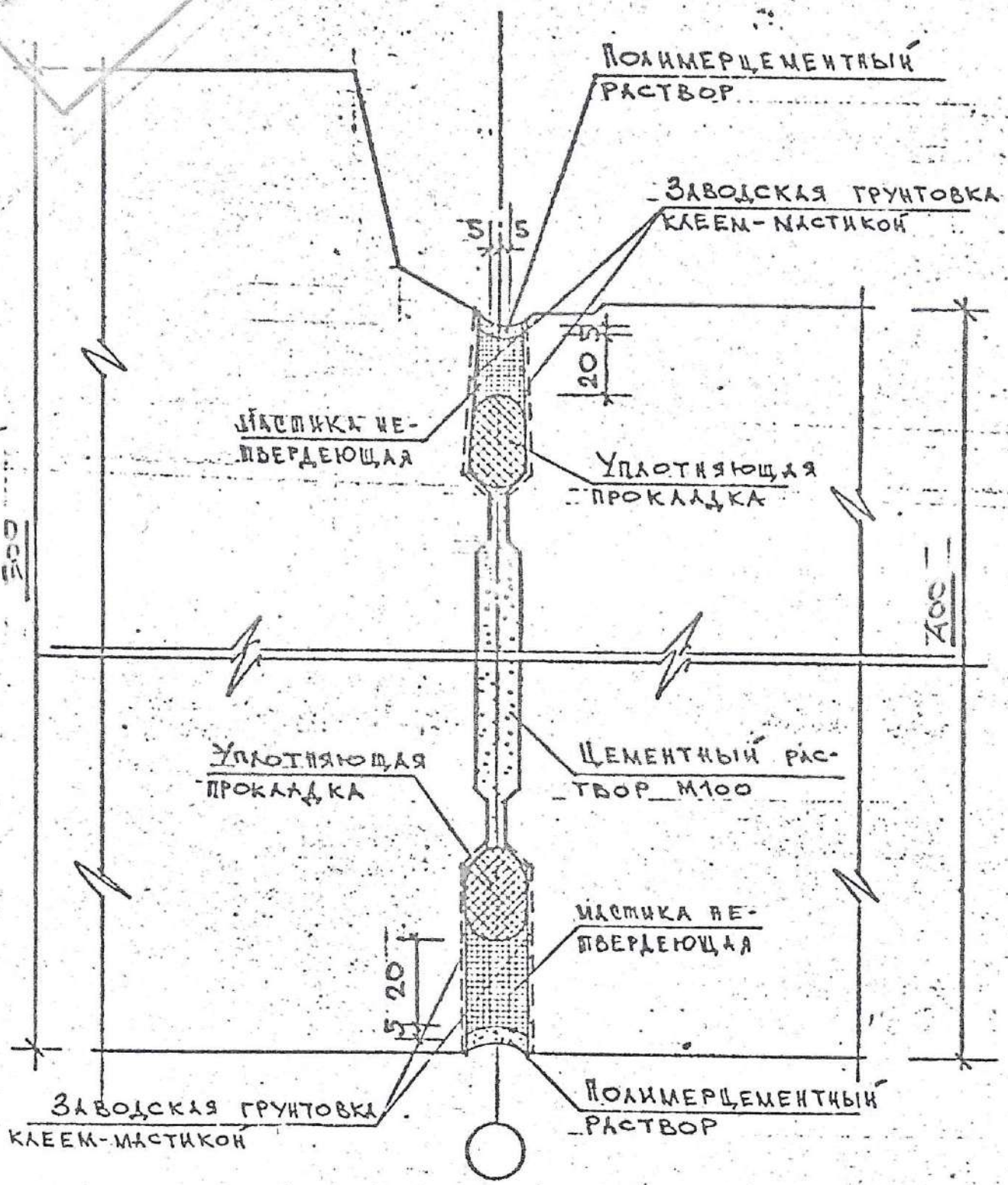
УЗЕЛ 2 НГФ

Стадия	Лист	Листо
Р	1	1

МНИИТЭП  
МАСТЕРСКАЯ №4

Конт 9440





Арх. № подл. 666444  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

Рук. маст.	КАПТЕРЕВ	<i>[Signature]</i>	30588
д. инж. м.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	
д. инж. пр.	ПУШМАЕВА	<i>[Signature]</i>	
д. зр. работ.	КОРОВИНА	<i>[Signature]</i>	
проектир.	ПУШМАЕВА	<i>[Signature]</i>	
инж. комп.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	

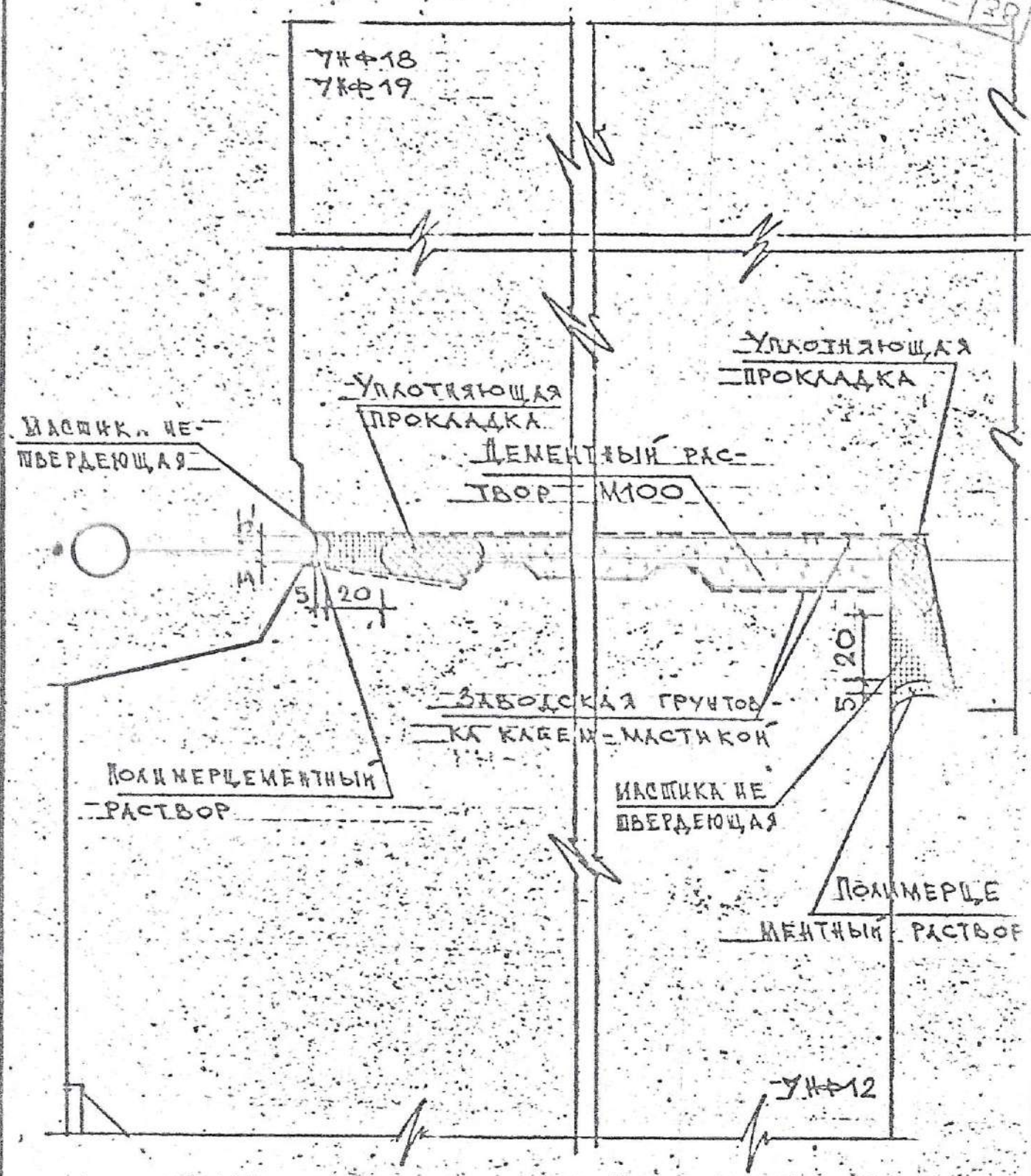
УИДС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 Узел ЗИГФ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
МНИНТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №7		

Лист 949





АРХ. № ПОДЛ. 666445  
 ПОДПИСЬ, ДАТА  
 ВЗЛМ. АРХ. №

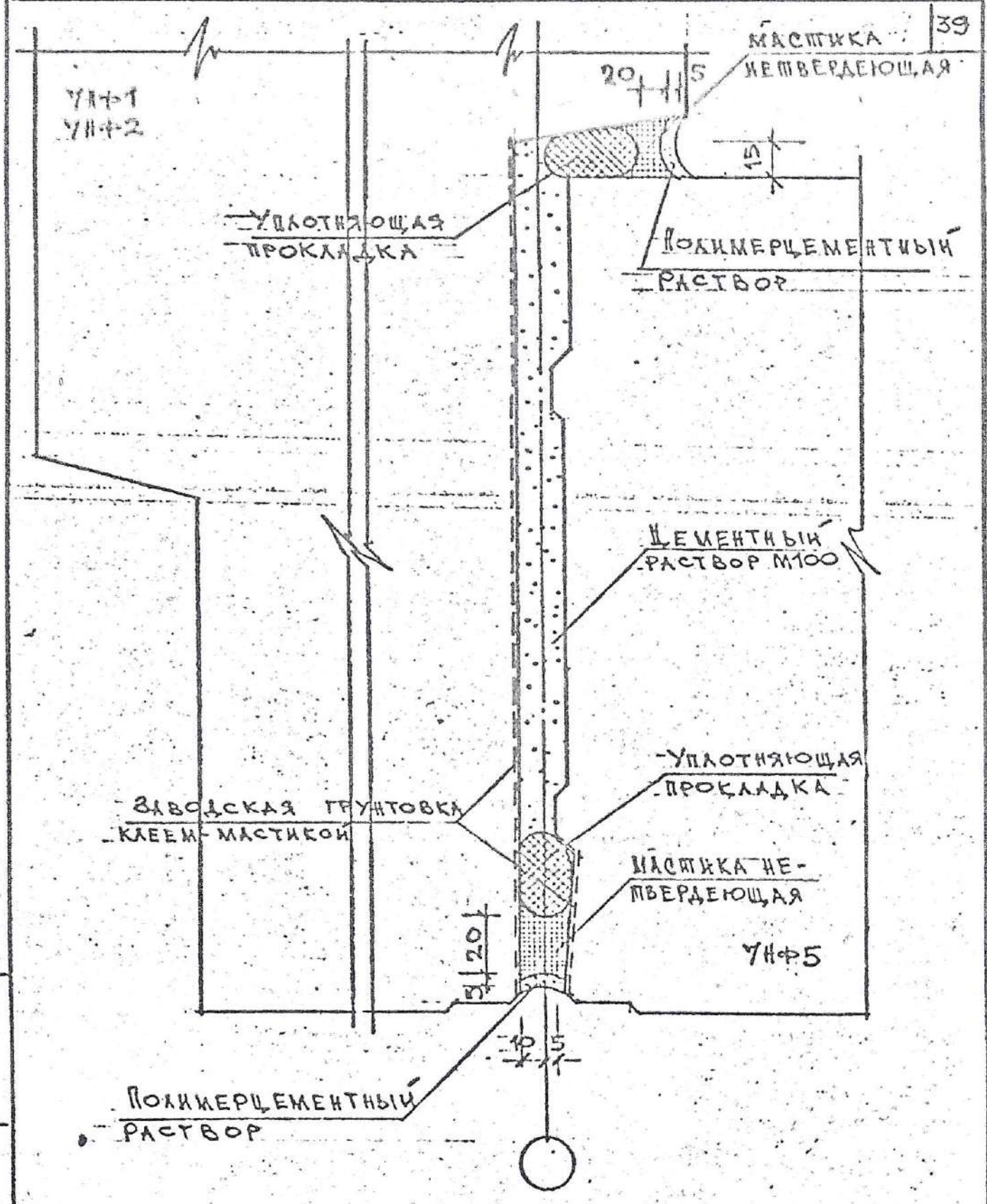
РУК. МАСТ.	КИТЕРЕВ		13058
А. И. Ч. И. М.	НИКИТИН		
А. И. И. Ч. А. Р.	НУШТАЕВА		
РАЗРАБ.	КОРОВАНА		
ПРОВЕРЯ	НУШТАЕВА		
И. КОНТР.	НИКИТИН		

УДС - 103 - 88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. НАРУЖНИЙ УГОЛ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 УЗЕЛ А В Г Ф

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
МНЦТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		





Арх. № подл. 666446  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

Тех. маст.	КАПТЕРЕВ	43055
Л. инж. м.	НИКИТИН	
Л. инж. пр.	НУШПЛЕВА	
РАЗРАБОТ.	КОРОВИНА	
ПРОВЕРКА	НУШПЛЕВА	
И. КОНТР.	НИКИТИН	

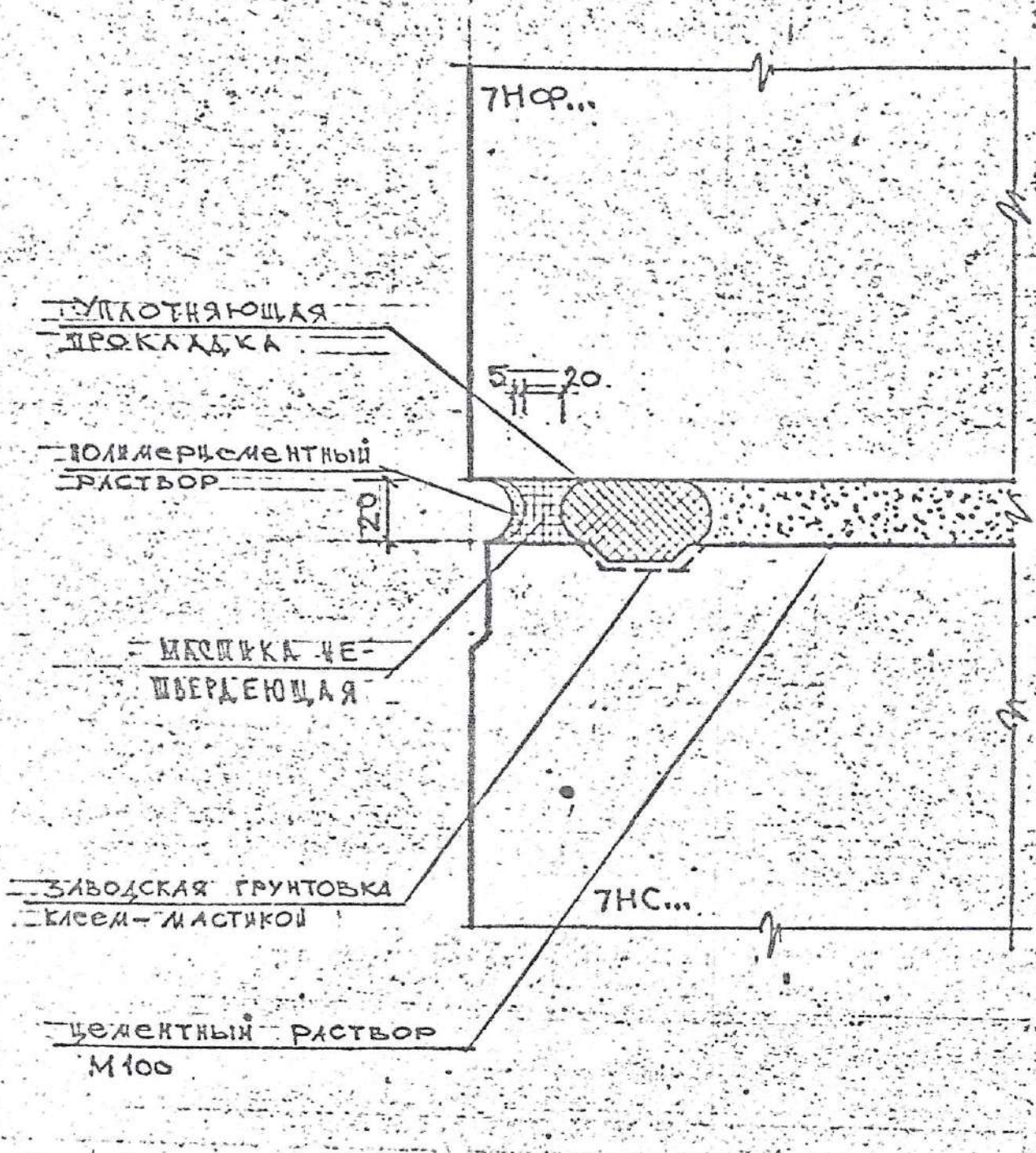
УИДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫЙ УГОЛ. ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ. УЗЕЛ 5 ИГФ

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	1
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		

Лист 9/49





Взам. арх. №  
 Подпись, дата  
 Арх. № подл. 668447

Рук. маст.	Каптерев	30583
гл. спец. м.	Никитин	
ГИП	Гравлин	
исполчит.	Шустова	
проверил	Гравлин	
и. контр.	Никитин	

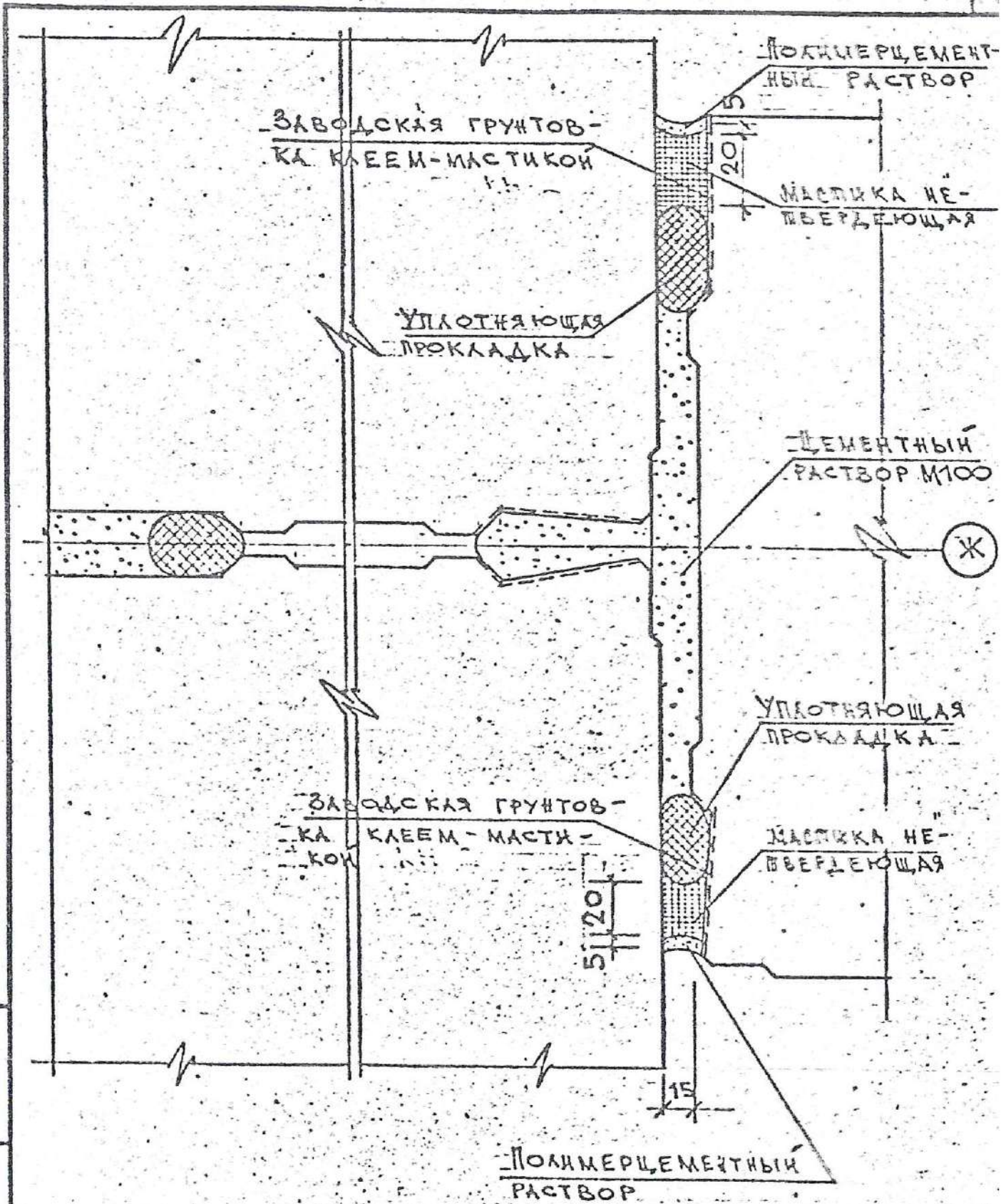
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК  
 НАРУЖНЫХ И ФРИЗОВЫХ  
 ПАНЕЛЕЙ  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
 УЗЕЛ БНГФ

7НДС-103-88

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ 7		

1095.9449





АРХ. № ПШ.А. ПЕД. ЛИСТЫ, ДАТА: ВЗАИМ. АРХ. № 666452

УЧ. МАС	КАПТЕРЕВ		190538
Л. ИНЖ. М.	НИКИТИН		
Л. ИНЖ. Г.	ПУШТАЕВА		
Л. ЗРАБ.	КОРОВНИК		
Л. ОБЕЗУ	ПУШТАЕВА		
Л. КОНТР.	НИКИТИН		

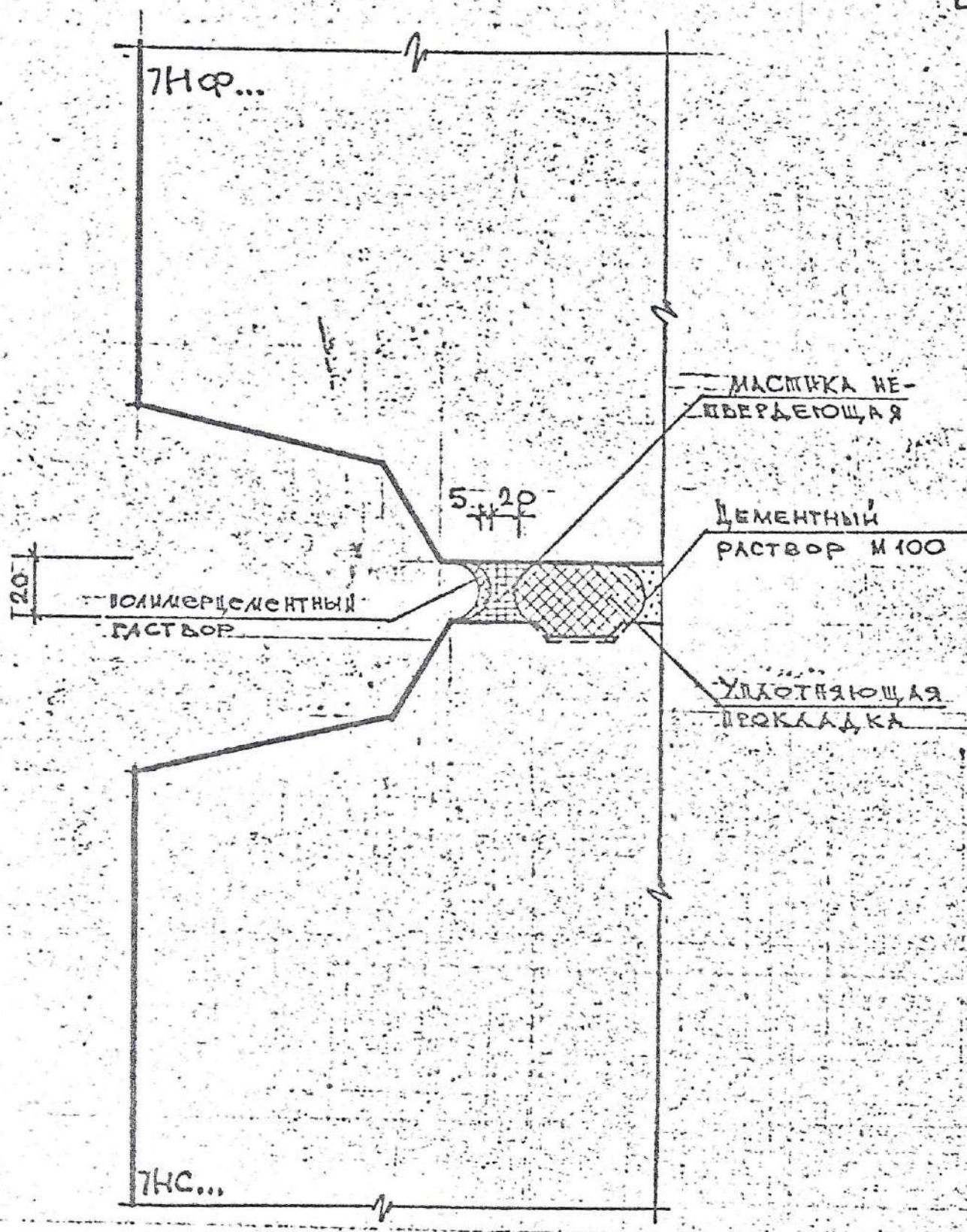
УЧАС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГАЛЕРЕИ И ПРИМЫКАЮЩЕГО БЛОКА.  
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
УЗЕЛ 11НГР

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.	1	1
МНИЦТЭП МАСТЕРСКАЯ №17		

№ 9449 ФОРМАТ 11





Арх. № подл. 666449  
 Подпись, дата  
 Узам. арх. №2

рук. маст.	Каптерев	130588
гл. спец. д.	Никитин	
ГИП	Грабалин	
исполнит.	Шустова	
проверил	Грабалин	
н. контр.	Никитин	

Горизонтальный стык наружных и фризových панелей. Деталь герметизации. Узел. ВКГФ

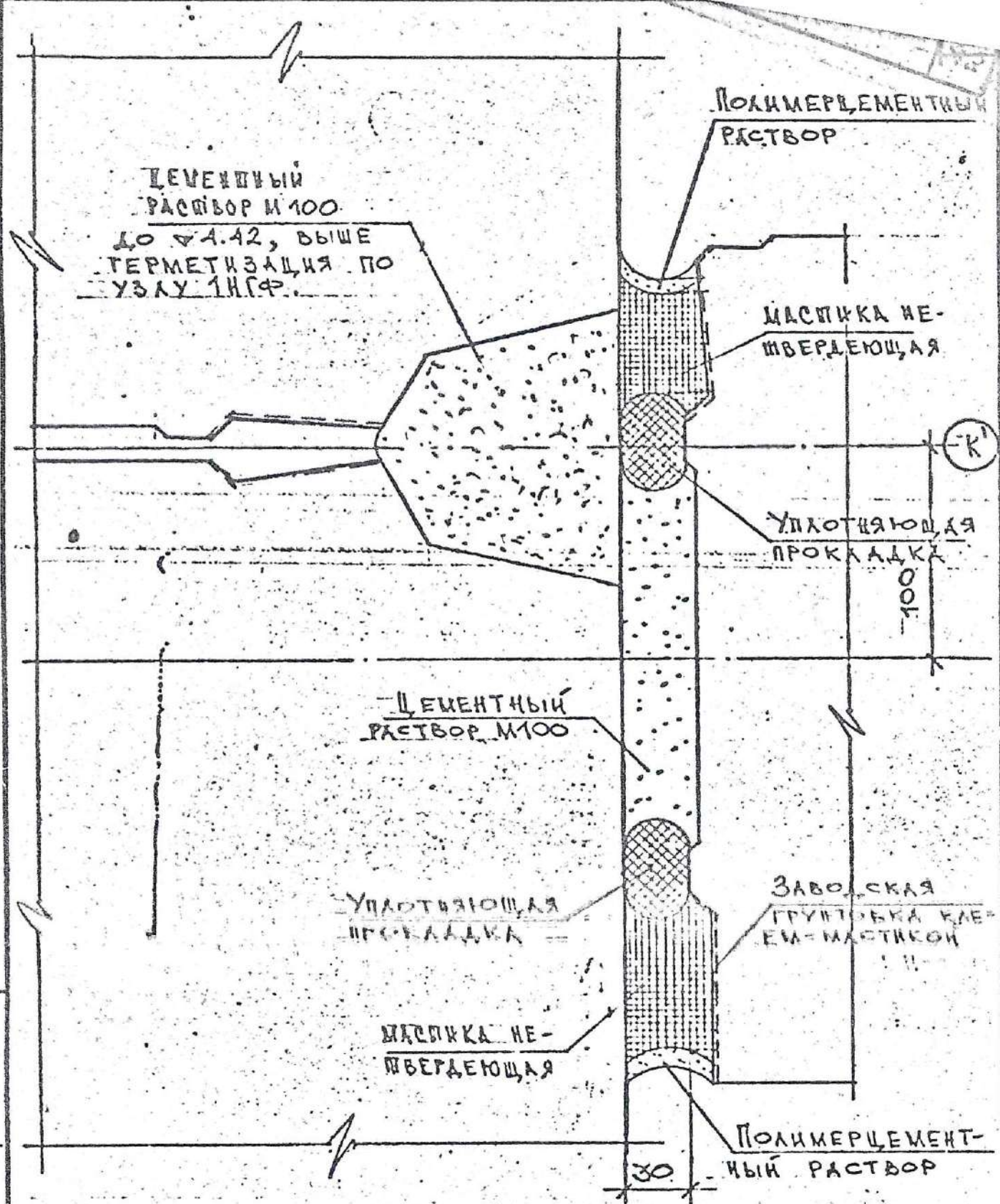
7 НДС - 103-88

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1

Мининтэп  
 Мастерская 7

10259449





Арх. № подл. 666450  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

УК. МАСТ	КАПТЕРЕВ	<i>[Signature]</i>	130592
А. И. И. Ж. М.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	
А. И. И. Ж. ПР.	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБОТ.	КОРОВИНА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРКА	НУШТАЕВА	<i>[Signature]</i>	
И. КОНТР.	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>	

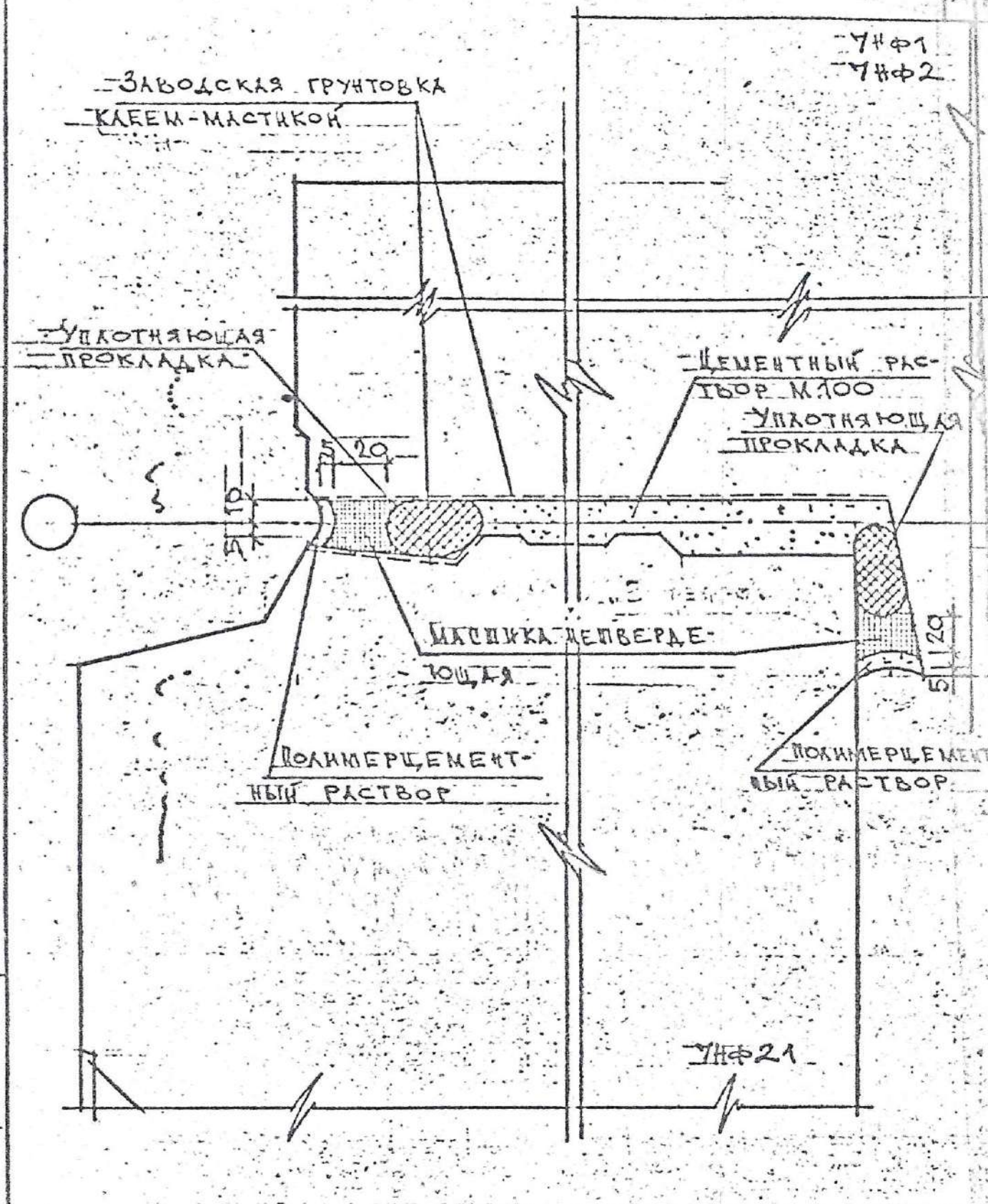
74ДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГАЛЕРЕИ И ПРИМЫКАЮЩЕГО БЛОКА ДЕТАЛЬ ТЕРМЕТИЗАЦИИ УЗЛА 9НГФ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ №7		

Курс 9449





Арх. № подл. 666451  
 Подпись, дата  
 Взам. арх. №

РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ	130583
Д. И. И. Ф. М.	НИКИТИН	
Д. И. И. Ф. П. Р.	ПУШТАЕВА	
РАЗРАБОТ.	КОРОВИНА	
ПРОВЕРКА	ПУШТАЕВА	
И. КОНТР.	НИКИТИН	

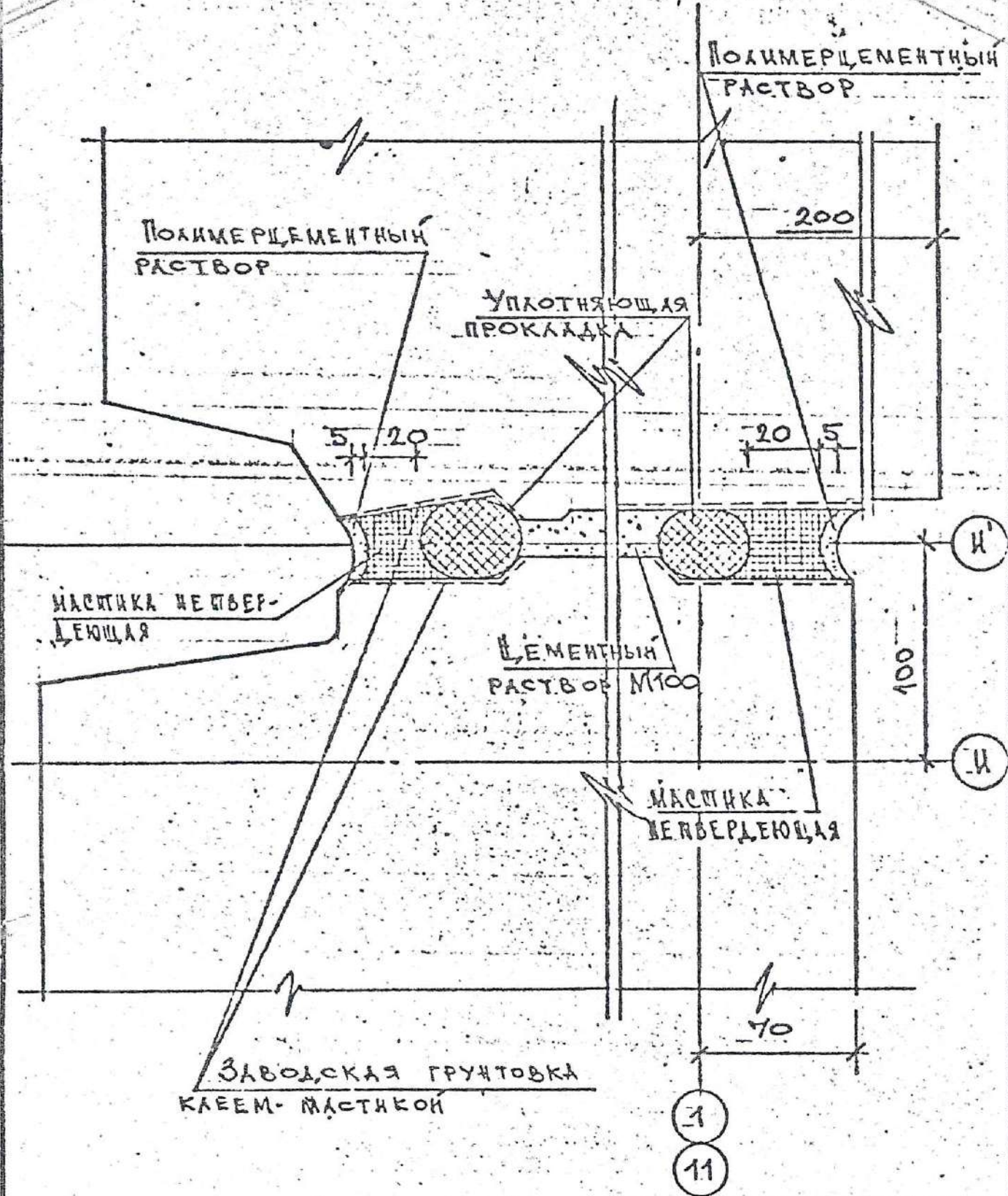
УДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. НАРУЖНЫЙ УГОЛ.  
 ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
 УЗЕЛ ЮНГФ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		

Конт 9449





Подпись, дата  
Взам. арх. №  
6443

Рук. маст.	КАПТЕРЕВ	30582
гл. инж. м.	НИКИТИЧ	
гл. арх. пр.	ПУШТАЕВА	
разработ.	КОРОВИНА	
проектир.	ПУШТАЕВА	
инж. копир.	НИКИТИЧ	

УДС-103-88

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК ФРИЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.  
ДЕТАЛЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ.  
УБЕА УИГФ

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	1
МИНИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

Лист 3443