

нормативная рамка

Типовая ф. № Р-1

57

вая экономическое предложение
в руб.

DZKR "Кулдига"
наименование предприятия (организации, цеха)

Зарегистрировано
за № 32
30. октября 1972 г.

ЗАЯВЛЕНИЕ

на рационализаторское предложение

Фамилия, имя и отчество автора или каждого соавтора	Место работы	Должность	Образование	Партийность	Год рождения
Гамбе	DZKR	ražotājs	augstākā	PSKP	1939
Fanis Anvils	"Кулдига"	darbnieks			

Содержание предложения

(писать разборчиво, без исправлений, приложить эскизы, чертежи, расчеты, описания и т. д.)

Veidnā III-13 1/2 pielāgošana plātnīšu 177-10 ražošanai.

P/s "Dagda" izstrādātais veidnais ierīdītās nedēlētājs plātnīšu ražošanai. Arī pēc šīs ierīdītās ražošanas nav iespējams plātnītes ražot.

Ierosinām ieviest veidni III-13 1/2 75 mm lēņdzelzīs, kas veidota tilpumu plātnīšu 1000 x 500 x 8 (lēņki kalpo kā atdelētāji). Rievu ierīdītāšanai ierosinām piemērināt pie 50 cm gara atdelētāja (50 x 4) gludo dzelzi φ10 A1, pēc tam šo mezglu 3 punktās piemērināt pie šķēršļa. Lēņdzelzi jāpiemērina 2 punktās.

Pēc tamcot plātnīšu ražošanai, iespējams ieviest atbilst un ražot plātnes III-13 1/2.

Прилагаются следующие документы: эскиз

Всего на 1 листах

Эскиз на 1 листах

27. октября 1972 г.

Подпись автора (соавторов) Гамбе

197 г.

Начальник цеха

Заклучение соответствующей службы предприятия (организации)

(отдела главного механика, конструкторского бюро и т. п.)

Miņi šai priekšlikumam dod iespēju ne
šai izmantot līdz šim nedrīgo rīdus
bet arī uzlabos produkcijas kvalitāti.

9. 11. 74.

W. B. B.

Miņi šai priekšlikumam pieņemam
rīdus pašreizējā izmērā
apmēram 75 Rb.

15. 10. 1974 г.

Подпись

[Signature]

izl. Nr. 3

Ekonomiskā efekta aprēķini pēc racionālizācijas priekšlikuma №32

Lai izgatavotu plātnus 111-10, nepieciešams izgatavot veidus, kura izmaksas sastāda 2683,10 rub.

I Variants:

Jaunā veidņa izgatavošanai jau pieņemti veidņi 111-13/2, kurā pēc 919 matveidības datiem marša 1323 rub., veidņu pārveidošanai nepieciešams izlietot materiālus:

- L 7,5 - 10 m = 49,6 kg
- Stip dzelzi - 20 m = 62,8 kg
- Spal dzelzi φ10 - 20 m = 112,34 kg

0,11 rub. x 154,74 = 17,02 rub.

Kopā = 154,74 kg

0,24 rub. x 1,2 = 0,29 rub.

Elektrodi 1,2 kg;

Darba alga (skat. izjume pielikuma) 4,21 rub.

21,52

1323 rub. + 17,02 rub. + 0,29 rub. + 4,21 rub. = 1344,52 rub.
Ražotāus pielietos 2 gab. šādus veidņus 1344,52 rub. x 2 = 2683,10 rub.

II Variants: Veidni

Pēc racionālizācijas priekšlikuma nav jauni veidņi jāizgatavo, bet pārveidojot jau esošos plātņu veidņus 111-13/2, var ražot plātnus 111-10, pēc tam izstrādāt ieliktni, var ražot atkal plātnus 111-13/2.

Šā veidņa pārveidošanai nepieciešams

Metāls - 154,74 kg 0,11 rub. x 154,74 = 17,02 rub.

Elektrodi - 1,2 kg 0,24 rub. x 1,2 = 0,29 rub.

Darba alga - (skat. pielikuma izjume) = 4,21 rub.

Kopā: = 21,52 rub.

Ražotāus pielietos 2 gab. šādus pārveidotus veidņus
21,52 rub. x 2 = 43,04 rub.

Āda ekonomiskais efekts 2683,10 rub. - 43,04 rub. = 2640,06 rub.

Sprēkime sastādīja:

[Signature]
(Feļkēriča)

[Signature]
(Līma, vec. uz.)

177ino

Pēlikums Nr. 2

vidnim 111-13 1/2 jārtaisiem
uz veidni 111-10

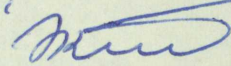
parējais siūvs veids:

Metāla biežums 4mm 5m garā šuve
par 10m 1,97 — 0,98 abl.

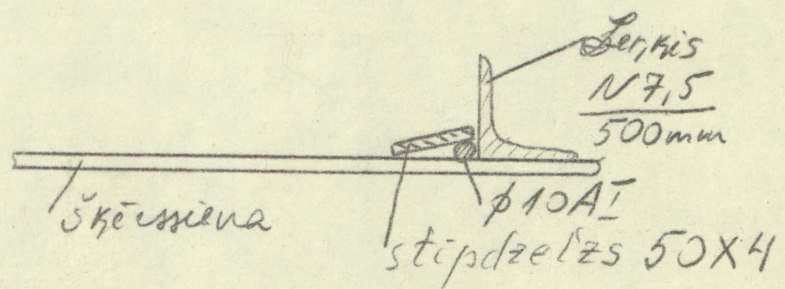
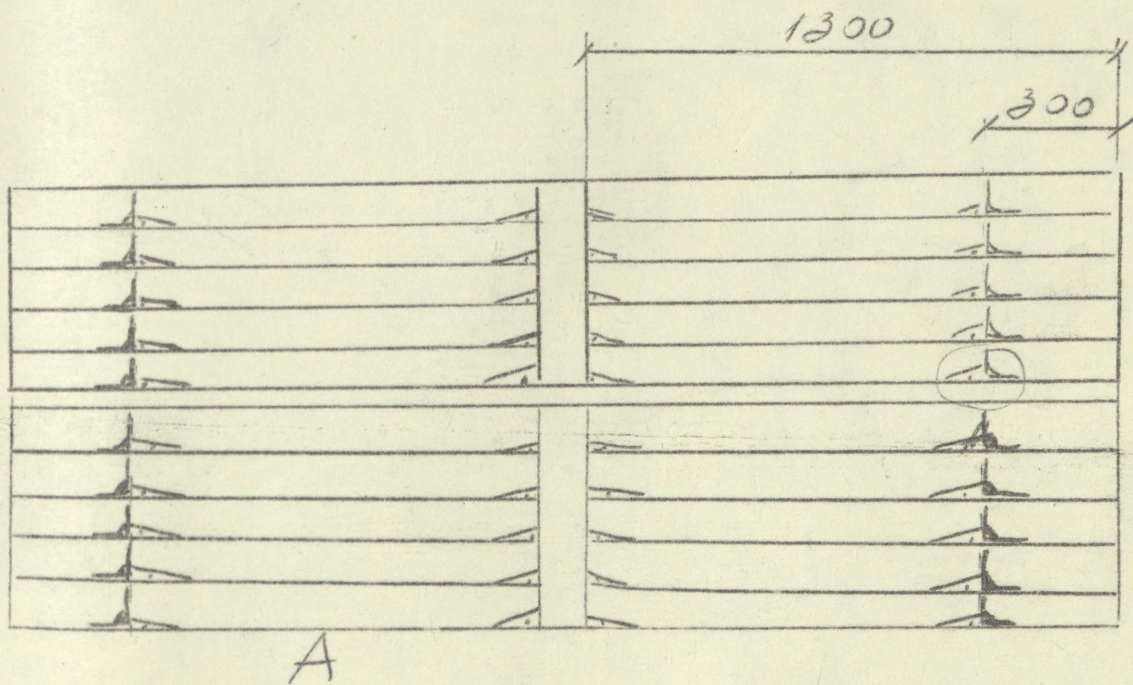
Metāla pūvēšana, iztaisnošana
sēpūvēšana, pilākošana

5 kot. metinātājs 4,6 st

izceļojums 0,702 kop. par stundu
alga 3,22 abl.

Reiztars: 

Veidņa shēma
ar ievietoto detaļu
izvietojumu



27. 8. 72.

Haube

Принятое решение по предложению

60

Решением принято изобретение, изобретатель
Лавас Лодз 1. 12. 72. Авторство автор.

Зав. инж.

Мамы

15. 11. 72.

197 г. Руководитель предприятия (организации)

Изменение технической документации

Что изменено	№ извещения	Дата изменения	Должность и наименование отдела	Подпись ответственного лица (разборчиво)
1. Чертежи				
2. Технологический процесс				
3. Прочие документы:				

Руководителю _____

наименование предприятия (организации, цеха) _____

Зарегистрировано
за № 29
23. октябрь 1972 г.

ЗАЯВЛЕНИЕ

на рационализаторское предложение

Фамилия, имя и отчество автора или каждого соавтора	Место работы	Должность	Образование	Партийность	Год рождения
Prudkus Viesturs Hermana d.	DZKR "Kuldīga"	Melnicitājs	7 kl.	-	1938

Содержание предложения

(писать разборчиво, без исправлений, приложить эскизы, чертежи, расчеты, описания и т. д.)

Veidņu SP-4 un MP-3 izstrādāšana
uzlabotā papildbortu izgatavošana
Lai uzlabotu šo frizūru, veidņiem SP-4c MP-3 izgatavoti uzlabotie betona izobezotēji - papildborti.
Veidņu SP-4c borta izmērs 2500 x 250 mm.
- c - MP-3 - " - " - 1000 x 170 mm.
Bortiem piemērotas 4 tīpas, kuras iekļūst veidņu sānu borta izstrādātos caurumos un veidojam šādu stāpāt. Vēl piemēroti 4 kroustēni, kuri atbalstās uz veidņu sānu borta malās un nodrošina papildbortu 45°. Borti pielietojami visiem šo tīpu veidņiem, savstarpēji apmaiņām.

Прилагаются следующие документы: _____

Всего на _____ листах

Эскиз на _____ листах

20. Октября 1972 г.

Подпись автора (соавторов)

Prudkus

Заклучение цеха В. Придана применен исполн
дана архитектур полігона № 2; підприємств вироб
маса на ар вироб якім справ вироб.

24. X. 72. Поз. д. пр-к: Ганба

197 г.

Начальник цеха

Заклучение соответствующей службы предприятия (организации)

(отдела главного механика, конструкторского бюро и т. п.)

Министр применен исполн
санитар дана архитектур, к ар
сел дана архитектур на архитектур.

галв. техн.: Ганба

26. X. 72. г.

197 г.

Подпись

Принятые решения по предложению
Автоматизация производства (15)

г. инж. Манд
27. 11. 1972. г.

197 г. Руководитель предприятия (организации)

Изменение технической документации

Что изменено	№ извещения	Дата изменения	Должность и наименование отдела	Подпись ответственного лица (разборчиво)
1. Чертежи				
2. Технологический процесс				
3. Прочие документы:				

овая экономическая
предложения

наименование предприятия (организации, цеха)

Зарегистрировано
за № 28
20. окт. 1972 г.

63

ЗАЯВЛЕНИЕ

на рационализаторское предложение

Фамилия, имя и отчество автора или каждого соавтора	Место работы	Должность	Образование	Партийность	Год рождения
Viedis Viesturs Kaldija	DZKR. Kuldīga	Mehinikārs	7	Чп	1938
Jubis Hieds					
Adama	DZKR. Kuldīga	Mehinikārs	6	Чп	1933

Содержание предложения

(писать разборчиво, без исправлений, приложить эскизы, чертежи, расчеты, описания и т. д.)

Armatūras stiegrotāja drošības aizsargu izgatavošanas
Armatūras stiegrotājam priekšpusē
izgatavots drošības aizsargs kas rada slēgtu
armatūras pabeigti stiegrotāja.
Aizsargs izgatavots no $\varnothing 200$ mm caurulēs
1000 mm garas. Pārdalot to gareniski
2 daļās. Mācīšajai daļai piemērotas
750 mm ķējas. Augšējai daļai savienots
ar apakšējo ar eņģu palīdzību, veidojot vāku.
Aizsargs ir aizkrampējams, un rokturs aiz-
sargā pasargāšanai, un olīki atbalsti vāku
atvērtum ierobežotāji, nodrošina tā ērtu ekspluatāciju.
Darbojoties, ierīkstos armatūra
no sienas līdz stiegrotājam pilnīgi no-
slēgta.

Прилагаются следующие документы:

Всего на _____ листах

Эскиз на _____ листах

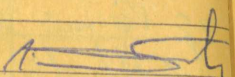
18. Oktobris 1972 г.

Подпись автора (соавторов)

Viedis
Jubis

Заклучение цеха

Autors ieteiktais priekšlikums pieņemams, jo paraugās strādājos pie armatūras taisnošanas no darba traumas armatūras forma taisnošanas gadījumos.

1972. g. 23. okt. Drošib. tehn. inž. 

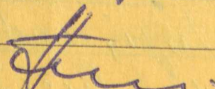
197 — г.

Начальник цеха

Заклучение соответствующей службы предприятия (организации)

(отдела главного механика, конструкторского бюро и т. п.)

Никто не имеет возражений относительно
данных документов. По техническим
арматурам цеха по данному вопросу
С14-259. Высказанная сумма 7.50 руб.

Галб. мех. 
1972. г. 24. 10.

197 — г.

Подпись

Priskilikums arī, jāņem vērā arī priekš
darbu galda CM-759 Antonim izstrādātāja
atbildība ldl-20,- (divdesmit)

zabr. inž.

Julanda -
10. 11. 72.

197__ г. Руководитель предприятия (организации)

Изменение технической документации

Что изменено	№ извещения	Дата изменения	Должность и наименование отдела	Подпись ответственного лица (разборчиво)
1. Чертежи				
2. Технологический процесс				
3. Прочие документы:				

Расчет годовой экономии по предложению

Элементы подсчета по утвержденным нормативам	Расчет на единицу						Годовая экономия от предложения	
	до предложения		после предложения		экономия		в натуральном виде	в рублях
	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях		
<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">Экономическая эффективность</div>								
Всего								

Авторское вознаграждение начислено в сумме 20,- руб.

Расчет проверен и утвержден

Начальник _____ отдела

С расчетом экономии и начислением авторского вознаграждения ознакомлен(ы)

28. ноября 1972 г.

Подпись автора (соавторов)

Kushko
Stubis

Соглашение о распределении вознаграждения между авторами

Авторы соглашения поровну разделят вознаграждение.

1. Priedems Vesturs Hermans d. — 1/2

2. Štubis Alfrids Adama d. — 1/2

18. октября 1972 г.

Подписи:

Kushko
Stubis

Д.К.К. "Кулдига"

Типовая ф. № Р-1

водителю

наименование предприятия (организации, цеха)

Зарегистрировано

за № 14

7. jūnijs 1972.г.

93

ЗАЯВЛЕНИЕ

на рационализаторское предложение

Фамилия, имя и отчество автора или каждого соавтора	Место работы	Должность	Образование	Партийность	Год рождения
Brodovskis Uģis Tālivalds d.	enerģosetis	elektriciis	vīdēja	VLKJS	1949.g.

Содержание предложения

Grants mērījuma mēritājs
(писать разборчиво, без исправлений, приложить эскизы, чертежи, расчеты, описания и т. д.)

Lai uzlabotu betona kvalitāti un noteiktu precīzas ēdēns pūdevar betonafmasai iesaku ieviest pietiekamai laboratorijā grants mērījuma mēritāju.

Mērījuma mēritāja darbības princips:

Shēmā tranzistori strādā atlēgas režīmā. Līdz ar to parāts aparāta augstais jutīgums. Aparāts sastāv no kapacitātes mēritāja un kapacitātes devēja pirmas tipa. Aparāta darbības princips sastāv no sekojošā: Multivibrātes kurš strādā uz tranzistoriem T₁ un T₂ generē taisnstūra sprieguma impulsus. Emitra atvērtotājs kurš strādā uz tranzistoriem T₂ un T₃ nepieciešams lai satiekinātu nemomigo slodzi mikroampermetris M27/ ar multivibrātoru izieju. Kad kapacitātes devējs saskaras ar mitru materiālu viņa kapacitāte irmainās, līdz ar to irmainās taisnstūra impulsu dsilums, kurus generē multivibrātors. Līdz ar to cam mikroampermetru plūst spriegums, kam sprieguma impulsu dsilums vienāds ar materiāla mitrumu.

Прилагаются следующие документы:

shēma

grants mērījuma mēritāja

Всего на 1 листах

Эскиз на 1 листах

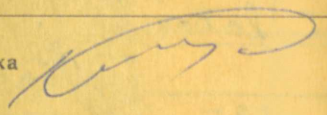
6. jūnijā 1972.г.

Подпись автора (соавторов)

Буды

Заклучение цеха — Grants mitruma mēritāju iegate
pārā spīdīm energocēlā, un avārt pīd izmēģi
un pārbaudes važotānā.

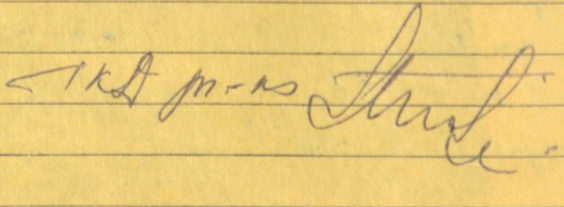
12. jūnijā 1972. g.

Начальник цеха 

Заклучение соответствующей службы предприятия (организации)

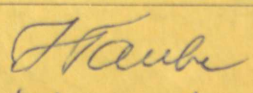
(отдела главного механика, конструкторского бюро и т. п.)

Grants mitruma mēritāji dod
eselas pīrīnīvība operativa dozāciju
karotīšanā kēlma mezglā. Ja nosahit
mitruma saturu ar termotata pārbaudi
tik pārīrētī lorus 2+3d. Sed ar elentiā
mitruma mēritāji reguīstam rezultātus
pēc 10 min. Klīdī pīrīrētī pīc izgātavī
un pārbaudes.

27. jūnijā 1972. g. 

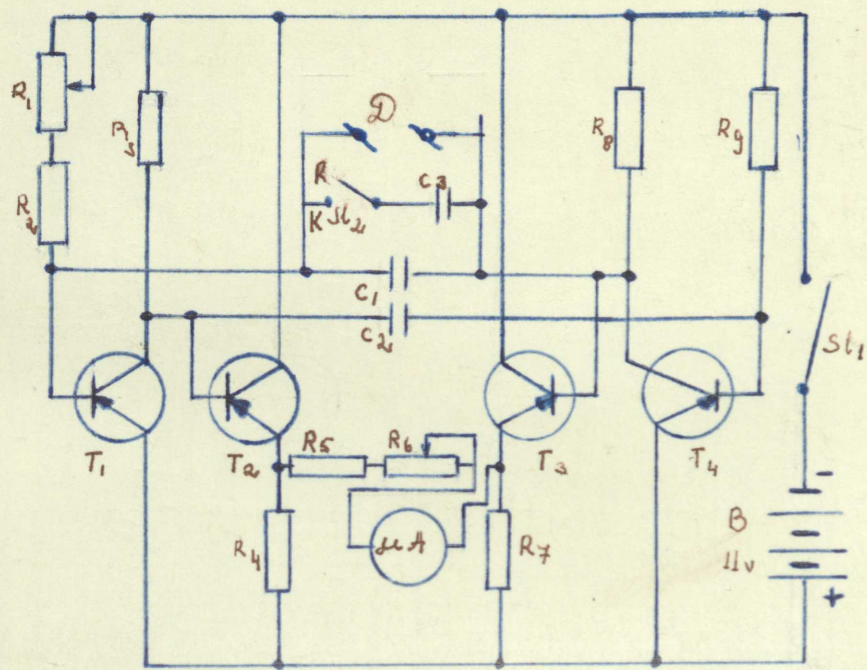
6. Бредовна пріексікунс атфурс оператівī каволіт
un regulēt ііденс-сумма аттїекітї бетонā.
Пріексікунс іісакї прїексімент іевїстāнсі пїс
дєлїкїсїс modēfā ізгāтāvї-вєз.

30. jūnijā 1972. g.

Подпись 
/кажд. пр-ка/

94

Mitruma mēritājs



Detaļu saraksts:

- Pretestības BC vai MNT 0,125-05W. R_2 -5k; R_3 -4,3k;
- R_4 6,2k; R_5 -1k; R_7 -6,2k; R_8 -4,3k; R_9 -120k.
- Potenciometri ϵ П 0,5W R_1 -100k; R_6 -10k.
- Kondensatori KCO c_1, c_2 -300pF; c_3 47pF.
- Mikrooperimētris M24.
- Transistori T_1 - T_4 П14; МП40; МП41.

izgatots
izmēģināts

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

95-

Priekšlikumiņim ņemiet izvērtīgākamai: darbojoties modelī - aprēķināt izgatavot autovāci. Modela pārbaukti un nodotiem izolat TKD m-kaun Motem 7.

Galv. inž. J. J. J. —
30. 06. 72.

Tā kā autovāci nav atusimāts priekšlikuma modelī, ierosinām priekšlikumu nodot.

Galv. inž. J. J. J. —
3. 12. 73.

197 — г. Руководитель предприятия (организации)

Изменение технической документации

Что изменено	№ извещения	Дата изменения	Должность и наименование отдела	Подпись ответственного лица (разборчиво)
1. Чертежи				
2. Технологический процесс				
3. Прочие документы:				

Расчет годовой экономии по предложению

Элементы подсчета по утвержденным нормативам	Расчет на единицу						Годовая экономия от предложения	
	до предложения		после предложения		экономия			
	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях
	Всего							

Авторское вознаграждение начислено в сумме _____ руб.

Расчет проверен и утвержден

Начальник _____ отдела

С расчетом экономии и начислением авторского вознаграждения ознакомлен(ы)

_____ 197__ г. Подпись автора (соавторов)

Соглашение о распределении вознаграждения между авторами

_____ 197__ г. Подписи:

Фа авто
Л
40

197 г.

Начальник цеха

Заклучение соответствующей службы предприятия (организации)

(отдела главного механика, конструкторского бюро и т. п.)

В. Котез прикљичување валс неветет, бика
измјениојима вјетета ивјетот 1 камерај. Пес ивјетас
новјетасионас ии интенјивас паранги појвандес прикљ-
ликуну јажматс текс. радомес редо. Експериментс
јотурјива орим. 1 мјенеси.

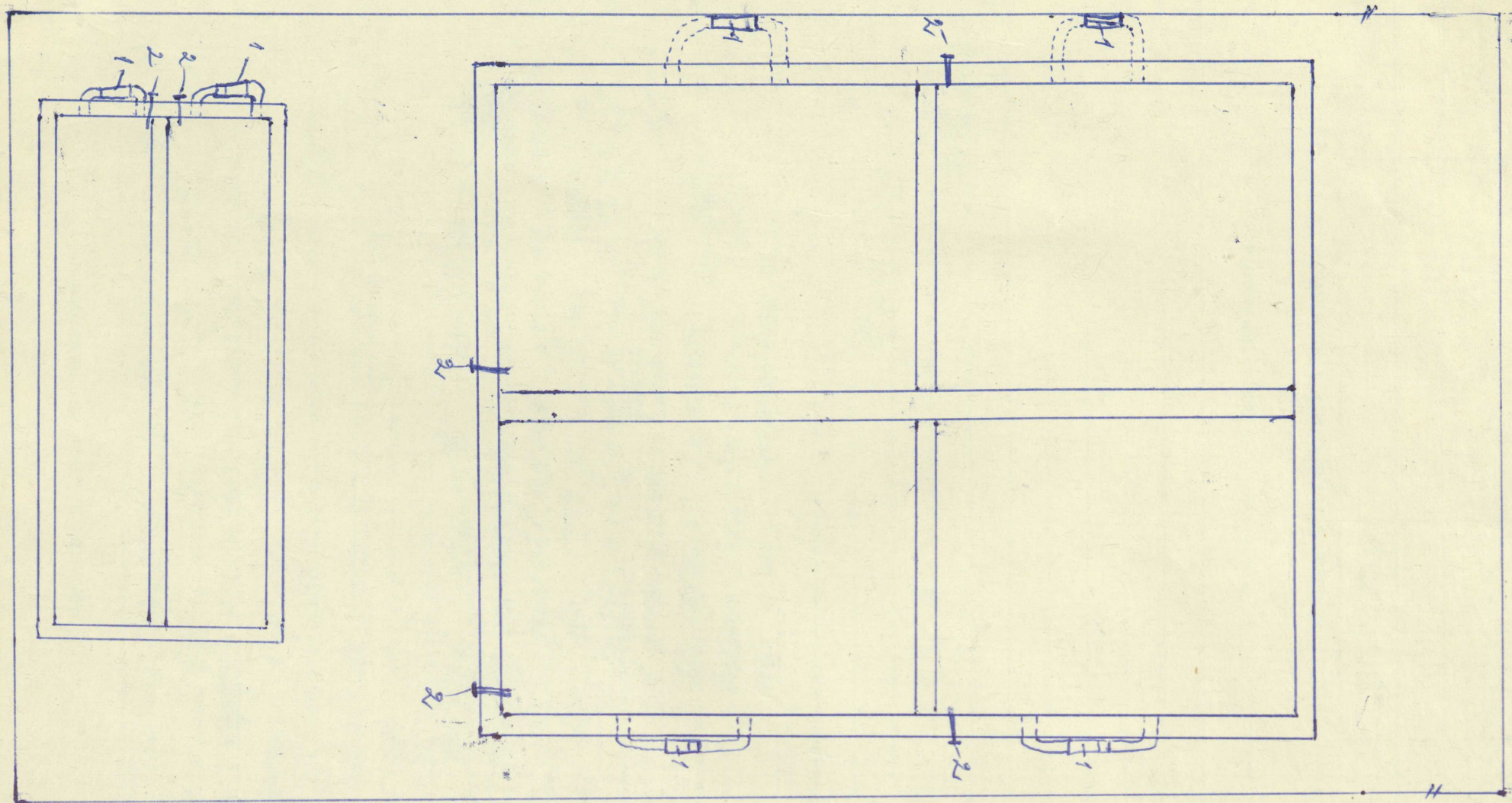
29. 5. 72. Рез. д. пр. м. Хаубе

197 г.

Подпись

66

Cirkulācijas ventilatoru izvietojums cehā



- 1- ventilators Lb 470 L₁°3 - 6gb
 2- Termopāras 1-100°c - 6gb.
 Temperatūras reģistr. aparāts - 1zollkalibratājs

Принятое решение по предложению

Предикликаме pēnemt izmēģinātamai uz mēru
kameras. Galv. mehāniķim Anīm J. rīnāt izmē-
ģinātamai porīzi ar Moti J. š.g. augustā mēn, sagā-
dāt ierīki rīnām ventilātam. U4-70 n3.

Mānā -

31. 05. 72.

Autora iesūdzto pērklikamam ierīkam
noraidīt sērojosu iemeslu dēļ:

- 1- pērklikamam mašīnē nāv pārbaidīt
- 2- ar 1944.g. liel ierīst, autora
Raļomāne izpildojams, aplieība # 278498
'trauka - gaisa ^{stāvis-} (kondicioners', kur ierīto
traucēšanas kamērā, betona ar dēl-
betona izstrādājumu ^{traucēšanas} režīma uzlabo-
nāi un rāhīnātamai.

Galv. inž.

Mānā -

3. 12. 73.

197___ г. Руководитель предприятия (организации)

Изменение технической документации

Что изменено	№ извещения	Дата изменения	Должность и наименование отдела	Подпись ответственного лица (разборчиво)
1. Чертежи				
2. Технилог. ческий процесс				
3. Прочие документы:				

Расчет годовой экономии по предложению

Элементы подсчета по утвержденным нормативам	Расчет на единицу						Годовая экономия от предложения	
	до предложения		после предложения		экономия		в натуральном виде	в рублях
	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях	в натуральном виде	в рублях		
Всего								

Авторское вознаграждение начислено в сумме _____ руб.

Расчет проверен и утвержден

Начальник _____ отдела

С расчетом экономии и начислением авторского вознаграждения ознакомлен(ы)

_____ 197__ г. Подпись автора (соавторов)

Соглашение о распределении вознаграждения между авторами

_____ 197__ г. Подписи:

одителю
 Рамина,
 гора или
 Шли