

## EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES APRĒKINS

paneļu mehanizētai līnijai

Tiešo izdevumu aprēķins uz apjomu 2000 m<sup>3</sup>

	Etalons Rbl.	Jaunā teh- nika Rbl.
1. Tiešie izdevumi tai skaitā:	97.340	95.740
a/ Materiāli pēc kalkulācijas /pielikums Nr.1/	64.980	64.980
b/ Kurin.elektroenerģija /1,75 x x 2000 pēc kalk./	3.500	3.500
c/ Darba alga /pielikums Nr.2/ (114,43 x 2000 m <sup>3</sup> 13,63x2000 m <sup>3</sup>	28.860	27.260
2. Darbietilpība cilv.dienās /pielik. Nr.2/ (14,43 x 2000)88	589	529
3. Tiešie izdevumi, kas atkarīgi no dar- ba algas /pieskaitījumi darba algai/	1313	1240
<b>K O P Ā :</b>	<b>98.653</b>	<b>96.980</b>

### EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES APRĒKINS

1. Pēc tiešo izdevumu starpības

$$E_1 = e_1 - e_2 = 98,653 - 96,980 = 1673 \text{ Rbl.}$$

2. Pēc darba ietilpības samazināšanās:

$$E_2 = H \left( 1 - \frac{T_2}{T_1} \right)$$

$$H = 95740 \text{ Rbl.} \times 0,12 \times 0,6 = 6893 \text{ Rbl.}$$

$$E_2 = 6893 \text{ rbl.} \left( 1 - \frac{529}{589} \right) = 758 \text{ Rbl.}$$

$$\text{Kopējā efektivitāte} = E_1 + E_2 = 1673 \text{ rbl.} + 758 \text{ Rbl.} = 2431 \text{ Rbl.}$$

$T_2$  - darbietilpība pēc jaunās tehnikas cilvēkdienās

$T_1$  - darbietilpība pirms jaunās tehnikas cilvēkdienās

0,12 - iekārtas atmaksāšanās koeficients

0,6 - pieskaitāmo izdevumu normatīvai nosacīti pastāvīgais koeficients.

Vec.ekonomiste:

*[Handwritten signature]*  
/BUNA M./

Pielikums Nr.1

MATERIĀLU APRĒKINS

PKŽ - 5	1 m3 cena pēc kalkulācijas	34,29 rbl.
PKŽ - 4	1 m3 cena pēc kalkulācijas	32,28 rbl.
PKŽ - 3	1 m3 cena pēc kalkulācijas	29,24 rbl.
PKŽ 4/2	1 m3 cena pēc kalkulācijas	34,15 rbl.
-----		
K O P Ā :		129,96 Rbl.
=====		

1 m3 vidējā cena - 34,49 Rbl.

uz 2000 m3 = 64980 Rbl. - ( 32,49 rbl. x 2000)

Vec.ekonomiste: *[Signature]*  
/SŪNA M./

Pielikums Nr.2

DARBA ALGU UN DARBA LAIKA APRĒKINS

pēc kalkulācijām

Izstrādājumi	PKŽ ražošana pirms jaunās tehnikas		PKŽ m3 ražo-šana uz mehāzētās līnijas	
	Laika n. c/st.	Izcenoj. Rbl.	Laika n. c/st.	Izcenoj. Rbl.
PKŽ - 5	25,84	15,75	23,85	14,86
PKŽ - 4	24,17	14,77	22,95	14,36
PKŽ - 3	22,97	14,13	20,32	13,11
PKŽ 4/2	21,19	13,05	18,67	12,29
K O P Ā :	94,17	57,70	85,79	54,53
===== vidēji uz 1 m3	23,54	14,43	21,45	13,63

Darba algas inženieris:

*[Handwritten signature]*

EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES APRĒKINS  
KLĀJĒJA REKONSTRUKCIJAI

Tiešo izdevumu aprēķins uz 625 m3

	Etalons rbl.	Jaunā tehni- ka Rbl.
1. Tiešie izdevumi tai skaitā	14.574	13.588
Materiāli /pielikums Nr.2/	8014	8014
Kurināmais un elektroenerģija 1,75 x 625 /pēc kalkulācijas/	1094	1094
Darba alga /Pielikums Nr.1/	5466	4480
2. Darbietilpība cilvēkdienās (8780 : 8) (7522 : 8)	1098	940
3. Pieskaitījumi darba algai 4,55% (tiešie izdevumi, kas atkarīgi no darba algas)	249	204
<b>K O P Ā TIEŠIE IZDEVUMI:</b>	<b>14.823</b>	<b>13.792</b>

EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES APRĒKINS

1/ Pēc tiešo izdevumu starpības

$$E_1 = C_1 - C_2 = 14,823 - 13,792 = 1031 \text{ Rbl.}$$

2/ Pēc darbietilpības samazināšanās

$$E_2 = 4/1 - \frac{T_2}{T_1} /$$

$$H = 13792 \times 0,12 \times 0,6 = 993 \text{ Rbl.}$$

$$E_2 = 993 \left( 1 - \frac{940}{1098} \right) = 143 \text{ Rbl.}$$

$$E = E_1 + E_2 = 1031 \text{ Rbl.} + 143 \text{ Rbl.} = 1174 \text{ Rbl.}$$

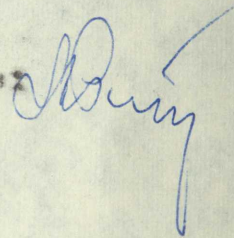
Vec.ekonomiste:

*Sūna M.*  
/SŪNA M./

DARBA ALGAS UN DARBIETILPĪBAS APRĒKINS  
RBL. UN CILV./STUNDĀS

Saražotie m3	Darba alga un laika n. pirms jaunās tehnikas		Darba alga un laika n. pēc jaunās tehnikas		Darba alga un laika n. pirms jaunās tehnikas iev.		Darba alga un laika n. pēc jaunās tehnikas iev.		
	Laika norma uz 1m3 c/st.	Darba alga uz 1m3 Rbl.	Laika n. uz 1 m3 c/st.	D/alga uz 1 m3 Rbl.	Laika n. uz visu prod. c/st.	D/alga uz visu prod. Rbl.	Laika n. uz visu produkc. c/st.	D/alga uz visu produkc. Rbl.	
kābbarības plātes P-1	189	17,02	10,74	15,00	7,67	3217	2030	2835	1450
amatbloks SP4s	436	12,76	7,88	10,75	6,95	5563	3436	4687	3030
O P Ā :	625	x	x	x	x	8780	5466	7522	4480
=====									

Darba algas inženieris:



Pielikums Nr.2

MATERIĀLU APRĒKINS

П - 1	uz 1 m <sup>3</sup>	- 21,41 Rbl.
С П 4 С	uz 1 m <sup>3</sup>	- 9,10 Rbl.
П 1	uz 189 m <sup>3</sup> x 21,41	= 4046 Rbl.
С П 4 С	uz 1436 m <sup>3</sup> x 9,10	= 3968 Rbl.
K O P Ā :		= 8014 Rbl.
=====		

Vec.ekonomiste: *Sūna M.*  
 /SŪNA M./

DRUPINĀŠANAS ŠKIROŠANAS  
IEKĀRTAS EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES  
APRĒKINS

Cementa ekonomija 1411,3 to /pielikums Nr.1/

Naudas izteiksmē 1411,3 to x 21,50 /plāna cena cementam  
1972.gadā/

E = cementa ekonomija - 0,12 x CM-740 = 30,343 Rbl. -  
= 0,12 x 32,997 Rbl. = 30,343 Rbl.-  
= 3960 Rbl. = 26.383 Rbl.

=====

Vec. ekonomiste:

/SŪNA M./



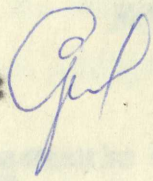
U

I Z Z I Ņ A

Pēc grāmatvedības uzskaites datiem drupinātāja  
šķirotāja CM-740 bilances vērtība - 32.997,35 Rbl.

Pēc grāmatvedības uzskaites datiem izlietotais  
cementa daudzums produkcijas ražošanai 1972.gadā sastā-  
da - 6405,25 to

Galv.grāmatvede:



"Kuldīga"

CEMENTA PATERIŅA APREĶINS  
salīdzinājumā ar 1971.g. normām.

Nomenklatūra	Betona marka	Plāns 1972.g. n3	1971.g. cementa norma	Izlietots cem. pēc 1971.g. normām
Pamatbl. armētie	200	1285	440	565,4
Sijas	300	961	490	470,89
Grodi	150	903	315	284,45
PKŽ	200	2714	440	1194,16
Skābbar. elem.	200	3586	440	1577,84
Dažādas konstr.	200	1901	440	836,44
Kolonas	200	886	440	389,84
Barības galdi	200	254	440	111,76
Betona izstrād.	150	4878	315	1536,57
Fibrolita paneļi	200	62	440	27,28
Preču betons	200	1868	440	821,92
			KOPĀ	7816,55

aktiāki izlietots 1972.g. produkcijai cements - 6405,25 to  
ments ekonomija 7816,55 - 6405,25 = 1411,3 to

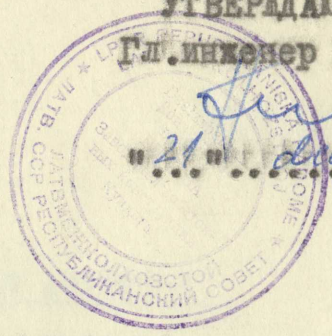
Galv. tehnologs-

83

декабря 1972 г.  
ЛБК "Кулдига"

УТВЕРЖДАЮ.

Гл. инженер ЛБК "Кулдига":



Вандан/

"21." ..... 1972 г.

### А К Т В Н Е Д Р Е Н И Я .

Комиссия в составе ответственного исполнителя за внедрение мероприятий т. ЗЕПС П.Я., представителя вышестоящей организации т. СЫРКИНА Ю.И. произвела проверку выполнения задания по плану внедрения новой техники и установили следующее:

I. Внедрить ПМУ для обработки воды для приготовления бетона.

/План технического развития и внедрения достижений науки и техники в строительных организациях системы Совета Межколхозных строительных организаций Латв. ССР на 1972 год п. 44/

Комиссия считает, что мероприятие внедрено в производстве с 19 декабря 1972 г.

Председатель комиссии: *[Signature]*

Члены комиссии: *[Signature]*

EKONOMISKĀS EFEKTIVITĀTES APRĒKINS

ūdens magnetizēšanas iekārtai /decembra mēnesī/

E = cementa ekonomija x 0,12 x iekārtas vērtība  
0,12- iekārtas atmaksāšanās koeficients -

E = 206,62 Rbļ. /Pielikums Nr,1/ x 0,12 x 120 Rbļ./izzipa/=

= 192,22 Rbļ.

= = = = =

Aprēķinu sastādīja

vec.ekonomiste: *[Signature]*  
/SŪNA M./

25

Pielikums Nr.1

MATERIĀLU APRĒKINS

Nosaukumi	Daudz. m <sup>3</sup>	Patērētais cements pēc normām uz 1 m <sup>3</sup>	Uz visu produkciju to
C n - 4c	436,31		96,86
C n D-4c	85,66	0,222	19,00
C n D - 4l	34,06		7,56
φ n - 8	62,64		13,91
nk m	295,90	0,291	86,11
Preču betons	208,0	0,328 0,222 0,250 0,444	68,19
<u>Π - 1</u>	<u>99,0</u>	<u>0,291</u>	<u>28,81</u>
<u>K O P Ā :</u>			<u>320,44</u>

3% cementa ekonomija no 320,44 to = 9,61 to

Naudas izteiksmē 9,61 x 21,50 /1972.g. cementa plāna cena/  
vai 206,62 rbļ.

Vec.ekonomiste: *Sūna M.*  
/SŪNA M./

26

I Z Z I Ņ A

Pēc bilances datiem uzstādītās iekārtas ПМ Y  
vērtība 120.- Rbl.

Galv.grāmatvede:

