

2022г.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПАРК ТЕХНОЛОГИЙ СОВРЕМЕННОСТИ, БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПАРК ТЕХНОЛОГИЙ СОВРЕМЕННОСТИ, БЕЗОПАСНОСТЬ
СИСТЕМА МОДЕРИЗАЦИИ

Книга 2.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
ЦЕНТРА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ОБОРУДОВАНИЮ
ЦЕНТРА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ОБОРУДОВАНИЮ
ЦЕНТРА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

ПАО «ЭЛЛАПРОЕКТ»

ELLEGANT PROJECT



Лицензия на право осуществления деятельности №001890

ООО «ELLEGANT PROJECT»
ПЕЧИВІНКА ВІБЕРНІТАХ

2022г.

COCTABNI:

ИПЕГАЛТЕЖ:

МУВСТАМОР

З.ТОКНРОЕР



CMETHA JOKYMEHTAUNA

ELEGANT PROJECT



ООО «ELEGANT PROJECT»

ctpxorahne.

Kcc - ko3ffnungheit, yntpriboujnn pa3mep o7nicijhnn ha co7najphoe
mjarbi ctponterejn no pernoy;

ne7nicjhnetca ncoxoua ni ypo7ra cpe7hecrnecron meca7hon sapagot7on
pernoy; Cq - cpe7hecrnecron meca7hon sapagot7on mjarbi ctponterejn no

cm7r; cpe7hecrnecron meca7hon sapagot7on mjarbi ctponterejn no
Tp6 - tpy7joratpari pa6o7nx-ctponterejn, op7ej7eme7ie b coc7abe pecypchix
T7e:

$$C_{03} = Tp6 \times Cq \times Kcc,$$

ha co7najphoe ctpaxorahne no fo7myje;

I. hejorbeko-7aca (B cy7ax) ha ko3ffnungheit, yntpriboujnn pa3mep o7nicijhnn a

terky7io ctomoc7b

O7pe7ej7oreca myte7 ymohokenhia tpy7joratpari pa6o7nx-ctponterejn ha
I. 3atparbi ha sapagot7yo ni7aty;

Pacc7ntahaa ctomoc7b ctponterejcra ar7atca pe7ome7ijyem7n.

C7omoc7b matepnajob op7ej7e7ieha no kar7oi7y terky7inx ueh ha matepnajob
texhnguecke7e pecypchix, upmehame7ie b ctponterejcra p7on3bo7ctbe Pv3. (4
krap7ai -2021r.). L7ahp7in kar7ai7or hoc7t pe7ome7jat7ephin xapaktep.

Kp - ko3ffnungheit p7cka;

Cp - 3atparbi ha o6opy7jorahne ctponterejcra o6ektor;

Co — 3atparbi ha o6opy7jorahne

Cn — upohnie 3atparbi upon3bo7ctbe7ho7o xapaktep;

U3 — upohnie 3atparbi 3arkazhnik;

Uu — upohnie 3atparbi no7pa7nik;

koch7py7kun;

Cm - 3atparbi ha 3ck7iyaraujno manun n mexahn3mo7;

C3m - 3atparbi ha 3ck7iyaraujno manun n mexahn3mo7;

co7najphoe ctpaxorahne;

C3u - 3atparbi ha ochorby7o 3apu7iaty c yhetom ha7nicjhenn ha

$$U = (C_{3u} + C_{3m} + C_m + C_0 + C_n + U_3 + C_p) \times Kp, \text{ r7e:}$$

Pachet ctap7ro7b7 ctomoc7b terky7inx uehax upon3bo7ctbe7o no fo7myje;

C7omoc7b ctponterejcra o6ektra pacc7ntiprareca no pecypchomy

Ka7nhera Minhctpor or 11.06.2003 ro7a № 261 «O nepe7o7e ha jorlobop7ie
terky7me uehri upn pe7aj7an7u7n n7re7t7nno7hix upo7ektor, o7y7metr7jame7ix
za chet uehtpaj7an3o7ahpix ka7n7at7ephix j7o7ekhnh» n 3amehenn7m n
co7bect7rin c loc7ahorjehne7 ka7nhera Minhctpor or 12.05.2004r. №226

loc7ahorjehne7

C7atparba ctomoc7b ctponterejcra op7ej7e7ieha b co7bect7rin c

HOACHTTEJPHAA 3AMNCKA

N - kognitivno-otjedjivo rnutja cipontejihoro mapepnaja (n3jejna, kognitivno), tpegyemoro jutja cipontejihoro mapepnaja

raje:

$$C_{m1} = N \times C_{cp}$$

n kognitivno

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn} - cipomocib otjedjihix rnutja cipontejihix mapepnajob

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn}, \text{raje:}$$

phiopmyje: cipontejihom upnonsbojicre Peccy6jinkn Y36eknctah n b jahnom pernohe, no terkyumix uen ha mapepnajaho-texhnicheskix peccyphib ipnmehamebie b cmetri, p3apagothoh n b coticabe pagodeiro ipokeria c ipnmehameiem cpejihix otipjejehpi ha occhore faktinicheskix mokrasaterejeh n b coorterctbin c peccyphoh n 3atpatti ha upnogopertejene cipontejihix mapepnajob, n3jejna n kognitivno

kognitivno

III. 3atpatti ha upnogopertejene cipontejihix mapepnajob, n3jejna n

cotterctbin c peccyph n b cmetroj. Cipomocib 3atpatt ha skuchiyaraujno manuh n mexahnisob opjejehha b

Lmp - terkyumie uen ha skuchiyaraujno manuh n mexahnisob b hac/cym.

3M - oipem skuchiyaraujno manuh n mexahnisob b hacx

raje:

$$C_m = 3M \times Lmp$$

manuh no phiopmyje:

opejehniboh n hotpeghochi n b manuh-hacx no peccyphoh cmeter n hopmarinboh n hotpeghochi n b manuh-hacx no terkyumim uenam ncoxojia n cipomocib 3atpatt ha skuchiyaraujno manuh n mexahnisob upn opjejehnii

II. 3atpatti ha skuchiyaraujno manuh n mexahnisob

ha cipomachoe cipaxobane b p3amepe 12%

Bcero 3apagotha m3ata pagohnx-cipontejeh n b terkyumix uenax c otipnichenni tpyj3atpatti opjejehpi n b coorterctbin c peccyphoh cmeter n hac/hac;

acobsa c3arka no jahrim Mnhityja parhoh 169,33 hacob b mecau ha 2017 roj

otipjejehha ha occhore c3atnicheskix jahpix sa tipjejihume 12 mecaue, a cpejheroj3oba 3apagotha m3ata cipontejeh n b pernohy b pacate ha mecau,

Mnhicteptiba tpyj3a n cipomachoe 3auntyi haeejehna Peccy6jinkn Y36eknctah

Phi - cpejheracobsa 3apagotha m3ata pagohnx-cipontejeh n b pernohy;

3Mc - cpejheracobsa 3apagotha m3ata pagohnx-cipontejeh n b pernohy;

raje:

$$C_4 = 3Mc : \Phi,$$

hcnichene cpejheracobsa 3apagothon m3ati upnonsbojicre no phiopmyje:

COCTABNI:

М.В.СТАМОВ.



- 496 463 339 cym

СМЕТАА СТОМОСТ В ГИС

- 7 821,679 q/агс

ЗАПАРТИ ТРУДА ПАГОНЫ - СПОНТЕНЕН

ЛАХПИЕ НО ПЕЧАРХОН БЕЗМОСТИ:

СОСТАВ.

ПАМЕПЕ 1 АЕД-АГС - 13 773,60 x 1,12 = 15 426,432 Cym с юртам орнажиене ha
СПОНТЕННОМ ИПОНБОЛЧЕ ПЕЧАРХОН ВІДЕКНАР (4 KB. 2021 г., 799 СТР) Б
КАРАЮРА ТЕРЖИМУН НЕХ НА МАРЕПНАДЫО-ТЕХНИКЕ ПЕЧАРХОН, ИМНЕРМЕМЕ Б
СЕЖЕНАСОРА ЗАПАРТИ ПАГОНЫ - СПОНТЕНЕН ИПНЯРТА НА ОХОБЕ

7 821,679 АЕД-АГС ПАГОНЫ-СПОНТЕНЕН

ХОПМАРНБА ТРУДОМКОСТ ОГЕРТА СОСТАВЛЕТ:

МАРЕПНАДЫО, КОХТЫРЖИНН, ОЛОПЫУРАНН - 2%

ТРАХНОПТИЕ ПАСХОДЫ ОУПЕДЖЕЛЕБИ НО ЛАХПИМ ЗАКАЗНИКА Б 5% ОТ СТОМОСТИ

VI. ТРАХНОПТИЕ ПАСХОДЫ

Т.н.) Б СОСТАВЛЕНН С ЛАХПИМ ЗАКАЗНИКА.

НА ОТРЕДЖЕННА СЕМЕДИ, РЕДИДАРЫ КОМЕЧАЛАНН, ИПОРЕДЖЕННА РОНГЫПЧИКИ ТОРРОН Н
НБИКАРЕДЖИКИ ПАДОТ, ОДЖЕККАНЕ ТЕХНИКЕКОРО Н АРТОПКОРО НАДІОПА, ЗАПАР

ЗАКЕПТИНСИ ИПОЕКТА, СТОМОСТ ПАСПАДОТКАН ПАГОНЕН ЖОКМЕТРАЛАНН Н

ЛЛОПОНЕ ЗАПАРТИ ЗАКАЗНИКА (Л33) (ЗАПАРТИ НА ПАСПАДОТЫ ИПОЕКТА Н

V. ЛЛОПОНЕ ЗАПАРТИ ЗАКАЗНИКА

СЛАРЫПАРДЖЕНН 18,58%

ЛЛОПОНЕ ЗАПАРТИ НОУПАДЫНКА ИПНЯМАТОСТ Б СОСТАВЛЕНН С ЛАХПИМ

IV. ЛЛОПОНЕ ЗАПАРТИ НОУПАДЫНКА

СТОМОСТ СПОНТЕННОХИ МАРЕПНАДЫО ЙҮРЕХА 66 ГИС.

СТОМОСТ СПОНТЕННОХИ МАРЕПНАДЫО (БАРДО НИ ПЕЧАРХОН СМЕРТЫ)

КОХТЫРЖИНН).

ЛСР - СЕЖЕНА НЕХ НА ЕЖИННЫЙ СПОНТЕННОХО МАРЕПНАДЫА (НІЖИНН,

ОСТАВИТЬ:

РУСТАМОВ М.

ТОКНРОЕВ З.



ОГРАНИЧЕННОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ELEGANT PROJECT».

БЕРЛАНГАЛАРДА БАРГИЛАНУШТАРЫН НАМНІМІНДЕСІНІҢ АДДАСЫ	ЕДІСІНІҢ АДДАСЫ	АДДАСЫНДА НАМНІМІНДЕСІНІҢ АДДАСЫ	АДДАСЫНДА НАМНІМІНДЕСІНІҢ АДДАСЫ	АДДАСЫНДА НАМНІМІНДЕСІНІҢ АДДАСЫ
0	0	0	0	0
195 507 098	195 507 098	195 507 098	195 507 098	195 507 098
26 283 620	26 283 620	26 283 620	26 283 620	26 283 620
9 775 355	9 775 355	9 775 355	9 775 355	9 775 355
525 672	525 672	525 672	525 672	525 672
0	0	0	0	0
340 294 234	340 294 234	340 294 234	340 294 234	340 294 234
63 226 669	63 226 669	63 226 669	63 226 669	63 226 669
403 520 902	403 520 902	403 520 902	403 520 902	403 520 902
430 330 195	430 330 195	430 330 195	430 330 195	430 330 195
1 377 057	1 377 057	1 377 057	1 377 057	1 377 057
431 707 251	431 707 251	431 707 251	431 707 251	431 707 251
64 756 088	64 756 088	64 756 088	64 756 088	64 756 088
496 463 339	496 463 339	496 463 339	496 463 339	496 463 339

БСЕРО

ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ

ЕА. №3М.

№Е/4АС
1395,5391

120 660 587

14 351 194

195 507 098

9 775 355

525 672

0

340 294 234

63 226 669

403 520 902

430 330 195

1 377 057

431 707 251

64 756 088

496 463 339

2

4

3

7821,679

7 821,679

1395,5391

120 660 587

14 351 194

195 507 098

9 775 355

525 672

0

340 294 234

63 226 669

403 520 902

430 330 195

1 377 057

431 707 251

64 756 088

496 463 339

0

0

0

0

0

ХАНМЕӨБАНЕ ЗАТПАР

ТӨРКИЕЛІКТЕРДІҢ НАМНІМІНДЕСІНІҢ АДДАСЫ

РЕКОМЕНДАЦИЯ БЕДОМОЛ

2	3	4	5	6	7
ЗАВІДУЮЧИЙ ПЕРСОНАЛ ПАЧКИ, СОСТАВЛЮЮЧИЙ ОДНОЧЕРЕДНІЙ РЕЖИМ РОБОТИ					
Іванова Ірина Олександрівна	Карпаченко Наталія Іванівна	Іванова Ірина Олександрівна	Іванова Ірина Олександрівна	Іванова Ірина Олександрівна	Іванова Ірина Олександрівна
р.д.р.н., канд. фіз.-мат. наук	кандидат фіз.-мат. наук	р.д.р.н., канд. фіз.-мат. наук	р.д.р.н., канд. фіз.-мат. наук	р.д.р.н., канд. фіз.-мат. наук	р.д.р.н., канд. фіз.-мат. наук
06.04.2016	06.04.2016	06.04.2016	06.04.2016	06.04.2016	06.04.2016

(Hammerheadshane parrot n žaltpat, hammeħobha nekk oħġekka)

Journal of Health Politics, Policy and Law

JOKAJIPHIJ PECYPCPHIJ CMETPHIJ PACHT

1	2	3	4	5	6
70	CHEHA	LINTA AHNNA /UN ROKIJI BOJIMBO/UNHIX N KAHANJANOHNIX CETEN KU1-15-1	1,0000	1,0000	1,0000
71	CHEHA	KOJIBHO CTEHOBEE KU1-15-6	1,0000	1,0000	1,0000
72	CHEHA	KOJIBHO CTEHOBEE KU1-15-9	1,0000	1,0000	1,0000
73	CHEHA	LINTA MEPEPHTIN /UN ROKIJI BOJIMBO/UNHIX N KAHANJANOHNIX CETEN KU1-15-1	1,0000	1,0000	1,0000
74	CHEHA	KOJIBHO OSHOPOH KU1-1	1,0000	1,0000	1,0000
75	CHEHA	AKA/JAHK JUN TRYPA	2,0000	60,8000	KT
76	CHEHA	METAL/UNHIE JETAHIN MCI, MC2	19,5100	0,024156	0,0990
77	CHEHA	YCTPONCTB LUN/PON3OJUNHN BERPINKA/UNHIX NOBEXHOCCTH, OM3AOHHA NTYMAHHA	100M2	0,024156	0,0990
78	E1202-002-02	YCTPONCTB LUN/PON3OJUNHN BERPINKA/UNHIX NOBEXHOCCTH, OM3AOHHA NTYMAHHA	100M2	0,024156	0,0990
79	E1202-002-03	YCTPONCTB LUN/PON3OJUNHN BERPINKA/UNHIX NOBEXHOCCTH, OM3AOHHA NTYMAHHA	100M2	0,024156	0,0990
78.1	1	3ATPAHL TPYJA PASOHNX-CTPONTELEHEN	47E1-4	2,9601	2,9601
78.2	3	3ATPAHL TPYJA MAJUNHNTOB	47E1-4	0,1386	0,1386
78.3	659	3ATPAHL TPYJA MAJUNHNTOB	47E1-4	1,4	0,999
78.4	913	KOTMI INTYMAHIE MEPE/UNHICKIE 40 01	2	0,198	0,198
78.5	1522	NOBEPHENKIN MATOBELIE CTPONTELEHIE 0,5 T	MA1M-4	0,15	0,01485
78.6	2509	ABTOMONUNI BOPHOBELIE CTPONTELEHIE 10 5 T	MA1M-4	0,14	0,01386
78.7	3204	MACTINA BNTYMAHIA BOPHOBELIE LOPHKA	T	0,244	0,024156
78.8	E1202-061-02	3ACMHKA BPPYHO TAHMEN, LAXX ROTJOBAB N M, LPMMA IPYTHOB 2	100M3	0,0226	3ATPAHL TPYJA PASOHNX-CTPONTELEHEN
79.1	1	3ATPAHL TPYJA PASOHNX-CTPONTELEHEN	47E1-4	97,2	2,1987
79.2	3	3ATPAHL TPYJA MAJUNHNTOB	47E1-4	34,6	69,2
79.3	913	KOTMI INTYMAHIE MEPE/UNHICKIE 40 01	2	0,29	0,02871
79.4	1522	NOBEPHENKIN MATOBELIE CTPONTELEHIE 0,5 T	MA1M-4	0,15	0,01485
79.5	2509	ABTOMONUNI BOPHOBELIE CTPONTELEHIE 10 5 T	MA1M-4	0,14	0,01386
79.6	3204	MACTINA BNTYMAHIA BOPHOBELIE LOPHKA	T	0,244	0,024156
79.7	E1202-061-02	3ACMHKA BPPYHO TAHMEN, LAXX ROTJOBAB N M, LPMMA IPYTHOB 2	100M3	0,0226	3ATPAHL TPYJA PASOHNX-CTPONTELEHEN
79.8	3	3ATPAHL TPYJA MAJUNHNTOB	47E1-4	31,5	63
79.9	1488	NOBEPHENKIN TYPHABMEGENE BOPHOBELIE 10 M	MA1M-4	0,08	0,0063
80.0	3064	INTOCHOBELIE BOPHOBELIE CTPONTELEHIE 1-3	T	0,00315	0,000575
80.1	2510	ABTOMONUNI BOPHOBELIE CTPONTELEHIE 10 8 T	MA1M-4	0,04	0,0288
80.2	30484	BOMH CTPOONTLIMHIE CLAKRANN N MABPAM	T	0,00268	1,08
80.3	30654	INTOCHOBELIE BOPHOBELIE CTPONTELEHIE 1-3	KT	0,00315	0,00268
80.4	97117	BTYMAH NOJUNYVOLNE	KT	102	73,44
80.5	4567	MM TOMUNHOB OT 0,14 0,19 MM BKUQHNTLJHO	KT	0,42	0,3024
80.6	1199	MJOTTOLE MPN PABOTE OT MEPE/UNHICKIE KOMPECOORHIC CTAHUN OTOBPHIE IMBMAHCKIE	MA1M-4	6,94	15,268
80.7	E1502-010-04	CJUJIOHCE BIPABHRAHNE NOBEXHOCCTH, JUHCIONHHA UTVKATVPKA NIS CYXHX	100M2	2,2000	2,2000
80.8	1	3ATPAHL TPYJA PASOHNX-CTPONTELEHEN	47E1-4	63,1	138,82
80.9	3	3ATPAHL TPYJA MAJUNHNTOB	47E1-4	2,18	4,796
81.0	1112	APTOHODRY3HCKIN 5 T	MA1M-4	0,05	0,11
81.1	1522	NOBEPHENKIN MATOBELIE CTPONTELEHIE 0,5 T	MA1M-4	0,18	0,396
81.2	1914	PACTBOPCMECNENJN NEPE/UNHICKIE 65 J	MA1M-4	1,95	4,29
81.3	9219	BOJIA	MA1M-4	0,74	1,628
81.4	45086	CNCB PACTBOPHA CYXHA	T	1,131	2,4882

1	2	3	4	5	6
89	E1502-019-12	БИНАТАЦИЯ НОЗИИИГ: HA KAK/JIHN MM НЭМЕХЕНН ТОЖИНИИ НСКЖНОАЕТЦ НОЗИИГ	100M2	-2,2000	K=5
89.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	30,65	-67,43
89.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,115	-0,253
89.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,975	-2,15
89.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,09	-0,198
89.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	0,11	-0,242
89.6	152	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	28,6	62,92
89.7	1	ГҮРГАА НИПЕРДОЖИИН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БОЈОЗМЫЖЧНОХИИМ СОСТАВАНН ВИЖИНЕНН НО	100M2	2,2000	K=4
89.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	0,682
89.9	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
90	E1502-019-07	СИДИИХОЕ БИРАБИННАНН НОРГХОЧТЫН (ОХОДОХИА ИЛКАТЫРЫА) ИНСОРИМИН	100M2	4,4330	K=5
90.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	311,1079
90.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
90.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	0,443
90.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	0,443
90.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	30,765
90.6	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
90.7	1523	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	0,16	0,7928
90.8	1219	БОЈА	МАЛН-4	1,67	7,0431
90.9	12373	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	M3	0,15	1,3946
90.10	12373	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,63	2,7928
90.11	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	Т	0,16	0,7928
90.12	112	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
90.13	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,1	0,443
90.14	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	25	-110,825
91	E61-027-04	ИЧГИХКА СОБЕРХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ, БИЧИНХИИХ МАПИИН,	100M2	4,4330	
91.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	311,1079
91.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
91.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	0,443
91.4	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
91.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	30,765
91.6	1219	БОЈА	МАЛН-4	1,67	7,0431
91.7	12373	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,63	2,7928
91.8	12373	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	T	0,16	0,7928
91.9	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
92	E1502-019-07	СИДИИХОЕ БИРАБИННАНН НОРГХОЧТЫН (ОХОДОХИА ИЛКАТЫРЫА) ИНСОРИМИН	100M2	4,4330	K=5
92.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	311,1079
92.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
92.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	0,443
92.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	0,443
92.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	30,765
92.6	1219	БОЈА	МАЛН-4	1,67	7,0431
92.7	12373	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,63	2,7928
92.8	12373	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	T	0,16	0,7928
92.9	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
93	E1502-019-11	БИНАТАЦИЯ НОЗИИИГ: HA KAK/JIHN MM НЭМЕХЕНН ТОЖИНИИ НСКЖНОАЕТЦ НОЗИИГ	100M2	4,4330	K=5
93.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	311,1079
93.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
93.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	0,443
93.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	0,443
93.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	30,765
93.6	1219	БОЈА	МАЛН-4	1,67	7,0431
93.7	12373	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,63	2,7928
93.8	12373	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	T	0,16	0,7928
93.9	1199	МОЖИОН НУН ПАЛОТ О НЕРГЭЛНКИИХ КОМПЕЕКОПХИИ СТАИХИН ОТСОНДАА ИНЕМАНДИИКИИ	МАЛН-4	6,94	30,765
94	E1502-005-06	ОКРАА НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БОЈОЗМЫЖЧНОХИИМ СОСТАВАНН ВИЖИНЕНН НО	100M2	2,2000	K=4
94.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	0,481	1,0582
94.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,11	0,242
94.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,11	0,242
94.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,09	0,204
94.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	0,09	0,204
94.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	0,204
94.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	0,814
94.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	0,682
95	E1502-019-07	СИДИИХОЕ БИРАБИННАНН НОРГХОЧТЫН (ОХОДОХИА ИЛКАТЫРЫА) ИНСОРИМИН	100M2	4,4330	K=5
95.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	311,1079
95.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	0,8866
95.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	0,443
95.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	0,443
95.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	30,765
95.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	0,204
95.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	0,814
95.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	0,682
96	E1701-001-14	ҮСҮҮЛСИЙН НОРГХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БИЧИНХИИХ МАПИИН	100M2	0,8000	
96.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
96.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
96.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
96.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
96.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
96.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
96.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
96.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
97	CUEHA	СИДИИХОЕ БИРАБИННАНН НОРГХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БИЧИНХИИХ МАПИИН	100M2	8,0000	
97.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
97.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
97.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
97.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
97.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
97.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
97.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
97.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
98	E1701-002-03	ҮСҮҮЛСИЙН НОРГХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БИЧИНХИИХ МАПИИН	100M2	8,0000	
98.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
98.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
98.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
98.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
98.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
98.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
98.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
98.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
99	E1701-001-12	БИНАТАЦИЯ НОЗИИИГ: HA KAK/JIHN MM НЭМЕХЕНН ТОЖИНИИ НСКЖНОАЕТЦ НОЗИИГ	100M2	2,2000	
99.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
99.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
99.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
99.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
99.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
99.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
99.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
99.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
100	E1502-019-12	БИНАТАЦИЯ НОЗИИИГ: HA KAK/JIHN MM НЭМЕХЕНН ТОЖИНИИ НСКЖНОАЕТЦ НОЗИИГ	100M2	3	
100.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
100.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
100.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
100.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
100.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
100.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
100.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
100.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
101	E1502-019-11	БИНАТАЦИЯ НОЗИИИГ: HA KAK/JIHN MM НЭМЕХЕНН ТОЖИНИИ НСКЖНОАЕТЦ НОЗИИГ	100M2	3	
101.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
101.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
101.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
101.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
101.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
101.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
101.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
101.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
102	E1701-001-12	ҮСҮҮЛСИЙН НОРГХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БИЧИНХИИХ МАПИИН	100M2	3	
102.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
102.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
102.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
102.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
102.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
102.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
102.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
102.8	44059	БЕТЮМ	KJ	0,31	
103	E1701-002-03	ҮСҮҮЛСИЙН НОРГХОЧТЫН НОЖИМННЛАЕТАТИИМ БИЧИНХИИХ МАПИИН	100M2	3	
103.1	1	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА ПАСОНХ-СТРОНДИИН	4EJL-4	70,18	
103.2	3	ЗАТААЦИ ТҮҮЖА МАШИНЧТОР	4EJL-4	0,2	
103.3	112	АБТОЮЛУУРЫНН 5 Т	4EJL-4	0,2	
103.4	521	ЖПЕЛН ЖЕЛКИНГИЙН 5 Т	4EJL-4	0,1	
103.5	1522	НОЖИМННКИИ МАТТОБЛС СТРОНДИИИ 0,5 Т	4EJL-4	6,94	
103.6	9219	БОЈА	МАЛН-4	0,09	
103.7	4506	СМЕЛС ГҮХАА НИДОБАА	M3	0,37	
103.8	44059	БЕТЮМ	KJ		

COC TABNI

1	2	3	4	5	6
100	СИЕХА КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА 3090-012-01	СМЕЧЕНІН НУР ВЫБАЛЖИКА МОТКА СЛОВІНІННЯХ НІО/СЛОВІНІННЯХ ЕФН НА БІКОТЕ ЖО 25 МІ ПРОЕКТОМ ЖО 24 М	МАСОН ЖО 30 Т	T	0,870
101	СИЕХА КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА 99	СМЕЧЕНІН НУР ВЫБАЛЖИКА МОТКА СЛОВІНІННЯХ НІО/СЛОВІНІННЯХ ЕФН НА БІКОТЕ ЖО 25 МІ ПРОЕКТОМ ЖО 24 М	8,0000	UNIT	20,0000
102	3	3АТАПАЛ ТҮҮЖІА МАУМІННІКТОР 3АТАПАЛ ТҮҮЖІА МАУМІННІКТОР	3АТАПАЛ ТҮҮЖІА ПАООНХ-СЛОВІННЕЖІН	4ЕІЛ-4	4,1672
103	101	СИЕХА КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА 99	СМЕЧЕНІН НУР ВЫБАЛЖИКА МОТКА СЛОВІНІННЯХ НІО/СЛОВІНІННЯХ ЕФН НА БІКОТЕ ЖО 25 МІ ПРОЕКТОМ ЖО 24 М	21,6239	25,53
104	101,4	762 766	КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА	4ЕІЛ-4 4,1672	0,02 0,47
105	101,5	762 766	КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА КРАИ НУР ВЫБАЛЖИКА	МАЛЛ-4 3,1508	0,23 3,72
106	101,6	1147	МАУМІННІКІНДІРІЛІКІН МАУМІННІКІНДІРІЛІКІН	МАЛЛ-4 3,1508	0,6 0,19481
107	101,7	1153	МПОСЕРДЕКІЛІН РАПАРГЫНІЕ СОННАЛАМІННІН ЧАПАРГЫНІМ ТОРКМ 315-500 А	МАЛЛ-4 0,60137	0,5082 0,71
108	101,8	2590	АБТОНОДІННІН РОПРОБЛЕМІЛІКІНДЕ СОННАЛАМІННІН ЧАПАРГЫНІМ ТОРКМ 315-500 А	МАЛЛ-4 0,61037	0,60137 0,71
109	101,9	2577	АМПАТАЛІ НУР ЛАБОРОН СБАКІН Н ПЕАКІ	МАЛЛ-4 0,61037	0,723 0,9
110	101,10	30322	БОЖІЛІ СЛОВІНІННЯХ СЛАВАКІАН Н МАРДАМ	T	0,0019
111	101,11	31419	ІРОЗІН СЛОВІНІННЯЕ	T	0,00008
112	101,12	31524	ПАСТОПОНІЛІН МАРДАН П-4	T	0,00003
113	101,13	32524	КИАТАКА РОПРЕКАТАХА Б МОТКАХ МАМЕТПОМ 6-6,5 ММ	T	0,00003
114	101,14	32524	КИАТАКА РОПРЕКАТАХА Б МОТКАХ МАМЕТПОМ 6-6,5 ММ	T	0,00003
115	101,15	33816	ИНЕРДІЛІН Н 40 СТАНДАРТ МАРДАН ГТ0	T	0,00194
116	101,16	34241	КИСІЮПАЛ ТЕХНІФЕКІНДІРІЛІКІНДІРІЛІКІН	M3	0,60984
117	101,17	35310	3ЕКІПРОДІЛІН НИАМЕТПОМ 4 ММ 42	T	0,0027
118	101,18	35504	КАНАЛІЛІННЕПРОБЛЕМІЛІКІНДЕ СОННАЛАМІННІН	T	0,0001
119	101,19	36023	ИННОМАНДАЛІНІ ХРОБІХА НОПОЛІ ЕФВІКІН ОПЕРЕХІЛЕ УЛІННОХ 4-6,5 М, МАМЕТПОМ 75-150 ММ, ТОЛІМНОХ 40-75	M3	0,00013
120	101,20	44897	ИМПОЛАН-ВТАН, СМЕЧ ТЕХНІФЕКІА	UNIT	0,05082
121	101,21	45077	ИМПОЛАН-ВТАН, СМЕЧ ТЕХНІФЕКІА	KT	0,22
122	101,22	50756	ОТЛЕІІЛІКЕ КОХТЫКІНДЕ 3ЛАННІН Н СООПҮКЕҢІН СІНФЕСІЯ/АНАНЕМ РОПРЕКАТАХА	T	0,002
123	101,23	96384	ИРОФОНДІЛІК ЕПІДІІСІНІСІНІН НАСІЛІЛІКІНДЕ 3ЛАННІН Н СООПҮКЕҢІН СІНФЕСІЯ/АНАНЕМ РОПРЕКАТАХА	T	0,01694
124	101,24	101,24	АПАТТАРА МОНГОЛІИСІНДЕ 3ЛАННІН Н СООПҮКЕҢІН СІНФЕСІЯ/АНАНЕМ РОПРЕКАТАХА	10M	0,0187
125	101,25	1222	ИЖЕСІНІННІН МАРДАПЕДЕ СЛОВІНІННЯЕ 0,5 Т	МАЛЛ-4 0,51	0,153 0,32
126	101,26	2509	АБТОНОДІННІН РОПРОБЛЕМІЛІКІНДЕ СОННАЛАМІННІН ЧАПАРГЫНІМ ТОРКМ 5-10 Т	МАЛЛ-4 0,32	0,096 0,19
127	101,27	30407	ІРОЗІН СЛОВІНІННЯЕ	T	0,006
128	101,28	30407	АБТОНОДІННІН РОПРОБЛЕМІЛІКІНДЕ СОННАЛАМІННІН ЧАПАРГЫНІМ ТОРКМ 5-10 Т	МАЛЛ-4 0,19	0,057 0,07
129	101,29	2509	АБТОНОДІННІН РОПРОБЛЕМІЛІКІНДЕ СОННАЛАМІННІН ЧАПАРГЫНІМ ТОРКМ 5-10 Т	МАЛЛ-4 0,32	0,096 0,19
130	101,30	3120	СИЕХА АСТАРДАЛ ТҮҮЖІА ПАООНХ-СЛОВІННЕЖІН	100М2	0,3000
131	101,31	3120	СИЕХА АСТАРДАЛ ТҮҮЖІА ПАООНХ-СЛОВІННЕЖІН	111	33,3

No	Hannherarane	Geinh.n.m.	Kon-Ho	2	3	4
AKTINARKON ORJACHTI						
TETKUMINN PEMOTI 3JAHAN MPOFECCNOHAJIPON MCT JAJIMMKOP LAJJAHPAKTO PANOHA						
1	MEMOTAK OCBETTEJIPHIX MNPBOP: CBTENMHNIN C JAHAMAN HAKAJINBANY	100MT	2,0000	MEMOTAK OCBETTEJIPHIX MNPBOP: BLKJIO QATLEIN, PROJEKTIN	100MT	1,0000
2	MEMOTAK OCBETTEJIPHIX MNPBOP: CBTENMHNIN C JAHAMAN HAKAJINBANY	100MT	2,0000	MEMOTAK OCBETTEJIPHIX MNPBOP: BLKJIO QATLEIN, PROJEKTIN	100MT	1,0000
3	MEMOTAK PAMATOPB BECOM JO: 80 KT	100MT	0,0000	MEMOTAK PAMATOPB BECOM JO: 80 KT	100MT	1,0000
4	PABDOPKA TVEBONTOBOJOBE 33 BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX TVB /JNAMEPOM JO: 32 MM	100M	5,6000	PABDOPKA TVEBONTOBOJOBE 33 BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX TVB /JNAMEPOM JO: 63 MM	100M	7,0600
5	PABDOPKA TVEBONTOBOJOBE 33 BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX TVB /JNAMEPOM JO: 63 MM	100M	5,6000	PABDOPKA TVEBONTOBOJOBE 33 BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX TVB /JNAMEPOM JO: 63 MM	100M	5,6000
6	MPOHCITKA MPOMBKA OCBETTEJIPHIX MNPBOP: PA/JNATOPB BECOM JO: 80 KT BE 3JAHAN	100MT	0,3000	MPOHCITKA MPOMBKA OCBETTEJIPHIX MNPBOP: PA/JNATOPB BECOM JO: 80 KT BE 3JAHAN	100M	3,4000
7	IMPOMBKA TVEBONTOBOJOBE JNAMEPOM 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	20,9600	IMPOMBKA TVEBONTOBOJOBE JNAMEPOM 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	240,0000
8	VCATAHOORKA PAMATOPB TVTJYHIX (GY MATERNAL)	100KT	0,4416	VCATAHOORKA PAMATOPB TVTJYHIX (GY MATERNAL)	100KT	40,0000
9	VCOKAIAKA TVEBONTOBOJOBE BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 65 CM (GNCJIOJ3OBAHNE BY MATEPNAJIO)	100M	1,5000	VCOKAIAKA TVEBONTOBOJOBE BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 65 CM (GNCJIOJ3OBAHNE BY MATEPNAJIO)	100M	5,8600
10	OUNHKOBAAHIX TVEBONTOBOJOBE BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 50 MC (GNCJIOJ3OBAHNE BY MATEPNAJIO)	100M	10,2000	OUNHKOBAAHIX TVEBONTOBOJOBE BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 50 MC (GNCJIOJ3OBAHNE BY MATEPNAJIO)	100M	140,0000
11	OUNHKOBAAHIX TVEBONTOBOJOBE 33 CTAJIPHIX BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 32X25 MM	100M	480,0000	OUNHKOBAAHIX TVEBONTOBOJOBE 33 CTAJIPHIX BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 32X25 MM	100M	160,0000
12	TPOKAIAKA TVEBONTOBOJOBE OTULIUEHNA 33 CTAJIPHIX BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 32 MM	100M	120,0000	TPOKAIAKA TVEBONTOBOJOBE OTULIUEHNA 33 CTAJIPHIX BO/JOLAOJIPHO/JIPHIX 32 MM	100M	410,0000
13	GRHO UJHOCPOHHOD PESOFON JO: 15 MM	100M	480,0000	GRHO UJHOCPOHHOD PESOFON JO: 15 MM	100M	5,0000
14	KPAH PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	240,0000	KPAH PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	5,0000
15	VCATAHOORKA EAMOB PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	240,0000	VCATAHOORKA EAMOB PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	5,0000
16	VCATAHOORKA EAMOB PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	240,0000	VCATAHOORKA EAMOB PAMATOPB 34 C AMEPNKAHON JO: 20 MM	100M	5,0000
17	B03JYXOBBMCHODN ROKLATH			B03JYXOBBMCHODN ROKLATH		
18	BEHTNIS 3AHTOHEHNA MFOJOPBIN JATYHPIH JO: 25 MM	100M	5,0000	BEHTNIS 3AHTOHEHNA MFOJOPBIN JATYHPIH JO: 25 MM	100M	5,0000
19	GRHO UJHOCPOHHOD PESOFON JO: 25 MM	100M	10,0000	GRHO UJHOCPOHHOD PESOFON JO: 25 MM	100M	120,0000
20	OTBOJ CTAJIPHIX (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 32 MM	100M	120,0000	OTBOJ CTAJIPHIX (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 32 MM	100M	480,0000
21	OTBOJ CTAJIPHIX (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 25 MM	100M	160,0000	OTBOJ CTAJIPHIX (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 25 MM	100M	160,0000
22	TPOHNK TIPREPOHOD (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 25 MM	100M	160,0000	TPOHNK TIPREPOHOD (GNCJIOJ3OBAHNE) JO: 25 MM	100M	160,0000
23	CTAJPBHA XOMTOHEA ODOFA JUN KPELIUHENH TVB JO: 22 MM	100M	410,0000	CTAJPBHA XOMTOHEA ODOFA JUN KPELIUHENH TVB JO: 22 MM	100M	410,0000
24	CTAJPBHA XOMTOHEA ODOFA JUN KPELIUHENH TVB JO: 25 MM	100M	440,0000	CTAJPBHA XOMTOHEA ODOFA JUN KPELIUHENH TVB JO: 25 MM	100M	440,0000
25	VCATAHOORKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 25 MM	100M	140,0000	VCATAHOORKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 25 MM	100M	140,0000
26	TVBOMPOBOKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 50 MM	100M	7,0000	TVBOMPOBOKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 50 MM	100M	7,0000
27	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 50 MM	100M	14,0000	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 50 MM	100M	14,0000
28	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 80 MM	100M	2,0000	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 80 MM	100M	2,0000
29	TNIPABARJUNGEODE NCMATHEINE TVBOMPOBOKA CNTFM OJUJIEHNA, BO/JOLTOPBO/JUA N LOPAFELIO	100M	20,9600	TNIPABARJUNGEODE NCMATHEINE TVBOMPOBOKA CNTFM OJUJIEHNA, BO/JOLTOPBO/JUA N LOPAFELIO	100M	3,2900
30	MCATJHAHA METJAHNEHNEH MAAHEHNEH CNTFM "OB"	KT	56,1000	MCATJHAHA METJAHNEHNEH MAAHEHNEH CNTFM "OB"	KT	56,1000
31	METJAHNA PAJAHIN JUN KPELIUHENH CNTFM "OB"	KT	56,1000	METJAHNA PAJAHIN JUN KPELIUHENH CNTFM "OB"	KT	56,1000
32	TRVBA CATMHEE BOJOLTOPBO/JUA N LOPAFELIO	M	84,0000	TRVBA CATMHEE BOJOLTOPBO/JUA N LOPAFELIO	M	84,0000
33	TRVBOJBKA BENTOHHEX CHTEHXA TIE3JU30130 MM	100MT	0,9200	TRVBOJBKA BENTOHHEX CHTEHXA TIE3JU30130 MM	100MT	0,9200
34	TRVBOJBKA BENTOHHEX MOTJUHKA TIE3JU30130 MM	100MT	1,0000	TRVBOJBKA BENTOHHEX MOTJUHKA TIE3JU30130 MM	100MT	1,0000
35	N3OJUHKA BENTOHHEX MOTJUHKA TIE3JU30130 MM	100MT	2,8000	N3OJUHKA BENTOHHEX MOTJUHKA TIE3JU30130 MM	100MT	2,8000
36	CNTFENIECEKON CR3YJONEM			CNTFENIECEKON CR3YJONEM		
37	TVBOMPOBOKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 100 MM	100M	1,0000	TVBOMPOBOKA EHTHNEH JATYHPIH TVB /JNAMEPOM JO: 100 MM	100M	1,0000
38	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 80 MM	100M	2,0000	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 80 MM	100M	2,0000
39	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 100 MM	100M	2,0000	QJAHENI CTAJIPHIX JO: 100 MM	100M	2,0000
40	UETHPOBOKHIN HACOC GRANDFAR			UETHPOBOKHIN HACOC GRANDFAR		
41	M3, TPYJMAA IPTYHOB			M3, TPYJMAA IPTYHOB		

HAPYKHIN BO/JOLTOPBO/JA



AEFEKTHPIN AKT

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

3. A. G. Gurney
2. H. H. Moore
1. A. S. Lee

L'ESPIONE PARISI

qilliningan.

(hadiqiy) narxlari xisosiga olgan holda ishab chiqilgan va ekspertrizaga taddim ishab chiqillyotgan joriy narxdagi kataloglar (IV kvartal 2021-yil) va amaldagi

5.2. Obyekting qurilish narxi „Qurilish iqtisodiyoti instituti“ MCHJ tomonidan taddim etildi.

5.1. Loyihha - smeta xujjalari ekspertriza korigiga buyurtmaching etirozlarisiz

5. Ekspertriza natijaları:

4.1. Ischigiga tegishli hujjalari buyurtmachi tomonidan keleshilgan, o'malilgan taribge ko'ra rasmiylashtrilgan va tasdiqlangan.

4. Loyihani keleshilganimi to'g'risida hujjalari:

3.2. Resourse smetalari ishab chikilgan, bajarilgan ishab hajmi hrisoblangan.

3.1. Ischigi va tegishli tashkilot mutaxassislar tomonidan yuqorida nomi dayd etilgan ob'ekti bo'yicha joylashtirilgan joyda o'rganiilib chiqilgan va tegishli ravshan hujjalari rasmiylashtrilgan

Buyurtmachi va tegishli tashkilot mutaxassislar tomonidan yuqorida nomi dayd Buyurtmachi bo'yicha shaxsiy kitoblari asosida ishab chikilgan.

3. Loyihani yechimlarini qisqacha mazmuni:

2.3. Tasdiqlangan „Nuqsolar dalolatmosasi”.

2.2. Smeta hujjalari;

2.1. Buyurtmaching 18.03.2022 yildagi №19-soni murjaaat xati:

2. Ekspertriza uchun taddim etilgan materiallar:

1.1. Buyurtmaching loyha-smeta hujjalari ni ishab chiqarish uchun tasdiqlangan „Nuqsolar dalolatmosasi”.

1. Loyihalash uchun asos:

Bosh loyihani tashkiloti - Tendor tanlovi asosida.

Moliyalashtrish manbai - davlat mablag'lar.

(Lisenziya № 001178 03.07.2020 yil)

Loyihani tashkiloti - "ELEGANT PROJECT" MCHJ

Buyurtmachi - "ELEGANT PROJECT" MCHJ.

OBJECTN smeta hujjati bo'yicha

MCHJ AJIMNOKOPI FALJAPAJIPKOLO PANOMA JIZNISAKRONI

"TEKVUNIN PEMOT 3JAHNA MPOLFECCNOMAJIPHON MUKOJIBI №1

YIG'MA EKSPERT XULOSA №044/1-22

«18» 03 2022 yil

Direktor: *Fayziyev LR*

Shaffof hujjalari ekspertrizasi MCHJ

«TASDIQLAYMAN»



Jizzax shahri

«SHAFFOF HUJJAT EKSPERTI» MAS'ULIYATI CHEKLANGAN

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRIGI



4.01.16-09 asosida qurilish materialari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining hadiqatda shakllangan narxlar, shuningdek bevosita ishab chiqaruvchilardan (yekazib ishab chiqaruvchi zavodlarining ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hundiy bozorda „Qurilishning bahosmi shartnomaviy joyi narxlarда aniqlash qoidalari“ SHNK - pudratchi bosqcha xarajatlarning aniylashti;

b). Buyurtmachi loyiha hujsatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni dayta buyurtmachi tashkilot zimmasida qoldadi.

09 qoldalriga amal qilgan holda eng madbu narxlar qabul qiliishi nazorati buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qiliushda SHNO 4.01.16- „Narxlar kelishuvni“ to'grisidagi bayonnomasi ko'rsatilgan narxlarining hadqoniyligi donunchiligiga muvofiq amalgan oshirilishi va asoslovchi xusjatlariga tayaniishi lozim. (jixoz) larmi xarid qilish tarbiyi belgilangan tarbiya O'zbekiston Respublikasi a).

Ta'kidlash joyizi:

oshiriladi).

Qurilishning hadiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujsatlar asosida amalgan pudratchiniing o'rinchalarini 2021-yil IV chorak katalog asosida $13\ 773,60 \times 1,12 = 15\ 426,432$ som ittimoiy sug'urtaga asrata 12 % qabul qiliimgan. (Ittimoiy sug'urtaga asrata foizini ischchi quruchilarining o'rinchacha bir soatlik ish xadi „Qurilish idtisodiyoti instituti“

- Qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **64 756,088** ming so'm.

1 377,057 ming so'm.

-Qurilish vakida qurilish obektni sug'urtagashga sarflagan harajatlar (0,32%) -

-Pudratchiniing bosqcha surf-harajatlar 18,58% - **63 226,669** ming so'm,

-Jihozlar transporti surf-harajatlar bilan - **26 809,292** ming so'm,

-Kabel va simlar narhi transporti surf-harajatlar bilan birgalikda - **0** ming so'm,

-Maschina va mexanizmlar eksploatatsiyasi surf-harajatlar - **14 351,194** ming so'm

120 660,587 ming so'm

-Asosiy oylik uchun ittimoiy sug'urta to'lovlar harajatlar bilan hisoblanganda -

-Qurilish montaj ishalari (KMI) - **205 282,453** ming so'm.

Shu jumladan:

midorda **496 463,339** ming so'm tavsiya ettiladi. buyurtmachiining bosqcha harajatlarisz va 15 % QOS bilan xisoblanganda umumiyyat yorlanigan smeta hujsatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tayyorlanigan smeta hujsatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash bo'yicha LAJJA PAJHICKOTO PANOHA JIKN3AKCION OBJACHTI miqdorida **496 463,339** ming so'm tavsiya ettiladi.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda TERKUMIN PEMOT 3UAHNA IPOFECCNOHAJPHON MIKOJBI №1 B MCT JAZIMNOKP

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda TERKUMIN PEMOT 3UAHNA

7.Xulosalari:

6.1. Ish hajmlari ischchi loyiha bo'yicha qabul qiliimgan va amaldagi resurs standarlari bo'yicha hisoblangan.

6.1.1. Ish hajmlari ischchi loyiha bo'yicha qabul qiliimgan va amaldagi resurs stanarlari bo'yicha hisoblangan.

5.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachiining bosqcha surf - xarajatlarini va QOS 15% bilan birga xisoblanganda - **504 875,704** ming so'mga taddim pasaytrilishi hisobiga takdim qiliimgan smeta hujsatlar 15% QOS bilan birga -

ettildi. Smetta hujsatlarini o'rganish jarayonida bazi qurilish materiallari narxi

5.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachiining bosqcha surf - xarajatlarini va QOS 15% bilan birga xisoblanganda - **504 875,704** ming so'mga taddim pasaytrilishi hisobiga takdim qiliimgan smeta hujsatlar 15% QOS bilan birga -

8 412,365 ming somga kamaitirildi.

Eksperit: Hamzayev S.A. Təsdiq olunmuş

4. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalarini xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasiining 17.09.2021 yildagi №579 -sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Eksper特 tashkilotiga taddim etilg'an shaharsozlik xusjitarimig' sifati, daslabki malumotlarining xadqoniyligi va qabul qilinigan loyihha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyihha tashkilotiga javobgaridir".

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Makhkamasiining 11.06.2003-yildaqgi №261 darsori bilan tasdiqlangan „Qurilish obyektlari narxini joyiy shartnomaga narkalrida amiqlash tarifi to'g'risida vaf'timchalik qoidalar“ga va SHNK 4.01.16.09 ga binoan qurillishshuning narxi tavsiyaviyidir. Tavsiya etilgan qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (SHNQ4.01.16-09, 6-boz. 6.4 -

- ish hadi xarjastalarimineg pudratchi tashkilotining o'tganan 12 oydag'i o'rtacha oylik maqbuliathdan olimishini;
- ish hadi darjasidan keilib chiqqadan holda bir odam/sotat ish hadi qilinganligi;
- 2. Yakkuniy harjat buyurtmachchi va pudratchi tomonidan qurilish tugaagandan so'ng, hadiqiy (irro hu'llatalari) nazorat natijasidagi asosida anqidlanadi.

beruvchi), qurilish materiallari birla va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi taskilotlarining narxlarining eng