

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың  
едендері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 10 Полы зданий непроизводственного  
назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024  
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства Министерства промышленности и строительства  
Республики Казахстан**

**Астана 2024**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың едендері**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 10 Полы зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024  
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Астана 2024**

## Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 жылғы № 94-нқ бұйрығымен 01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.12.2023 жылғы № 30-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2023 «Өндірістік емес мақсаттағы объектілердің конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары»

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2023 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения», утвержденных приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 13.12.2023 № 30-нқ

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

## Мазмұны

<b>Жалпы бөлім .....</b>	<b>1</b>
<b>1-бөлімге техникалық бөлім .....</b>	<b>3</b>
<b>1-бөлім Едендер .....</b>	<b>5</b>
1-кіші бөлім Аражабын бойынша едендер .....	5
1-топ Аражабын бойынша тақтай едендер .....	5
8710-0101-01-кіші топ Аражабын бойынша тақтай едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі .....	5
8710-0101-0101 - кесте Типі Д1.1 .....	5
8710-0101-0102 - кесте Типі Д1.2 .....	6
8710-0101-0103 - кесте Типі Д1.3 .....	8
8710-0101-0104 - кесте Типі Д1.4 .....	9
8710-0101-02-кіші топ Аражабын бойынша тақтай едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД10 бөлімі .....	10
8710-0101-0201 - кесте Типі Д2.1 .....	10
8710-0101-0202 - кесте Типі Д2.2 .....	12
8710-0101-0203 - кесте Типі Д2.3 .....	13
8710-0101-0204 - кесте Типі Д2.4 .....	15
8710-0101-0205 - кесте Типі Д2.5 .....	16
8710-0101-0206 - кесте Типі Д2.6 .....	17
8710-0101-0207 - кесте Типі Д2.7 .....	19
8710-0101-0208 - кесте Типі Д2.8 .....	20
8710-0101-0209 - кесте Типі Д2.9 .....	22
8710-0101-0210 - кесте Типі Д2.10 .....	23
8710-0101-0211 - кесте Типі Д2.11 .....	24
8710-0101-0212 - кесте Типі Д2.12 .....	26
8710-0101-0213 - кесте Типі Д2.13 .....	27
8710-0101-0214 - кесте Типі Д2.14 .....	29
8710-0101-0215 - кесте Типі Д2.15 .....	30
8710-0101-0216 - кесте Типі Д2.16 .....	31
2-топ Аражабын бойынша паркеттік едендер .....	33
8710-0102-01-кіші топ Паркет тақталарынан жасалған жабыны бар аражабындағы едендер. 2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі .....	33
8710-0102-0101 - кесте Типі П1.1 .....	33
8710-0102-0102 - кесте Типі П1.2 .....	34
8710-0102-0103 - кесте Типі П1.3 .....	36
8710-0102-0104 - кесте Типі П1.4 .....	37
8710-0102-02-кіші топ Паркет тақталарынан жасалған жабыны бар аражабындағы едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД38 бөлімі .....	38
8710-0102-0201 - кесте Типі П2.1 .....	38
8710-0102-0202 - кесте Типі П2.2 .....	40
8710-0102-0203 - кесте Типі П2.3 .....	41
3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабындағы едендер .....	43
8710-0103-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабындағы едендер .....	43
8710-0103-0101 - кесте Типі Лп1.1 .....	43
4-топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабындағы едендер .....	44

8710-0104-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабындағы едендер .....	44
8710-0104-0101 - кесте Типі Кп1.1.....	44
8710-0104-0102 - кесте Типі Кп1.2.....	46
8710-0104-0103 - кесте Типі Кп1.3.....	47
8710-0104-0104 - кесте Типі Кп1.4.....	49
8710-0104-0105 - кесте Типі Кп1.5.....	50
8710-0104-02-кіші топ Керамогранит тақташадан жасалған аражабындағы едендер .....	52
8710-0104-0201 - кесте Типі Кп2.1.....	52
8710-0104-0202 - кесте Типі Кп2.2.....	53
5-топ Линолеумнен жасалған аражабын бойынша едендер .....	55
8710-0105-01-кіші топ Линолеумнен жасалған жабыны бар аражабындағы едендер .....	55
8710-0105-0101 - кесте Типі Л1.1.....	55
8710-0105-0102 - кесте Типі Л1.2.....	57
8710-0105-0103 - кесте Типі Л1.3.....	58
8710-0105-0104 - кесте Типі Л1.4.....	60
6-топ Кілем жабынынан жасалған аражабындағы едендер .....	61
8710-0106-01-кіші топ Кілем жабынынан жасалған аражабындағы едендер .....	61
8710-0106-0101 - кесте Типі К1.1.....	61
8710-0106-0102 - кесте Типі К1.2.....	63
8-топ Аражабын бойынша цемент едендер .....	64
8710-0108-01-кіші топ Цемент-құмды тұтастырғышы бар аражабындағы едендер .....	64
8710-0108-0101 - кесте Типі Ц1.1 .....	64
9-топ Аражабын бойынша нақышты едендер .....	66
8710-0109-01-кіші топ "Терраццо" типті нақышты аражабындағы едендер .....	66
8710-0109-0101 - кесте Типі М1.1.....	66
8710-0109-0102 - кесте Типі М1.2.....	67
2-кіші бөлім Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер .....	68
3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер .....	68
8710-0203-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер.....	68
8710-0203-0101 - кесте Типі Лп1.1.....	68
4-топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер .....	70
8710-0204-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер.....	70
8710-0204-0101 - кесте Типі Кп1.1.....	70
8710-0204-0102 - кесте Типі Кп1.2.....	72
8710-0204-0103 - кесте Типі Кп1.3.....	73
8710-0204-0104 - кесте Типі Кп1.4.....	75
8710-0204-0105 - кесте Типі Кп1.5.....	76
8710-0204-0106 - кесте Типі Кп1.6.....	78
8710-0204-02-кіші топ Керамогранит тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер.....	79
8710-0204-0201 - кесте Типі Кп2.1.....	79
5-топ Линолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер .....	81

8710-0205-01-кіші топ Линолеумнен жасалған жабыны бар аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер.....	81
8710-0205-0101 - кесте Типі Л1.1.....	81
8710-0205-0102 - кесте Типі Л1.2.....	83
8710-0205-0103 - кесте Типі Л1.3.....	84
10-топ Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі құйма едендер .....	86
8710-0210-01-кіші топ Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі жапсарсыз эпоксидті-полиэфирлі едендер .....	86
8710-0210-0101 - кесте Типі Н1.1 .....	86
8710-0210-0102 - кесте Типі Н1.2 .....	87
8710-0210-0103 - кесте Типі Н1.3 .....	89
3-кіші бөлім Топырақ негізіндегі едендер .....	90
2-топ Топырақ негізіндегі паркеттік тақтай едендер.....	90
8710-0302-01-кіші топ Паркет қалқандарынан жасалған жабыны бар топырақ негізіндегі едендер. 2.244-1серия 4-шығарылым 211-бөлім.....	90
8710-0302-0101 - кесте Типі П1.1 .....	90
8710-0302-02-кіші топ Паркет қалқандарынан жасалған жабыны бар топырақ негізіндегі едендер. 2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім.....	92
8710-0302-0201 - кесте Типі П2.1 .....	92
8710-0302-0202 - кесте Типі П2.2 .....	93
8710-0302-0203 - кесте Типі П2.3 .....	94
8710-0302-0204 - кесте Типі П2.4 .....	95
8710-0302-03-кіші топ Топырақ негізіндегі паркеттік едендер.....	97
8710-0302-0301 - кесте Типі П3.1 .....	97
3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендер ....	98
8710-0303-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	98
8710-0303-0101 - кесте Типі Лп1.1.....	98
4-топ Керамикалық тақташадан жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	100
8710-0304-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	100
8710-0304-0101 - кесте Типі Кп1.1.....	100
8710-0304-0102 - кесте Типі Кп1.2.....	101
8710-0304-0103 - кесте Типі Кп1.3.....	103
8710-0304-0104 - кесте Типі Кп1.4.....	105
8710-0304-0105 - кесте Типі Кп1.5.....	106
8710-0304-02-кіші топ Керамогранит тақташасынан жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	108
8710-0304-0201 - кесте Типі Кп2.1.....	108
5-топ Линолеумнен жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	109
8710-0305-01-кіші топ Линолеуммен жабыны бар топырақ негізіндегі едендер .....	109
8710-0305-0101 - кесте Типі Л1.1.....	109
8710-0305-0102 - кесте Типі Л1.2.....	111
6-топ Кілем жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендері.....	113
8710-0306-01-кіші топ Кілем жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендері .....	113
8710-0306-0101 - кесте Типі К1.1.....	113
7-топ Топырақ негізіндегі бетон едендер .....	114
8710-0307-01-кіші топ Топырақ негізіндегі бетон едендер .....	114
8710-0307-0101 - кесте Типі Б1.1 .....	114

**ҚР ІСН 8.02-03-2024**

8710-0307-0102 - кесте Типі Б1.2 .....	116
8710-0307-0103 - кесте Типі Б1.3 .....	117
8-топ Топырақ негізіндегі цемент едендер .....	118
8710-0308-01-кіші топ Цемент-құмды тұтастырғышы бар топырақ негізіндегі едендер .....	118
8710-0308-0101 - кесте Типі Ц1.1 .....	118
8710-0308-0102 - кесте Типі Ц1.2 .....	120
10-топ Құйылған топырақ негізіндегі едендер .....	121
8710-0310-01-кіші топ Құйылған полимерцементті топырақ негізіндегі едендер .....	121
8710-0310-0101 - кесте Типі Н1.1 .....	121
8710-0310-0102 - кесте Типі Н1.2 .....	123
12-топ Топырақ негізіндегі асфальтбетон едендер .....	124
8710-0312-01-кіші топ Топырақ негізіндегі асфальтбетон едендер .....	124
8710-0312-0101 - кесте Типі А1.1 .....	124
А қосымшасы ( <i>міндетті</i> ) Еңбек шығындарының көрсеткіштері .....	126

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

---

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың едендері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Полы зданий непроизводственного назначения**

**Енгізу күні 2024-07-01**

**Жалпы бөлім**

1 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері (КЭ СҚІК) құрылыстың есептік және сметалық құнын айқындау кезінде қолданылады.

2 КЭ СҚІК жобалау шешімдерінің құнын талдауға және жобалау (жобалау алдындағы) құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға арналған.

3 КЭ СҚІК ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген. Ресурстық-технологиялық модельдердің негізін үлгілік жобалау-сметалық құжаттама немесе сараптаманың оң қорытындысы бар жобалау-сметалық құжаттама құрайды.

4 КЭ СҚІК Қазақстан Республикасының 20 өңірі үшін айқындалады.

5 КЭ СҚІК күрделі құрылыс объектісінің жекелеген құрылымдық элементін тұрғызу немесе жұмыс түрін жүргізу үшін қажетті және жеткілікті, 2024 жылғы маусымның бағалардың деңгейінде өлшем бірлігіне (өлшеуішке) есептелген ақша қаражатының көлемін білдіреді.

6 КЭ СҚІК-де сыртқы факторлармен асқынбаған қалыпты жағдайларда жекелеген конструктивтік элементтерді салу (жұмыстарды орындау) кезінде негізгі, қосалқы және ілеспе жұмыстарды орындауға арналған барлық шығындар ескеріледі.

7 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері мыналардың құнын ескереді:

- жұмысшылардың еңбек шығындары  
оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу;
- машиналар мен механизмдер  
оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу;

---

**Ресми басылым**



- көлік және дайындау-қойма шығыстарын қоса алғанда, құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;
- жабдық шығындары.

8 Құрылыстың сметалық және есептік құнын айқындау кезінде КЭ СҚІК КЭ типі мен жұмыс құрамы бірдей болған жағдайда қолданылады.

9 КЭ СҚІК-де ескерілген құн көрсеткіштері жинақтың қолданылу мерзімі ішінде құрылыс құнын айқындау кезінде түзетуге жатпайды, ресурстарды ауыстыру жүргізілмейді. Ресурстарды «Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар» кестесінде ауыстыруға рұқсат етіледі.

10 КЭ СҚІК қолданған кезде жергілікті смета және жергілікті сметалық есептердің құрамында сметалық құжаттамаға түсіндірме жазбада оларды қолдану туралы мәліметтер көрсетіледі.

11 Құрылысты ұйымдастыру жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің қиын жағдайлары болған кезде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерге (ҚР ЭСН 8.04-01-2022) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. Машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың еңбек шығындарын қоса алғанда, еңбек шығындарының, машиналарды пайдалану уақытының нормаларына Жалпы ережелерде көзделген түзету коэффициенттері, КЭ СҚІК пайдалану кезінде жұмысшылардың еңбек ақысына, құрылыс машиналарын пайдалану құнына (машиналар мен тетіктерді басқарумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың еңбек ақысына қоса алғанда) тиісінше қолданылады.

12 КЭ СҚІК еңбек шығындарының құн көрсеткіштері осы жинақтың А қосымшасында келтірілген.

13 КЭ СҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЭ СҚІК қосылған құн салығын ескермейді.

### 1-бөлімге техникалық бөлім

1 Бөлім КЭ СҚІК мынадай бөлімшелерден тұрады және мынадай атаутізімде берілген:

- 1-кіші бөлім Аражабынға арналған едендер;
- 2-кіші бөлім Аражабын бойынша жертөлелі еден;
- 3-кіші бөлім Сылақты еден.

2 Бөлімшеде өлшеуіш қабылданған - м2.

3 Бөлімде едендердің негізгі түрлерін орнатуға арналған құнының ірі көрсеткіштері келтірілген. Бөлімнің ҚІК құрастырымда сипатталған едендерді орнатукезінде негізгі, көмекші және ілеспе жұмыстарда орындалатын барлық операциялар кешені қарастырылған:

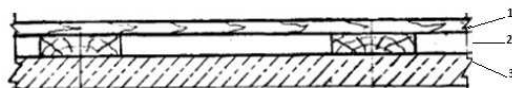
- Негізді жоспарлау және топыраққа су құю, топыраққа қиыршықтасты төгу, тегістеу және жаншуды қоса топырақтың қиыршықтарпен нығыздаумен еден астына дайындау;
- Негізді тегістерді, бетонды қабылдау, тегістеу және нығыздауды, ақаулау жіктерін орнату және бетонға күтім жасауды қоса бетон төсейтін қабаттар орналастыру;
- Негізді дайындау, төсеу және бетон қабаты немесе балшықты тегістеуді, кермеге күтім жасауды қоса бетоннан немесе цемент-құмды балшықта керме дайындау;
- Плиталарды белгілеу, кесу және төсеуді қоса ағаш талшықты плиталардан кермелер орнату;
- Негізді дайындау мен сылауды, оқшаулау Материалдарн төсеу, сылақты дайындауды қоса желімдейтін гидрооқшаулау орнату;
- Кірпіш бағандар төсеу және крпіштер төсемдер жасау, ағаш төсемдер төсеу және оларды антисептирлеуді, тольді төсемдерді төсеуді қоса лаг орнату;
- Негізді дайындауды, тегістеумен үйінділер орнатуды қоса жылу-дыбыс оқшаулау үйіндісін орнату;
- Лагтар астына ағаш талшықты плиталардан жасалған төсемдерді кесу мен төсеуді қоса лагтар астына ағаш талшықты плиталардан жасалған жылу таспалы дыбыс оқшаулауды орнату;
- Белгілеу, кесу және төсеумен қоса платалардан жылу-дыбыс оқшаулау орнату.

4 КЭ СҚІК 1-бөлімшесінде 8710-0101-(101÷104, 201÷216), 8710-0102-(101÷104, 201÷203), 8710-0106-0101 шифрлерімен, ҚІК 3-бөлімшесінде 8710-0302-(0101, 0201÷0204) шифрлерімен 2.244-1 сериялы негіздерге 4,6 шығарылымды қоғамдық ғимарат едендерінің бөлшектері есептелген

5 КЭ СҚІК 2-бөлімшесінде 8710-0205-0101 арынды полимен құбырлардан жасалған ыстық және салқын сумен жарақтау құбыржолдарын төсеу жұмыстары ескерілген.

6 СҚІК еденкемерлер жасау жұмыстары ескерілмеген, қажет жағдайда олардың шағындарын Жобалау деректерінің негізінде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларының 11 «Еден орналастыру бойынша құрылыс жұмыстары» бөлімінің нормалары бойынша қосымша анықтау керек болады.

7 СҚІК дайындау кезінде едендер астына толпырақты кесу мен төгу бойынша жұмыстар ескерілмеген, қажет жағдайда олардың шығындарын Жобалау деректерінің негізінде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларының 1-бөлімінің нормалары бойынша қосымша анықтау керек болады.

**1-бөлім Едендер****1-кіші бөлім Аражабын бойынша едендер****1-топ Аражабын бойынша тақтай едендер****8710-0101-01-кіші топ Аражабын бойынша тақтай едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі****8710-0101-0101 - кесте Типі Д1.1**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі 1. Қалыңдығы 28 мм еден жабынына аралған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 2. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	4 814	2 419	165	58	1 074	-	6 053
02 Алматы қаласы	4 432	2 227	154	53	1 074	-	5 660
03 Ақмола облысы	4 261	2 142	151	51	1 074	-	5 486
04 Ақтөбе облысы	3 896	1 958	142	47	1 074	-	5 112
05 Алматы облысы	4 241	2 131	149	51	1 074	-	5 464
06 Атырау облысы	4 089	2 054	145	49	1 074	-	5 308
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 910	1 965	140	47	1 074	-	5 124
08 Жамбыл облысы	3 967	1 993	140	48	1 074	-	5 181
09 Қарағанды облысы	4 137	2 079	148	50	1 074	-	5 359
10 Қостанай облысы	4 109	2 065	147	49	1 074	-	5 330
11 Қызылорда облысы	3 837	1 929	138	46	1 074	-	5 049

## 8710-0101-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	5 238	2 632	172	63	1 074	-	6 484
13 Түркістан облысы	3 794	1 907	137	45	1 074	-	5 005
14 Павлодар облысы	4 227	2 124	150	51	1 074	-	5 451
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 236	2 129	150	51	1 074	-	5 460
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 504	2 263	157	54	1 074	-	5 735
17 Шымкент қаласы	4 068	2 044	144	49	1 074	-	5 286
18 Абай облысы	4 231	2 126	150	51	1 074	-	5 455
19 Жетісу облысы	4 135	2 078	147	50	1 074	-	5 356
20 Ұлытау облысы	4 288	2 155	151	51	1 074	-	5 513

## 8710-0101-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0101	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 1, қалыңдығы 28 мм, ені 68-118 мм	м3	0,0288

## 8710-0101-0102 - кесте Типі Д1.2

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі 1. Қалыңдығы 36 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 2. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 113	2 569	204	71	1 194	-	6 511
02 Алматы қаласы	4 707	2 365	189	66	1 194	-	6 090
03 Ақмола облысы	4 526	2 275	187	63	1 194	-	5 907
04 Ақтөбе облысы	4 138	2 080	175	58	1 194	-	5 507
05 Алматы облысы	4 505	2 263	183	63	1 194	-	5 882
06 Атырау облысы	4 343	2 182	179	61	1 194	-	5 716
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 153	2 087	173	58	1 194	-	5 520
08 Жамбыл облысы	4 213	2 117	172	59	1 194	-	5 579
09 Қарағанды облысы	4 394	2 208	182	61	1 194	-	5 770
10 Қостанай облысы	4 365	2 194	182	61	1 194	-	5 741
11 Қызылорда облысы	4 076	2 048	170	57	1 194	-	5 440
12 Маңғыстау облысы	5 563	2 795	212	78	1 194	-	6 969
13 Түркістан облысы	4 029	2 025	168	56	1 194	-	5 391
14 Павлодар облысы	4 490	2 256	184	63	1 194	-	5 868
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 500	2 261	185	63	1 194	-	5 879
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 784	2 404	194	67	1 194	-	6 172
17 Шымкент қаласы	4 320	2 171	177	60	1 194	-	5 691
18 Абай облысы	4 494	2 258	185	63	1 194	-	5 873
19 Жетісу облысы	4 392	2 207	181	61	1 194	-	5 767
20 Ұлытау облысы	4 554	2 288	186	64	1 194	-	5 934

## 8710-0101-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0102	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисептелген ағаштан жасалған, типі 2, қалыңдығы 36 мм, ені 68-98 мм	м3	0,0371

**8710-0101-0103 - кесте Типі Д1.3**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі 1. Қалыңдығы 28 мм еден жабынына аралған білеулер; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 2. Қалыңдығы 28 мм білеулерден жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 229	2 628	256	90	1 171	-	6 656
02 Алматы қаласы	4 815	2 419	237	83	1 171	-	6 223
03 Ақмола облысы	4 629	2 326	234	79	1 171	-	6 034
04 Ақтөбе облысы	4 232	2 127	219	73	1 171	-	5 622
05 Алматы облысы	4 607	2 315	230	79	1 171	-	6 008
06 Атырау облысы	4 441	2 232	224	76	1 171	-	5 836
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 247	2 134	217	73	1 171	-	5 635
08 Жамбыл облысы	4 309	2 166	216	74	1 171	-	5 696
09 Қарағанды облысы	4 494	2 258	228	77	1 171	-	5 893
10 Қостанай облысы	4 464	2 243	228	77	1 171	-	5 863
11 Қызылорда облысы	4 169	2 095	213	72	1 171	-	5 553
12 Маңғыстау облысы	5 690	2 859	266	98	1 171	-	7 127
13 Түркістан облысы	4 121	2 071	211	71	1 171	-	5 503
14 Павлодар облысы	4 592	2 307	231	79	1 171	-	5 994
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 602	2 312	232	79	1 171	-	6 005
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 893	2 459	243	84	1 171	-	6 307
17 Шымкент қаласы	4 419	2 220	222	76	1 171	-	5 812
18 Абай облысы	4 596	2 309	232	79	1 171	-	5 999

## 8710-0101-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
19 Жетісу облысы	4 492	2 257	227	77	1 171	-	5 890
20 Ұлытау облысы	4 658	2 340	233	80	1 171	-	6 062

## 8710-0101-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0301	Антисептелген ағаштан жасалған ішпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған бөренелер, қалыңдығы 28 мм, ені 45 - тен 55 мм дейін МЕМСТ 8242-88	м3	0,049

## 8710-0101-0104 - кесте Типі Д1.4

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД1-ТД5 бөлімі 1. Қалыңдығы 27 мм едендерді жабуға арналған ағаш рейкалы қалқандар; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 2. Ағаш рейкалы қалқандардан жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 467	2 747	120	43	1 047	-	6 634
02 Алматы қаласы	5 034	2 529	112	39	1 047	-	6 193
03 Ақмола облысы	4 841	2 433	110	38	1 047	-	5 998
04 Ақтөбе облысы	4 425	2 224	103	34	1 047	-	5 575
05 Алматы облысы	4 817	2 420	108	37	1 047	-	5 972
06 Атырау облысы	4 644	2 334	105	36	1 047	-	5 796



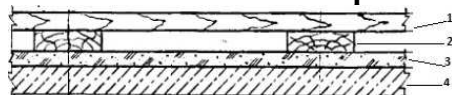
## 8710-0101-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 440	2 231	102	35	1 047	-	5 589
08 Жамбыл облысы	4 507	2 265	102	35	1 047	-	5 656
09 Қарағанды облысы	4 698	2 361	107	37	1 047	-	5 852
10 Қостанай облысы	4 668	2 346	107	36	1 047	-	5 822
11 Қызылорда облысы	4 359	2 190	100	34	1 047	-	5 506
12 Маңғыстау облысы	5 949	2 990	126	46	1 047	-	7 122
13 Түркістан облысы	4 310	2 166	99	34	1 047	-	5 456
14 Павлодар облысы	4 802	2 413	109	37	1 047	-	5 958
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 811	2 417	109	37	1 047	-	5 967
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 115	2 570	114	40	1 047	-	6 276
17 Шымкент қаласы	4 620	2 322	104	36	1 047	-	5 771
18 Абай облысы	4 806	2 415	109	37	1 047	-	5 962
19 Жетісу облысы	4 697	2 360	106	37	1 047	-	5 850
20 Ұлытау облысы	4 870	2 447	110	38	1 047	-	6 027

## 8710-0101-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-103-0131	Ағаш рейкалы қалқандар /ОСТ 13-46-76/, типі 1, қалыңдығы 27 мм, едендердің жабынына арналған	м2	1,015

## 8710-0101-02-кіші топ Аражабын бойынша тақтай едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД10 бөлімі



## 8710-0101-0201 - кесте Типі Д2.1

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - құм - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш құмды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	27 028	13 581	5 105	1 457	4 913	-	37 046
02 Алматы қаласы	24 884	12 503	4 748	1 341	5 681	-	35 313
03 Ақмола облысы	23 924	12 024	4 750	1 289	6 168	-	34 842
04 Ақтөбе облысы	21 875	10 994	4 467	1 179	3 601	-	29 943
05 Алматы облысы	23 813	11 965	4 626	1 283	4 245	-	32 684
06 Атырау облысы	22 955	11 534	4 530	1 237	13 379	-	40 864
07 Батыс-Қазақстан облысы	21 952	11 030	4 452	1 183	3 780	-	30 184
08 Жамбыл облысы	22 270	11 192	4 315	1 200	6 048	-	32 633
09 Қарағанды облысы	23 226	11 673	4 661	1 252	5 253	-	33 140
10 Қостанай облысы	23 071	11 595	4 649	1 244	3 321	-	31 041
11 Қызылорда облысы	21 545	10 828	4 360	1 162	6 900	-	32 805
12 Маңғыстау облысы	29 407	14 775	5 131	1 585	4 641	-	39 179
13 Түркістан облысы	21 300	10 705	4 216	1 148	5 702	-	31 218
14 Павлодар облысы	23 733	11 926	4 717	1 279	4 782	-	33 232
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	23 785	11 952	4 729	1 282	4 640	-	33 154
16 Шығыс-Қазақстан облысы	25 290	12 707	4 901	1 363	6 998	-	37 189
17 Шымкент қаласы	22 838	11 476	4 393	1 231	6 582	-	33 813
18 Абай облысы	23 754	11 936	4 725	1 280	8 177	-	36 656
19 Жетісу облысы	23 214	11 665	4 564	1 251	8 408	-	36 186
20 Ұлытау облысы	24 074	12 097	4 752	1 297	7 573	-	36 399

## 8710-0101-0201.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0101	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 1, қалыңдығы 28 мм, ені 68-118 мм	м3	0,0288

## 8710-0101-0202 - кесте Типі Д2.2

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 36 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - құм - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш құмды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	27 327	13 731	5 144	1 470	5 033	-	37 504
02 Алматы қаласы	25 159	12 641	4 783	1 353	5 801	-	35 743
03 Ақмола облысы	24 189	12 157	4 785	1 302	6 288	-	35 262
04 Ақтөбе облысы	22 117	11 116	4 500	1 190	3 721	-	30 338
05 Алматы облысы	24 077	12 097	4 660	1 295	4 365	-	33 102
06 Атырау облысы	23 210	11 661	4 564	1 248	13 498	-	41 272
07 Батыс-Қазақстан облысы	22 195	11 152	4 485	1 194	3 900	-	30 580
08 Жамбыл облысы	22 517	11 316	4 347	1 212	6 168	-	33 032
09 Қарағанды облысы	23 483	11 802	4 696	1 264	5 373	-	33 552
10 Қостанай облысы	23 326	11 723	4 683	1 255	3 441	-	31 450
11 Қызылорда облысы	21 783	10 948	4 393	1 172	7 019	-	33 195

## 8710-0101-0202- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	29 732	14 939	5 172	1 600	4 761	-	39 665
13 Түркістан облысы	21 536	10 823	4 248	1 159	5 822	-	31 606
14 Павлодар облысы	23 996	12 058	4 752	1 291	4 902	-	33 650
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	24 048	12 084	4 764	1 294	4 760	-	33 572
16 Шығыс-Қазақстан облысы	25 570	12 848	4 937	1 376	7 117	-	37 624
17 Шымкент қаласы	23 090	11 603	4 426	1 242	6 702	-	34 218
18 Абай облысы	24 017	12 068	4 760	1 292	8 297	-	37 074
19 Жетісу облысы	23 471	11 795	4 598	1 263	8 528	-	36 597
20 Ұлытау облысы	24 341	12 231	4 787	1 310	7 693	-	36 821

## 8710-0101-0202.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0102	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 2, қалыңдығы 36 мм, ені 68-98 мм	м3	0,0371

## 8710-0101-0203 - кесте Типі Д2.3

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған білеулер; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - құм - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш құмды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм білеулерден жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	27 443	13 790	5 195	1 489	5 010	-	37 648
02 Алматы қаласы	25 266	12 695	4 832	1 370	5 777	-	35 875
03 Ақмола облысы	24 292	12 209	4 832	1 318	6 265	-	35 389
04 Ақтөбе облысы	22 211	11 163	4 544	1 205	3 697	-	30 452
05 Алматы облысы	24 179	12 149	4 707	1 311	4 342	-	33 228
06 Атырау облысы	23 308	11 711	4 609	1 264	13 475	-	41 392
07 Батыс-Қазақстан облысы	22 289	11 199	4 529	1 209	3 877	-	30 695
08 Жамбыл облысы	22 613	11 364	4 391	1 227	6 145	-	33 149
09 Қарағанды облысы	23 583	11 852	4 742	1 279	5 349	-	33 674
10 Қостанай облысы	23 426	11 773	4 729	1 271	3 418	-	31 573
11 Қызылорда облысы	21 876	10 995	4 436	1 187	6 996	-	33 308
12 Маңғыстау облысы	29 859	15 003	5 226	1 620	4 738	-	39 823
13 Түркістан облысы	21 627	10 869	4 290	1 173	5 798	-	31 715
14 Павлодар облысы	24 098	12 109	4 799	1 307	4 879	-	33 776
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	24 150	12 136	4 811	1 310	4 737	-	33 698
16 Шығыс-Қазақстан облысы	25 679	12 902	4 987	1 393	7 094	-	37 760
17 Шымкент қаласы	23 189	11 652	4 471	1 258	6 678	-	34 338
18 Абай облысы	24 119	12 120	4 807	1 309	8 273	-	37 199
19 Жетісу облысы	23 571	11 845	4 644	1 278	8 504	-	36 719
20 Ұлытау облысы	24 445	12 283	4 834	1 326	7 669	-	36 948

8710-0101-0203.1 - кесте Нормалар есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0301	Антисептелген ағаштан жасалған ішпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған бөренелер, қалыңдығы 28 мм, ені 45 - тен 55 мм дейін МЕМСТ 8242-88	м3	0,049

**8710-0101-0204 - кесте Типі Д2.4**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 27 мм едендерді жабуға арналған ағаш рейкалы қалқандар; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - құм - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш құмды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Ағаш рейкалы қалқандардан жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	27 681	13 909	5 060	1 441	4 886	-	37 627
02 Алматы қаласы	25 486	12 805	4 706	1 327	5 653	-	35 845
03 Ақмола облысы	24 504	12 315	4 708	1 276	6 141	-	35 353
04 Ақтөбе облысы	22 404	11 260	4 428	1 167	3 573	-	30 405
05 Алматы облысы	24 388	12 254	4 585	1 270	4 218	-	33 191
06 Атырау облысы	23 511	11 813	4 490	1 224	13 351	-	41 352
07 Батыс-Қазақстан облысы	22 482	11 296	4 414	1 171	3 753	-	30 649
08 Жамбыл облысы	22 810	11 463	4 277	1 188	6 021	-	33 108
09 Қарағанды облысы	23 788	11 954	4 621	1 239	5 226	-	33 635
10 Қостанай облысы	23 630	11 876	4 609	1 231	3 294	-	31 533
11 Қызылорда облысы	22 067	11 090	4 323	1 149	6 872	-	33 262
12 Маңғыстау облысы	30 118	15 133	5 085	1 568	4 614	-	39 817
13 Түркістан облысы	21 816	10 964	4 178	1 136	5 674	-	31 668
14 Павлодар облысы	24 308	12 215	4 677	1 266	4 755	-	33 740
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	24 359	12 241	4 688	1 268	4 613	-	33 660
16 Шығыс-Қазақстан облысы	25 900	13 014	4 858	1 349	6 970	-	37 728

## 8710-0101-0204- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
17 Шымкент қаласы	23 390	11 754	4 353	1 218	6 554	-	34 297
18 Абай облысы	24 329	12 226	4 684	1 267	8 149	-	37 162
19 Жетісу облысы	23 776	11 948	4 524	1 238	8 380	-	36 680
20 Ұлытау облысы	24 657	12 389	4 711	1 284	7 545	-	36 913

## 8710-0101-0204.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-103-0131	Ағаш рейкалы қалқандар /ОСТ 13-46-76/, типі 1, қалыңдығы 27 мм, едендердің жабынына арналған	м2	1,015

## 8710-0101-0205 - кесте Типі Д2.5

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - қож - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш қожды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	23 870	11 994	5 105	1 457	4 692	-	33 667
02 Алматы қаласы	21 977	11 042	4 748	1 341	7 715	-	34 440
03 Ақмола облысы	21 129	10 620	4 750	1 289	4 691	-	30 570
04 Ақтөбе облысы	19 319	9 709	4 467	1 179	9 374	-	33 160

## 8710-0101-0205- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
05 Алматы облысы	21 031	10 567	4 626	1 283	7 715	-	33 372
06 Атырау облысы	20 274	10 186	4 530	1 237	10 765	-	35 569
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 387	9 741	4 452	1 183	10 765	-	34 604
08 Жамбыл облысы	19 668	9 885	4 315	1 200	7 361	-	31 344
09 Қарағанды облысы	20 513	10 309	4 661	1 252	4 584	-	29 758
10 Қостанай облысы	20 376	10 240	4 649	1 244	7 075	-	32 100
11 Қызылорда облысы	19 028	9 563	4 360	1 162	8 024	-	31 412
12 Маңғыстау облысы	25 971	13 049	5 131	1 585	11 230	-	42 332
13 Түркістан облысы	18 811	9 454	4 216	1 148	8 024	-	31 051
14 Павлодар облысы	20 960	10 533	4 717	1 279	4 339	-	30 016
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 006	10 556	4 729	1 282	5 851	-	31 586
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 335	11 222	4 901	1 363	9 337	-	36 573
17 Шымкент қаласы	20 169	10 135	4 393	1 231	8 242	-	32 804
18 Абай облысы	20 979	10 542	4 725	1 280	9 337	-	35 041
19 Жетісу облысы	20 502	10 303	4 564	1 251	7 715	-	32 781
20 Ұлытау облысы	21 262	10 683	4 752	1 297	4 584	-	30 598

## 8710-0101-0205.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0101	Шпунты және таракшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисептелген ағаштан жасалған, типі 1, қалыңдығы 28 мм, ені 68-118 мм	м3	0,0288

## 8710-0101-0206 - кесте Типі Д2.6

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 36 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - кож - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш қожды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын құрылғысы.



Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 169	12 145	5 144	1 470	4 812	-	34 125
02 Алматы қаласы	22 252	11 180	4 783	1 353	7 835	-	34 870
03 Ақмола облысы	21 394	10 753	4 785	1 302	4 811	-	30 990
04 Ақтөбе облысы	19 562	9 831	4 500	1 190	9 493	-	33 555
05 Алматы облысы	21 295	10 699	4 660	1 295	7 835	-	33 790
06 Атырау облысы	20 528	10 314	4 564	1 248	10 885	-	35 977
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 630	9 863	4 485	1 194	10 885	-	35 000
08 Жамбыл облысы	19 915	10 009	4 347	1 212	7 480	-	31 742
09 Қарағанды облысы	20 770	10 438	4 696	1 264	4 704	-	30 170
10 Қостанай облысы	20 631	10 369	4 683	1 255	7 194	-	32 508
11 Қызылорда облысы	19 266	9 683	4 393	1 172	8 144	-	31 803
12 Маңғыстау облысы	26 297	13 213	5 172	1 600	11 350	-	42 819
13 Түркістан облысы	19 047	9 573	4 248	1 159	8 144	-	31 439
14 Павлодар облысы	21 223	10 665	4 752	1 291	4 459	-	30 434
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 269	10 688	4 764	1 294	5 971	-	32 004
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 615	11 363	4 937	1 376	9 457	-	37 009
17 Шымкент қаласы	20 422	10 262	4 426	1 242	8 361	-	33 209
18 Абай облысы	21 242	10 674	4 760	1 292	9 457	-	35 459
19 Жетісу облысы	20 759	10 432	4 598	1 263	7 835	-	33 192
20 Ұлытау облысы	21 528	10 817	4 787	1 310	4 704	-	31 019

## 8710-0101-0206.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0102	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисептелген ағаштан жасалған, типі 2, қалыңдығы 36 мм, ені 68-98 мм	м3	0,0371

**8710-0101-0207 - кесте Типі Д2.7**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына аралған білеулер; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - қож - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш қожды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм білеулерден жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 285	12 203	5 195	1 489	4 788	-	34 268
02 Алматы қаласы	22 359	11 234	4 832	1 370	7 811	-	35 002
03 Ақмола облысы	21 497	10 804	4 832	1 318	4 787	-	31 116
04 Ақтөбе облысы	19 656	9 878	4 544	1 205	9 470	-	33 670
05 Алматы облысы	21 397	10 751	4 707	1 311	7 811	-	33 915
06 Атырау облысы	20 627	10 363	4 609	1 264	10 862	-	36 098
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 725	9 911	4 529	1 209	10 862	-	35 116
08 Жамбыл облысы	20 011	10 057	4 391	1 227	7 457	-	31 859
09 Қарағанды облысы	20 870	10 488	4 742	1 279	4 681	-	30 293
10 Қостанай облысы	20 730	10 419	4 729	1 271	7 171	-	32 630
11 Қызылорда облысы	19 359	9 730	4 436	1 187	8 120	-	31 915

## 8710-0101-0207- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	26 423	13 276	5 226	1 620	11 327	-	42 976
13 Түркістан облысы	19 139	9 619	4 290	1 173	8 120	-	31 549
14 Павлодар облысы	21 325	10 716	4 799	1 307	4 435	-	30 559
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 372	10 739	4 811	1 310	5 948	-	32 131
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 724	11 418	4 987	1 393	9 434	-	37 145
17 Шымкент қаласы	20 521	10 312	4 471	1 258	8 338	-	33 330
18 Абай облысы	21 344	10 725	4 807	1 309	9 434	-	35 585
19 Жетісу облысы	20 859	10 482	4 644	1 278	7 811	-	33 314
20 Ұлытау облысы	21 632	10 869	4 834	1 326	4 681	-	31 147

## 8710-0101-0207.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0301	Антисептелген ағаштан жасалған ішпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған бөренелер, қалыңдығы 28 мм, ені 45 - тен 55 мм дейін МЕМСТ 8242-88	м3	0,049

## 8710-0101-0208 - кесте Типі Д2.8

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 27 мм едендерді жабуға арналған ағаш рейкалы қалқандар; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - қож - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш қожды жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Ағаш рейкалы қалқандардан жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 523	12 323	5 060	1 441	4 665	-	34 248
02 Алматы қаласы	22 579	11 344	4 706	1 327	7 687	-	34 972
03 Ақмола облысы	21 709	10 910	4 708	1 276	4 663	-	31 080
04 Ақтөбе облысы	19 849	9 976	4 428	1 167	9 346	-	33 623
05 Алматы облысы	21 606	10 856	4 585	1 270	7 687	-	33 878
06 Атырау облысы	20 829	10 465	4 490	1 224	10 738	-	36 057
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 918	10 008	4 414	1 171	10 738	-	35 070
08 Жамбыл облысы	20 209	10 156	4 277	1 188	7 333	-	31 819
09 Қарағанды облысы	21 074	10 591	4 621	1 239	4 557	-	30 252
10 Қостанай облысы	20 935	10 521	4 609	1 231	7 047	-	32 591
11 Қызылорда облысы	19 550	9 825	4 323	1 149	7 996	-	31 869
12 Маңғыстау облысы	26 683	13 407	5 085	1 568	11 203	-	42 971
13 Түркістан облысы	19 327	9 713	4 178	1 136	7 996	-	31 501
14 Павлодар облысы	21 535	10 821	4 677	1 266	4 311	-	30 523
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 581	10 844	4 688	1 268	5 824	-	32 093
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 946	11 529	4 858	1 349	9 310	-	37 114
17 Шымкент қаласы	20 722	10 413	4 353	1 218	8 214	-	33 289
18 Абай облысы	21 554	10 831	4 684	1 267	9 310	-	35 548
19 Жетісу облысы	21 064	10 585	4 524	1 238	7 687	-	33 275
20 Ұлытау облысы	21 844	10 976	4 711	1 284	4 557	-	31 112

## 8710-0101-0208.1 - кесте Нормад есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-103-0131	Ағаш рейкалы қалқандар /ОСТ 13-46-76/, типі 1, қалыңдығы 27 мм, едендердің жабынына арналған	м2	1,015

**8710-0101-0209 - кесте Типі Д2.9**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына аралған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - керамзит - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш керамзит жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын құрылғысы.

*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	23 870	11 994	5 105	1 457	28 800	-	57 775
02 Алматы қаласы	21 977	11 042	4 748	1 341	16 235	-	42 960
03 Ақмола облысы	21 129	10 620	4 750	1 289	33 358	-	59 237
04 Ақтөбе облысы	19 319	9 709	4 467	1 179	21 908	-	45 694
05 Алматы облысы	21 031	10 567	4 626	1 283	15 704	-	41 361
06 Атырау облысы	20 274	10 186	4 530	1 237	21 908	-	46 712
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 387	9 741	4 452	1 183	21 818	-	45 657
08 Жамбыл облысы	19 668	9 885	4 315	1 200	21 818	-	45 801
09 Қарағанды облысы	20 513	10 309	4 661	1 252	26 680	-	51 854
10 Қостанай облысы	20 376	10 240	4 649	1 244	21 818	-	46 843
11 Қызылорда облысы	19 028	9 563	4 360	1 162	21 908	-	45 296
12 Маңғыстау облысы	25 971	13 049	5 131	1 585	21 818	-	52 920
13 Түркістан облысы	18 811	9 454	4 216	1 148	21 818	-	44 845
14 Павлодар облысы	20 960	10 533	4 717	1 279	19 770	-	45 447
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 006	10 556	4 729	1 282	26 938	-	52 673
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 335	11 222	4 901	1 363	21 818	-	49 054

## 8710-0101-0209- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
17 Шымкент қаласы	20 169	10 135	4 393	1 231	22 008	-	46 570
18 Абай облысы	20 979	10 542	4 725	1 280	23 212	-	48 916
19 Жетісу облысы	20 502	10 303	4 564	1 251	16 312	-	41 378
20 Ұлытау облысы	21 262	10 683	4 752	1 297	21 818	-	47 832

## 8710-0101-0209.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0101	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 1, қалыңдығы 28 мм, ені 68-118 мм	м3	0,0288

## 8710-0101-0210 - кесте Типі Д2.10

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 36 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - керамзит - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш керамзит жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 169	12 145	5 144	1 470	28 919	-	58 232
02 Алматы қаласы	22 252	11 180	4 783	1 353	16 355	-	43 390
03 Ақмола облысы	21 394	10 753	4 785	1 302	33 478	-	59 657

## 8710-0101-0210- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
04 Ақтөбе облысы	19 562	9 831	4 500	1 190	22 028	-	46 090
05 Алматы облысы	21 295	10 699	4 660	1 295	15 824	-	41 779
06 Атырау облысы	20 528	10 314	4 564	1 248	22 028	-	47 120
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 630	9 863	4 485	1 194	21 938	-	46 053
08 Жамбыл облысы	19 915	10 009	4 347	1 212	21 938	-	46 200
09 Қарағанды облысы	20 770	10 438	4 696	1 264	26 800	-	52 266
10 Қостанай облысы	20 631	10 369	4 683	1 255	21 938	-	47 252
11 Қызылорда облысы	19 266	9 683	4 393	1 172	22 028	-	45 687
12 Маңғыстау облысы	26 297	13 213	5 172	1 600	21 938	-	53 407
13 Түркістан облысы	19 047	9 573	4 248	1 159	21 938	-	45 233
14 Павлодар облысы	21 223	10 665	4 752	1 291	19 889	-	45 864
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 269	10 688	4 764	1 294	27 058	-	53 091
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 615	11 363	4 937	1 376	21 938	-	49 490
17 Шымкент қаласы	20 422	10 262	4 426	1 242	22 128	-	46 976
18 Абай облысы	21 242	10 674	4 760	1 292	23 331	-	49 333
19 Жетісу облысы	20 759	10 432	4 598	1 263	16 432	-	41 789
20 Ұлытау облысы	21 528	10 817	4 787	1 310	21 938	-	48 253

## 8710-0101-0210.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0102	Шпунты және таракшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 2, қалыңдығы 36 мм, ені 68-98 мм	м3	0,0371

## 8710-0101-0211 - кесте Типі Д2.11

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған білеулер; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - керамзит - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш керамзит жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм білеулерден жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 285	12 203	5 195	1 489	28 896	-	58 376
02 Алматы қаласы	22 359	11 234	4 832	1 370	16 332	-	43 523
03 Ақмола облысы	21 497	10 804	4 832	1 318	33 454	-	59 783
04 Ақтөбе облысы	19 656	9 878	4 544	1 205	22 005	-	46 205
05 Алматы облысы	21 397	10 751	4 707	1 311	15 801	-	41 905
06 Атырау облысы	20 627	10 363	4 609	1 264	22 005	-	47 241
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 725	9 911	4 529	1 209	21 914	-	46 168
08 Жамбыл облысы	20 011	10 057	4 391	1 227	21 914	-	46 316
09 Қарағанды облысы	20 870	10 488	4 742	1 279	26 776	-	52 388
10 Қостанай облысы	20 730	10 419	4 729	1 271	21 914	-	47 373
11 Қызылорда облысы	19 359	9 730	4 436	1 187	22 005	-	45 800
12 Маңғыстау облысы	26 423	13 276	5 226	1 620	21 914	-	53 563
13 Түркістан облысы	19 139	9 619	4 290	1 173	21 914	-	45 343
14 Павлодар облысы	21 325	10 716	4 799	1 307	19 866	-	45 990
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 372	10 739	4 811	1 310	27 035	-	53 218
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 724	11 418	4 987	1 393	21 914	-	49 625
17 Шымкент қаласы	20 521	10 312	4 471	1 258	22 105	-	47 097
18 Абай облысы	21 344	10 725	4 807	1 309	23 308	-	49 459
19 Жетісу облысы	20 859	10 482	4 644	1 278	16 409	-	41 912
20 Ұлытау облысы	21 632	10 869	4 834	1 326	21 914	-	48 380

## 8710-0101-0211.1 - кесте Нормадa есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0301	Антисептелген ағаштан жасалған шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған бөренелер, қалыңдығы 28 мм, ені 45 - тен 55 мм дейін МЕМСТ 8242-88	м3	0,049



**8710-0101-0212 - кесте Типі Д2.12**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 27 мм едендерді жабуға арналған ағаш рейкалы қалқандар; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - керамзит - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырғыш керамзиттік жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабын тақталарына лагтарды төсеу. 3. Ағаш рейкалы қалқандардан жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 523	12 323	5 060	1 441	28 772	-	58 355
02 Алматы қаласы	22 579	11 344	4 706	1 327	16 208	-	43 493
03 Ақмола облысы	21 709	10 910	4 708	1 276	33 331	-	59 748
04 Ақтөбе облысы	19 849	9 976	4 428	1 167	21 881	-	46 158
05 Алматы облысы	21 606	10 856	4 585	1 270	15 677	-	41 868
06 Атырау облысы	20 829	10 465	4 490	1 224	21 881	-	47 200
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 918	10 008	4 414	1 171	21 790	-	46 122
08 Жамбыл облысы	20 209	10 156	4 277	1 188	21 790	-	46 276
09 Қарағанды облысы	21 074	10 591	4 621	1 239	26 652	-	52 347
10 Қостанай облысы	20 935	10 521	4 609	1 231	21 790	-	47 334
11 Қызылорда облысы	19 550	9 825	4 323	1 149	21 881	-	45 754

## 8710-0101-0212- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	26 683	13 407	5 085	1 568	21 790	-	53 558
13 Түркістан облысы	19 327	9 713	4 178	1 136	21 790	-	45 295
14 Павлодар облысы	21 535	10 821	4 677	1 266	19 742	-	45 954
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 581	10 844	4 688	1 268	26 911	-	53 180
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 946	11 529	4 858	1 349	21 790	-	49 594
17 Шымкент қаласы	20 722	10 413	4 353	1 218	21 981	-	47 056
18 Абай облысы	21 554	10 831	4 684	1 267	23 184	-	49 422
19 Жетісу облысы	21 064	10 585	4 524	1 238	16 285	-	41 873
20 Ұлытау облысы	21 844	10 976	4 711	1 284	21 790	-	48 345

## 8710-0101-0212.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-103-0131	Ағаш рейкалы қалқандар /ОСТ 13-46-76/, типі 1, қалыңдығы 27 мм, едендердің жабынына арналған	м2	1,015

## 8710-0101-0213 - кесте Типі Д2.13

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулау қабаты - сүрек талшықты тақталар - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 154	2 590	251	87	1 699	-	7 104
02 Алматы қаласы	4 745	2 384	233	81	1 707	-	6 685
03 Ақмола облысы	4 562	2 293	230	77	1 515	-	6 307
04 Ақтөбе облысы	4 171	2 096	215	71	1 519	-	5 905
05 Алматы облысы	4 541	2 281	226	77	1 515	-	6 282
06 Атырау облысы	4 377	2 199	220	74	1 519	-	6 116
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 186	2 103	214	71	1 515	-	5 915
08 Жамбыл облысы	4 247	2 134	212	72	1 692	-	6 151
09 Қарағанды облысы	4 429	2 226	224	75	1 519	-	6 172
10 Қостанай облысы	4 399	2 211	224	75	1 515	-	6 138
11 Қызылорда облысы	4 108	2 065	210	70	1 515	-	5 833
12 Маңғыстау облысы	5 607	2 817	261	95	1 515	-	7 383
13 Түркістан облысы	4 062	2 041	207	69	1 515	-	5 784
14 Павлодар облысы	4 526	2 274	228	77	1 515	-	6 269
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 535	2 279	228	77	1 515	-	6 278
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 822	2 423	239	82	1 515	-	6 576
17 Шымкент қаласы	4 355	2 188	218	74	1 699	-	6 272
18 Абай облысы	4 530	2 276	228	77	1 515	-	6 273
19 Жетісу облысы	4 427	2 224	223	75	1 692	-	6 342
20 Ұлытау облысы	4 591	2 307	229	78	1 515	-	6 335

## 8710-0101-0213.1 - кесте Нормадa есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0101	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисептелген ағаштан жасалған, типі 1, қалыңдығы 28 мм, ені 68-118 мм	м3	0,0288

**8710-0101-0214 - кесте Типі Д2.14**Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 36 мм еден жабынына аралған тақта; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулау қабаты - сүрек талшықты тақталар - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын құрылғысы.

*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 453	2 740	290	101	1 819	-	7 562
02 Алматы қаласы	5 020	2 522	269	93	1 826	-	7 115
03 Ақмола облысы	4 827	2 426	265	90	1 635	-	6 727
04 Ақтөбе облысы	4 413	2 218	248	82	1 638	-	6 299
05 Алматы облысы	4 804	2 414	261	89	1 635	-	6 700
06 Атырау облысы	4 631	2 327	254	86	1 638	-	6 523
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 429	2 225	246	82	1 635	-	6 310
08 Жамбыл облысы	4 493	2 258	245	83	1 811	-	6 549
09 Қарағанды облысы	4 686	2 355	259	87	1 638	-	6 583
10 Қостанай облысы	4 655	2 339	258	86	1 635	-	6 548
11 Қызылорда облысы	4 347	2 185	242	81	1 635	-	6 224
12 Маңғыстау облысы	5 933	2 981	302	110	1 635	-	7 870
13 Түркістан облысы	4 297	2 160	239	80	1 635	-	6 171
14 Павлодар облысы	4 788	2 406	262	89	1 635	-	6 685
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 799	2 411	263	89	1 635	-	6 697
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 102	2 564	275	95	1 635	-	7 012

## 8710-0101-0214- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
17 Шымкент қаласы	4 608	2 315	251	85	1 819	-	6 678
18 Абай облысы	4 792	2 408	263	89	1 635	-	6 690
19 Жетісу облысы	4 684	2 354	257	87	1 811	-	6 752
20 Ұлытау облысы	4 857	2 440	265	90	1 635	-	6 757

## 8710-0101-0214.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0102	Шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған тақталар МЕМСТ 8242-88 Антисепттелген ағаштан жасалған, типі 2, қалыңдығы 36 мм, ені 68-98 мм	м3	0,0371

## 8710-0101-0215 - кесте Типі Д2.15

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 28 мм еден жабынына арналған білеулер; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулау қабаты - сүрек талшықты тақталар - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм білеулерден жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 569	2 798	342	119	1 796	-	7 707
02 Алматы қаласы	5 127	2 576	317	110	1 803	-	7 247
03 Ақмола облысы	4 930	2 478	312	106	1 611	-	6 853

## 8710-0101-0215- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
04 Ақтөбе облысы	4 507	2 265	292	97	1 615	-	6 414
05 Алматы облысы	4 907	2 465	307	105	1 611	-	6 825
06 Атырау облысы	4 730	2 377	300	101	1 615	-	6 645
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 523	2 273	290	97	1 611	-	6 424
08 Жамбыл облысы	4 589	2 306	289	98	1 788	-	6 666
09 Қарағанды облысы	4 786	2 405	305	103	1 615	-	6 706
10 Қостанай облысы	4 754	2 389	304	102	1 611	-	6 669
11 Қызылорда облысы	4 439	2 231	285	95	1 611	-	6 335
12 Маңғыстау облысы	6 059	3 045	356	130	1 611	-	8 026
13 Түркістан облысы	4 389	2 206	281	94	1 611	-	6 281
14 Павлодар облысы	4 890	2 457	309	105	1 611	-	6 810
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 901	2 463	310	105	1 611	-	6 822
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 211	2 618	325	112	1 611	-	7 147
17 Шымкент қаласы	4 706	2 365	296	101	1 796	-	6 798
18 Абай облысы	4 895	2 460	310	105	1 611	-	6 816
19 Жетісу облысы	4 783	2 404	303	103	1 788	-	6 874
20 Ұлытау облысы	4 961	2 493	312	106	1 611	-	6 884

## 8710-0101-0215.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-203-0301	Антисептелген ағаштан жасалған шпунты және тарақшасы бар едендерді жабуға арналған бөренелер, қалыңдығы 28 мм, ені 45 - тен 55 мм дейін МЕМСТ 8242-88	м3	0,049

## 8710-0101-0216 - кесте Типі Д2.16

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД6-ТД101 бөлімі Қалыңдығы 27 мм едендерді жабуға арналған ағаш рейкалы қалқандар; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулау қабаты - сүрек талшықты тақталар - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу-дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Аражабына тақталары бойынша лагтарды төсеу. 3. Ағаш рейкалы қалқандардан жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

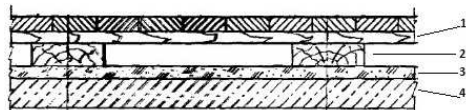
Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 807	2 918	206	72	1 672	-	7 685
02 Алматы қаласы	5 347	2 686	192	67	1 679	-	7 218
03 Ақмола облысы	5 142	2 584	188	64	1 487	-	6 817
04 Ақтөбе облысы	4 700	2 362	176	58	1 491	-	6 367
05 Алматы облысы	5 116	2 571	186	64	1 487	-	6 789
06 Атырау облысы	4 932	2 479	181	61	1 491	-	6 604
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 716	2 370	176	59	1 487	-	6 379
08 Жамбыл облысы	4 787	2 405	174	60	1 664	-	6 625
09 Қарағанды облысы	4 990	2 507	184	62	1 491	-	6 665
10 Қостанай облысы	4 958	2 492	183	62	1 487	-	6 628
11 Қызылорда облысы	4 630	2 327	172	58	1 487	-	6 289
12 Маңғыстау облысы	6 319	3 175	215	79	1 487	-	8 021
13 Түркістан облысы	4 577	2 300	169	57	1 487	-	6 233
14 Павлодар облысы	5 100	2 563	187	63	1 487	-	6 774
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 110	2 568	187	64	1 487	-	6 784
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 433	2 730	196	68	1 487	-	7 116
17 Шымкент қаласы	4 908	2 466	178	61	1 672	-	6 758
18 Абай облысы	5 105	2 565	187	64	1 487	-	6 779
19 Жетісу облысы	4 989	2 507	182	62	1 664	-	6 835
20 Ұлытау облысы	5 173	2 599	189	64	1 487	-	6 849

8710-0101-0216.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-103-0131	Ағаш рейкалы қалқандар /ОСТ 13-46-76/, типі 1, қалыңдығы 27 мм, едендердің жабынына арналған	м2	1,015

**2-топ Аражабын бойынша паркеттік едендер**

**8710-0102-01-кіші топ Паркет тақталарынан жасалған жабыны бар аражабындағы едендер. 2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі**

**8710-0102-0101 - кесте Типі П1.1**Сипаттамасы:

2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - құм - 20мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырылған құмды жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	25 891	13 010	5 086	1 448	5 147	-	36 124
02 Алматы қаласы	23 837	11 977	4 730	1 332	5 915	-	34 482
03 Ақмола облысы	22 919	11 519	4 733	1 281	6 400	-	34 052
04 Ақтөбе облысы	20 956	10 532	4 452	1 172	3 833	-	29 241
05 Алматы облысы	22 811	11 462	4 609	1 275	4 477	-	31 897



## 8710-0102-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
06 Атырау облысы	21 991	11 049	4 514	1 229	13 611	-	40 116
07 Батыс-Қазақстан облысы	21 029	10 566	4 436	1 176	4 012	-	29 477
08 Жамбыл облысы	21 334	10 722	4 298	1 193	6 280	-	31 912
09 Қарағанды облысы	22 250	11 182	4 645	1 244	5 486	-	32 381
10 Қостанай облысы	22 102	11 108	4 633	1 236	3 553	-	30 288
11 Қызылорда облысы	20 640	10 373	4 344	1 154	7 132	-	32 116
12 Маңғыстау облысы	28 171	14 155	5 110	1 575	4 873	-	38 154
13 Түркістан облысы	20 404	10 255	4 201	1 141	5 934	-	30 539
14 Павлодар облысы	22 735	11 425	4 700	1 271	5 014	-	32 449
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	22 785	11 449	4 712	1 274	4 872	-	32 369
16 Шығыс-Қазақстан облысы	24 227	12 173	4 883	1 354	7 229	-	36 339
17 Шымкент қаласы	21 877	10 994	4 377	1 223	6 816	-	33 070
18 Абай облысы	22 756	11 435	4 708	1 273	8 409	-	35 873
19 Жетісу облысы	22 239	11 175	4 548	1 243	8 640	-	35 427
20 Ұлытау облысы	23 063	11 588	4 734	1 289	7 805	-	35 602

## 8710-0102-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

## 8710-0102-0102 - кесте Типі П1.2

Сипаттамасы:

2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - қож - 20мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырылған қожды жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	22 734	11 423	5 086	1 448	4 926	-	32 746
02 Алматы қаласы	20 930	10 516	4 730	1 332	7 949	-	33 609
03 Ақмола облысы	20 124	10 114	4 733	1 281	4 923	-	29 780
04 Ақтөбе облысы	18 400	9 247	4 452	1 172	9 606	-	32 458
05 Алматы облысы	20 029	10 064	4 609	1 275	7 947	-	32 585
06 Атырау облысы	19 309	9 701	4 514	1 229	10 998	-	34 821
07 Батыс-Қазақстан облысы	18 464	9 277	4 436	1 176	10 997	-	33 897
08 Жамбыл облысы	18 733	9 414	4 298	1 193	7 592	-	30 623
09 Қарағанды облысы	19 537	9 818	4 645	1 244	4 817	-	28 999
10 Қостанай облысы	19 407	9 753	4 633	1 236	7 306	-	31 346
11 Қызылорда облысы	18 123	9 108	4 344	1 154	8 256	-	30 723
12 Маңғыстау облысы	24 735	12 428	5 110	1 575	11 462	-	41 307
13 Түркістан облысы	17 916	9 004	4 201	1 141	8 256	-	30 373
14 Павлодар облысы	19 963	10 031	4 700	1 271	4 571	-	29 234
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	20 006	10 053	4 712	1 274	6 083	-	30 801
16 Шығыс-Қазақстан облысы	21 272	10 688	4 883	1 354	9 569	-	35 724
17 Шымкент қаласы	19 209	9 653	4 377	1 223	8 475	-	32 061
18 Абай облысы	19 981	10 040	4 708	1 273	9 569	-	34 258
19 Жетісу облысы	19 527	9 812	4 548	1 243	7 947	-	32 022
20 Ұлытау облысы	20 250	10 175	4 734	1 289	4 816	-	29 800

## 8710-0102-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

**8710-0102-0103 - кесте Типі П1.3**Сипаттамасы:

2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш толтырма - керамзит - 20мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырылған керамзитті жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	22 734	11 423	5 086	1 448	29 033	-	56 853
02 Алматы қаласы	20 930	10 516	4 730	1 332	16 469	-	42 129
03 Ақмола облысы	20 124	10 114	4 733	1 281	33 590	-	58 447
04 Ақтөбе облысы	18 400	9 247	4 452	1 172	22 141	-	44 993
05 Алматы облысы	20 029	10 064	4 609	1 275	15 936	-	40 574
06 Атырау облысы	19 309	9 701	4 514	1 229	22 141	-	45 964
07 Батыс-Қазақстан облысы	18 464	9 277	4 436	1 176	22 050	-	44 950
08 Жамбыл облысы	18 733	9 414	4 298	1 193	22 050	-	45 081
09 Қарағанды облысы	19 537	9 818	4 645	1 244	26 913	-	51 095
10 Қостанай облысы	19 407	9 753	4 633	1 236	22 050	-	46 090
11 Қызылорда облысы	18 123	9 108	4 344	1 154	22 140	-	44 607
12 Маңғыстау облысы	24 735	12 428	5 110	1 575	22 050	-	51 895
13 Түркістан облысы	17 916	9 004	4 201	1 141	22 050	-	44 167
14 Павлодар облысы	19 963	10 031	4 700	1 271	20 002	-	44 665
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	20 006	10 053	4 712	1 274	27 170	-	51 888
16 Шығыс-Қазақстан облысы	21 272	10 688	4 883	1 354	22 050	-	48 205
17 Шымкент қаласы	19 209	9 653	4 377	1 223	22 242	-	45 828

## 8710-0102-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
18 Абай облысы	19 981	10 040	4 708	1 273	23 443	-	48 132
19 Жетісу облысы	19 527	9 812	4 548	1 243	16 544	-	40 619
20 Ұлытау облысы	20 250	10 175	4 734	1 289	22 050	-	47 034

## 8710-0102-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

## 8710-0102-0104 - кесте Типі П1.4

Сипаттамасы:

2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД37 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш қабат – ағаш талшықты тақталар; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	4 017	2 019	232	78	1 933	-	6 182
02 Алматы қаласы	3 698	1 858	215	72	1 940	-	5 853
03 Ақмола облысы	3 557	1 787	213	69	1 747	-	5 517
04 Ақтөбе облысы	3 252	1 634	200	63	1 751	-	5 203
05 Алматы облысы	3 539	1 778	209	69	1 747	-	5 495

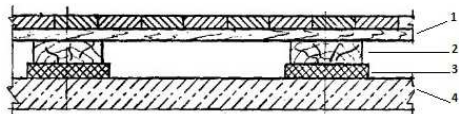
## 8710-0102-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
06 Атырау облысы	3 412	1 715	204	67	1 751	-	5 367
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 263	1 639	198	64	1 747	-	5 208
08 Жамбыл облысы	3 311	1 664	196	65	1 923	-	5 430
09 Қарағанды облысы	3 453	1 735	208	67	1 751	-	5 412
10 Қостанай облысы	3 430	1 724	208	67	1 747	-	5 385
11 Қызылорда облысы	3 203	1 610	194	63	1 747	-	5 144
12 Маңғыстау облысы	4 371	2 197	240	85	1 747	-	6 358
13 Түркістан облысы	3 166	1 591	192	62	1 747	-	5 105
14 Павлодар облысы	3 528	1 773	211	69	1 747	-	5 486
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 535	1 776	211	69	1 747	-	5 493
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 759	1 889	221	73	1 747	-	5 727
17 Шымкент қаласы	3 395	1 706	202	66	1 933	-	5 530
18 Абай облысы	3 531	1 775	212	69	1 747	-	5 490
19 Жетісу облысы	3 451	1 734	206	67	1 923	-	5 580
20 Ұлытау облысы	3 579	1 798	212	70	1 747	-	5 538

## 8710-0102-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

## 8710-0102-02-кіші топ Паркет тақталарынан жасалған жабыны бар аражабындағы едендер. 2.244-1-серия 6-шығарылым ТД38 бөлімі



## 8710-0102-0201 - кесте Типі П2.1

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД38 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. Дыбыс оқшаулағыш таспалы төсеіме; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Лагтардың астына таспалы жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	3 877	1 948	172	57	1 480	-	5 529
02 Алматы қаласы	3 569	1 793	159	53	1 482	-	5 210
03 Ақмола облысы	3 433	1 725	158	51	1 427	-	5 018
04 Ақтөбе облысы	3 138	1 577	149	46	1 429	-	4 716
05 Алматы облысы	3 416	1 716	154	51	1 427	-	4 997
06 Атырау облысы	3 293	1 655	151	49	1 429	-	4 873
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 149	1 582	146	47	1 427	-	4 722
08 Жамбыл облысы	3 195	1 606	144	47	1 476	-	4 815
09 Қарағанды облысы	3 332	1 674	154	49	1 429	-	4 915
10 Қостанай облысы	3 311	1 664	154	49	1 427	-	4 892
11 Қызылорда облысы	3 091	1 554	143	46	1 427	-	4 661
12 Маңғыстау облысы	4 219	2 120	176	62	1 428	-	5 823
13 Түркістан облысы	3 056	1 536	142	45	1 427	-	4 625
14 Павлодар облысы	3 404	1 711	155	50	1 427	-	4 986
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 412	1 714	156	50	1 427	-	4 995
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 628	1 823	163	54	1 427	-	5 218
17 Шымкент қаласы	3 276	1 646	149	48	1 480	-	4 905
18 Абай облысы	3 408	1 713	156	50	1 427	-	4 991
19 Жетісу облысы	3 330	1 674	153	49	1 476	-	4 959
20 Ұлытау облысы	3 454	1 735	156	51	1 427	-	5 037

## 8710-0102-0201.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар MEMCT 862.3-86	м2	1,04

## 8710-0102-0202 - кесте Типі П2.2

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД38 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. П-35 маркалы минералды мақта тақтасы; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	3 986	2 003	168	56	2 234	-	6 388
02 Алматы қаласы	3 669	1 844	156	52	2 234	-	6 059
03 Ақмола облысы	3 529	1 773	155	50	2 232	-	5 916
04 Ақтөбе облысы	3 226	1 622	146	46	2 233	-	5 605
05 Алматы облысы	3 511	1 764	151	50	2 232	-	5 894
06 Атырау облысы	3 386	1 701	148	48	2 233	-	5 767
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 237	1 627	143	46	2 232	-	5 612
08 Жамбыл облысы	3 285	1 651	142	46	2 232	-	5 659
09 Қарағанды облысы	3 425	1 721	151	48	2 233	-	5 809
10 Қостанай облысы	3 404	1 710	151	48	2 232	-	5 787
11 Қызылорда облысы	3 178	1 597	140	45	2 232	-	5 550

## 8710-0102-0202- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	4 337	2 179	173	61	2 232	-	6 742
13 Түркістан облысы	3 141	1 579	139	44	2 232	-	5 512
14 Павлодар облысы	3 500	1 759	152	49	2 232	-	5 884
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 507	1 762	153	49	2 232	-	5 892
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 730	1 874	160	53	2 232	-	6 122
17 Шымкент қаласы	3 368	1 692	146	47	2 234	-	5 748
18 Абай облысы	3 504	1 761	153	49	2 232	-	5 889
19 Жетісу облысы	3 424	1 721	150	48	2 232	-	5 806
20 Ұлытау облысы	3 551	1 784	153	50	2 232	-	5 936

## 8710-0102-0202.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

## 8710-0102-0203 - кесте Типі П2.3

Сипаттамасы:

2.244-1-серия 6-шығарылым ТД38 бөлімі 1. Паркет тақтасы - 25 мм; 2. Лаг 100\*40мм; 3. МБТВ-30 тігінді базальт төсеніштері; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Лагтарды төсеу. 3. Паркет тақталарынан жабын құрылғысы.

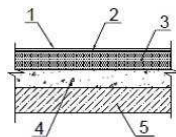


Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	3 986	2 003	168	56	2 808	-	6 962
02 Алматы қаласы	3 669	1 844	156	52	2 808	-	6 633
03 Ақмола облысы	3 529	1 773	155	50	2 806	-	6 490
04 Ақтөбе облысы	3 226	1 622	146	46	2 807	-	6 179
05 Алматы облысы	3 511	1 764	151	50	2 806	-	6 468
06 Атырау облысы	3 386	1 701	148	48	2 807	-	6 341
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 237	1 627	143	46	2 806	-	6 186
08 Жамбыл облысы	3 285	1 651	142	46	2 806	-	6 233
09 Қарағанды облысы	3 425	1 721	151	48	2 807	-	6 383
10 Қостанай облысы	3 404	1 710	151	48	2 806	-	6 361
11 Қызылорда облысы	3 178	1 597	140	45	2 806	-	6 124
12 Маңғыстау облысы	4 337	2 179	173	61	2 806	-	7 316
13 Түркістан облысы	3 141	1 579	139	44	2 806	-	6 086
14 Павлодар облысы	3 500	1 759	152	49	2 806	-	6 458
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 507	1 762	153	49	2 806	-	6 466
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 730	1 874	160	53	2 806	-	6 696
17 Шымкент қаласы	3 368	1 692	146	47	2 808	-	6 322
18 Абай облысы	3 504	1 761	153	49	2 806	-	6 463
19 Жетісу облысы	3 424	1 721	150	48	2 806	-	6 380
20 Ұлытау облысы	3 551	1 784	153	50	2 806	-	6 510

8710-0102-0203.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
261-201-0502	Қайың ағашынан жасалған паркеттік планкалармен қапталған паркеттік тақталар МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

**3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабындағы едендер****8710-0103-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабындағы едендер****8710-0103-0101 - кесте Типі Лп1.1****Сипаттамасы:**

1. Ламинат-7 мм; 2. Ламинат астындағы астар; 3. М100 - 40 мм цемент ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш; 4. Керамз қабаты, қиыршық тас - 50 мм; 5. Аражабын тақтасы;

**Жұмыс құрамы:**

1. Толтырылған керамзитті жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Желімсіз (құлыптау) қосылу тәсілімен дайын негіз бойынша дыбыс оқшаулағыш төсем құрылғысымен ^Tarkett^ типті көп қабатты паркет тақталарынан жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	3 969	1 995	410	129	2 520	-	6 899
02 Алматы қаласы	3 654	1 836	380	119	1 855	-	5 889
03 Ақмола облысы	3 514	1 766	378	114	2 829	-	6 721
04 Ақтөбе облысы	3 213	1 615	355	104	2 276	-	5 844
05 Алматы облысы	3 497	1 757	369	114	2 000	-	5 866
06 Атырау облысы	3 370	1 694	361	110	2 800	-	6 531
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 224	1 620	352	105	2 467	-	6 043
08 Жамбыл облысы	3 271	1 644	346	106	2 222	-	5 839
09 Қарағанды облысы	3 411	1 714	370	111	2 501	-	6 282

## 8710-0103-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
10 Қостанай облысы	3 390	1 703	369	110	2 215	-	5 974
11 Қызылорда облысы	3 165	1 591	345	103	2 109	-	5 619
12 Маңғыстау облысы	4 319	2 170	418	140	2 254	-	6 991
13 Түркістан облысы	3 128	1 572	338	102	2 112	-	5 578
14 Павлодар облысы	3 486	1 752	375	113	2 101	-	5 962
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 493	1 755	375	114	2 621	-	6 489
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 714	1 866	391	121	2 448	-	6 553
17 Шымкент қаласы	3 354	1 686	354	109	2 077	-	5 785
18 Абай облысы	3 489	1 753	376	113	2 305	-	6 170
19 Жетісу облысы	3 409	1 713	365	111	1 898	-	5 672
20 Ұлытау облысы	3 536	1 777	377	115	2 765	-	6 678

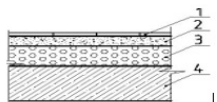
## 8710-0103-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0301	Көпқабатты паркеттік тақташалар қалыңдығы 14 мм МЕМСТ 862.3-86	м2	1,04

## 4-топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабындағы едендер

## 8710-0104-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабындағы едендер

## 8710-0104-0101 - кесте Типі Кп1.1

Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі керамикалық тақташа - 10 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент ерітіндісі М150 - 20 мм; 3. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбік бетон 70 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақталардан жабын құрылғысы.

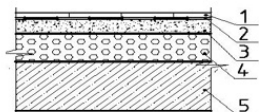
Өлшеуін: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	10 653	5 353	601	214	3 298	-	14 552
02 Алматы қаласы	9 804	4 927	556	197	3 695	-	14 055
03 Ақмола облысы	9 431	4 739	549	190	3 813	-	13 793
04 Ақтөбе облысы	8 624	4 333	515	174	3 818	-	12 957
05 Алматы облысы	9 385	4 715	538	189	3 893	-	13 816
06 Атырау облысы	9 047	4 546	525	182	4 031	-	13 603
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 652	4 347	506	174	2 992	-	12 150
08 Жамбыл облысы	8 780	4 412	505	177	3 765	-	13 050
09 Қарағанды облысы	9 155	4 600	534	184	3 789	-	13 478
10 Қостанай облысы	9 097	4 571	533	183	3 721	-	13 351
11 Қызылорда облысы	8 495	4 269	497	171	3 731	-	12 723
12 Маңғыстау облысы	11 592	5 825	624	233	3 744	-	15 960
13 Түркістан облысы	8 396	4 219	496	169	3 702	-	12 594
14 Павлодар облысы	9 353	4 700	540	188	3 735	-	13 628
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	9 373	4 710	541	189	3 832	-	13 746
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 967	5 008	569	201	3 852	-	14 388
17 Шымкент қаласы	9 000	4 523	522	181	3 720	-	13 242
18 Абай облысы	9 364	4 706	543	188	3 748	-	13 655
19 Жетісу облысы	9 150	4 598	532	184	3 711	-	13 393
20 Ұлытау облысы	9 488	4 768	544	191	4 079	-	14 111

## 8710-0104-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0104-0102 - кесте Типі Кп1.2

Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі керамикалық тақташа - 10 мм; 2. Гидроокшаулау - биэластик - 1 мм; 3. Тұтастырғыш - цемент ерітіндісі М150 - 20 мм; 4. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбік бетон 70 мм; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Гидроокшаулау құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	13 122	6 594	616	220	8 096	-	21 834
02 Алматы қаласы	12 077	6 069	570	202	8 493	-	21 140
03 Ақмола облысы	11 617	5 838	563	194	8 611	-	20 791
04 Ақтөбе облысы	10 623	5 338	528	178	8 616	-	19 767
05 Алматы облысы	11 560	5 809	551	194	8 691	-	20 802
06 Атырау облысы	11 144	5 599	538	187	8 828	-	20 510

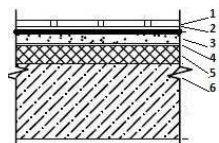
## 8710-0104-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
07 Батыс-Қазақстан облысы	10 657	5 355	518	178	7 790	-	18 965
08 Жамбыл облысы	10 816	5 434	518	181	8 563	-	19 897
09 Қарағанды облысы	11 277	5 667	547	189	8 587	-	20 411
10 Қостанай облысы	11 205	5 631	546	188	8 519	-	20 270
11 Қызылорда облысы	10 464	5 258	509	175	8 529	-	19 502
12 Маңғыстау облысы	14 279	7 175	640	239	8 542	-	23 461
13 Түркістан облысы	10 342	5 197	508	173	8 499	-	19 349
14 Павлодар облысы	11 522	5 790	554	193	8 533	-	20 609
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	11 546	5 802	555	193	8 630	-	20 731
16 Шығыс-Қазақстан облысы	12 278	6 169	584	206	8 649	-	21 511
17 Шымкент қаласы	11 087	5 571	535	186	8 518	-	20 140
18 Абай облысы	11 535	5 797	557	193	8 546	-	20 638
19 Жетісу облысы	11 271	5 664	545	189	8 509	-	20 325
20 Ұлытау облысы	11 687	5 873	558	196	8 877	-	21 122

## 8710-0104-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасалмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0104-0103 - кесте Типі Кп1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 10 мм; 2. М150 құм ерітіндісінен жасалған жапсарлардың қабаты және толтыру; 3. Гидрооөшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 4. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 30 мм; 5. Жылу-дыбыс оқшаулау - D300-70 мм маркалы полистиролбетон; 6. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Гидроокшаулау құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақталардан жабын құрылғысы.

Өлшеуін: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	15 988	8 034	847	251	6 294	-	23 129
02 Алматы қаласы	14 716	7 395	789	231	6 625	-	22 130
03 Ақмола облысы	14 154	7 113	786	222	6 719	-	21 659
04 Ақтөбе облысы	12 944	6 504	742	203	6 789	-	20 475
05 Алматы облысы	14 085	7 077	768	221	6 777	-	21 630
06 Атырау облысы	13 580	6 823	752	213	7 167	-	21 499
07 Батыс-Қазақстан облысы	12 985	6 525	733	204	6 307	-	20 025
08 Жамбыл облысы	13 178	6 622	723	207	6 723	-	20 624
09 Қарағанды облысы	13 741	6 905	768	215	6 679	-	21 188
10 Қостанай облысы	13 653	6 860	767	214	6 633	-	21 053
11 Қызылорда облысы	12 749	6 406	720	200	6 684	-	20 153
12 Маңғыстау облысы	17 399	8 743	862	273	6 755	-	25 016
13 Түркістан облысы	12 601	6 332	710	198	6 601	-	19 912
14 Павлодар облысы	14 037	7 054	776	220	6 571	-	21 384
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	14 067	7 069	778	221	6 783	-	21 628
16 Шығыс-Қазақстан облысы	14 959	7 516	810	234	6 783	-	22 552
17 Шымкент қаласы	13 508	6 788	741	212	6 613	-	20 862
18 Абай облысы	14 055	7 062	779	220	6 625	-	21 459

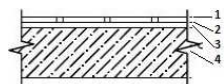
## 8710-0104-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
19 Жетісу облысы	13 732	6 901	760	215	6 626	-	21 118
20 Ұлытау облысы	14 240	7 155	781	223	7 156	-	22 177

## 8710-0104-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0104-0104 - кесте Типі Кп1.4

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 10 мм; 2. М150 құм ерітіндісінен жасалған жапсарлардың қабаты және толтыру; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 30 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 2. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 230	4 136	342	121	956	-	9 528
02 Алматы қаласы	7 575	3 807	317	111	950	-	8 842
03 Ақмола облысы	7 287	3 661	313	107	1 038	-	8 638



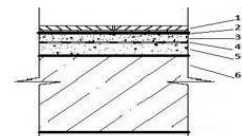
## 8710-0104-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
04 Ақтөбе облысы	6 663	3 348	294	98	1 026	-	7 983
05 Алматы облысы	7 251	3 643	307	106	967	-	8 525
06 Атырау облысы	6 990	3 512	300	102	1 254	-	8 544
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 684	3 359	289	98	1 137	-	8 110
08 Жамбыл облысы	6 783	3 408	288	99	1 018	-	8 089
09 Қарағанды облысы	7 073	3 554	305	104	1 005	-	8 383
10 Қостанай облысы	7 028	3 531	304	103	961	-	8 293
11 Қызылорда облысы	6 564	3 298	284	96	943	-	7 791
12 Маңғыстау облысы	8 957	4 500	356	131	958	-	10 271
13 Түркістан облысы	6 487	3 260	282	95	948	-	7 717
14 Павлодар облысы	7 227	3 631	309	106	977	-	8 513
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 242	3 639	310	106	1 064	-	8 616
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 700	3 869	325	113	1 086	-	9 111
17 Шымкент қаласы	6 954	3 494	297	102	866	-	8 117
18 Абай облысы	7 236	3 636	310	106	970	-	8 516
19 Жетісу облысы	7 069	3 552	303	104	929	-	8 301
20 Ұлытау облысы	7 330	3 683	311	107	1 368	-	9 009

## 8710-0104-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тактай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0104-0105 - кесте Типі Кп1.5



Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі керамикалық тақташа - 10 мм; 2. Қабат - тақташа желімі - 5 мм; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі - 20 мм; 4. Гидрооқшаулау - полимерлі (2 қабат) - 2 мм; 5. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 25 мм; 6. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 2. Гидрооқшаулау құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	12 491	6 277	592	183	1 601	-	14 684
02 Алматы қаласы	11 496	5 777	551	168	1 590	-	13 637
03 Ақмола облысы	11 058	5 557	548	162	1 736	-	13 342
04 Ақтөбе облысы	10 112	5 081	517	148	1 740	-	12 369
05 Алматы облысы	11 004	5 529	536	161	1 675	-	13 215
06 Атырау облысы	10 608	5 330	525	155	2 291	-	13 424
07 Батыс-Қазақстан облысы	10 144	5 097	510	148	1 975	-	12 629
08 Жамбыл облысы	10 295	5 173	504	150	1 696	-	12 495
09 Қарағанды облысы	10 735	5 394	535	157	1 673	-	12 943
10 Қостанай облысы	10 667	5 360	535	156	1 597	-	12 799
11 Қызылорда облысы	9 961	5 006	501	146	1 544	-	12 006
12 Маңғыстау облысы	13 593	6 830	606	199	1 642	-	15 841
13 Түркістан облысы	9 844	4 947	495	144	1 553	-	11 892
14 Павлодар облысы	10 968	5 511	541	160	1 629	-	13 138
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 990	5 523	543	161	1 847	-	13 380
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 686	5 872	566	171	1 890	-	14 142
17 Шымкент қаласы	10 554	5 303	517	154	1 428	-	12 499
18 Абай облысы	10 981	5 518	543	161	1 658	-	13 182

## 8710-0104-0105- кестенің соңы

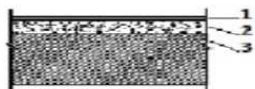
1	2	3	4	5	6	7	8
19 Жетісу облысы	10 729	5 391	530	157	1 575	-	12 834
20 Ұлытау облысы	11 125	5 590	545	163	2 403	-	14 073

## 8710-0104-0105.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасалған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0104-02-кіші топ Керамогранит тақташадан жасалған аражабындағы едендер

## 8710-0104-0201 - кесте Типі Кп2.1

Сипаттамасы:

1. Қаптау - керамогранит тақташа - 25 мм; 2. Цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш - 60 мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 2. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамогранит тақталарынан жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	7 130	3 583	636	209	2 550	-	10 316

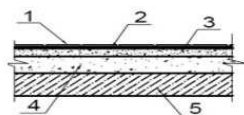
## 8710-0104-0201- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
02 Алматы қаласы	6 564	3 298	591	193	2 536	-	9 691
03 Ақмола облысы	6 313	3 172	586	185	2 730	-	9 629
04 Ақтөбе облысы	5 773	2 901	550	169	2 735	-	9 058
05 Алматы облысы	6 282	3 157	574	184	2 649	-	9 505
06 Атырау облысы	6 055	3 043	561	178	3 470	-	10 086
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 792	2 910	545	170	3 049	-	9 386
08 Жамбыл облысы	5 877	2 953	539	172	2 677	-	9 093
09 Қарағанды облысы	6 128	3 079	572	180	2 646	-	9 346
10 Қостанай облысы	6 090	3 060	571	179	2 546	-	9 207
11 Қызылорда облысы	5 686	2 857	535	167	2 474	-	8 695
12 Маңғыстау облысы	7 760	3 899	656	228	2 600	-	11 016
13 Түркістан облысы	5 621	2 824	528	165	2 486	-	8 635
14 Павлодар облысы	6 262	3 146	579	184	2 587	-	9 428
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 275	3 153	580	184	2 878	-	9 733
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 672	3 352	606	196	2 936	-	10 214
17 Шымкент қаласы	6 026	3 028	553	177	2 320	-	8 899
18 Абай облысы	6 269	3 150	581	184	2 626	-	9 476
19 Жетісу облысы	6 126	3 078	566	180	2 515	-	9 207
20 Ұлытау облысы	6 351	3 192	583	186	3 619	-	10 553

## 8710-0104-0201.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
231-302-0103	Күнгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2017 өлшемі 600х600х10мм	м2	1,02

## 8710-0104-0202 - кесте Типі Кп2.2



Сипаттамасы:

1. Қаптау - керамогранит тақташа - 10 мм; 2. Желім ерітіндісумен жапсарлардың қабаты және толтыру - 5 мм; 3. М100 - 40 мм цемент-күм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш; 4. Керамзит. қиыршық тас қабаты - 45 мм; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Толтырылған керамзитті жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамогранит тақталарынан жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	7 862	3 951	776	253	3 279	-	11 917
02 Алматы қаласы	7 238	3 637	722	233	2 676	-	10 636
03 Ақмола облысы	6 961	3 498	715	224	3 565	-	11 241
04 Ақтөбе облысы	6 366	3 199	670	205	3 069	-	10 105
05 Алматы облысы	6 927	3 481	700	223	2 824	-	10 451
06 Атырау облысы	6 677	3 355	684	215	3 593	-	10 954
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 387	3 209	666	206	3 260	-	10 313
08 Жамбыл облысы	6 480	3 257	657	209	3 015	-	10 152
09 Қарағанды облысы	6 757	3 396	699	218	3 270	-	10 726
10 Қостанай облысы	6 714	3 374	697	216	3 008	-	10 419
11 Қызылорда облысы	6 270	3 150	654	202	2 902	-	9 826
12 Маңғыстау облысы	8 557	4 300	799	276	3 048	-	12 404
13 Түркістан облысы	6 198	3 114	640	200	2 905	-	9 743
14 Павлодар облысы	6 905	3 469	708	223	2 904	-	10 517

## 8710-0104-0202- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 919	3 477	710	223	3 389	-	11 018
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 357	3 697	740	237	3 242	-	11 339
17 Шымкент қаласы	6 644	3 339	671	214	2 870	-	10 185
18 Абай облысы	6 912	3 473	710	223	3 092	-	10 714
19 Жетісу облысы	6 755	3 394	690	218	2 719	-	10 164
20 Ұлытау облысы	7 003	3 519	714	226	3 559	-	11 276

## 8710-0104-0202.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2017 өлшемі 600х600х10мм	м2	1,02

**5-топ Лиолеумнен жасалған аражабын бойынша едендер****8710-0105-01-кіші топ Лиолеумнен жасалған жабыны бар аражабындағы едендер****8710-0105-0101 - кесте Типі Л1.1**Сипаттамасы:

1. Жабын - желімдегі линолеум - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 50 мм; 3. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбік бетон 45 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

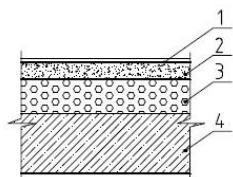
1. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Желімде линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	6 200	3 116	446	161	2 885	-	9 531
02 Алматы қаласы	5 706	2 868	412	149	3 132	-	9 250
03 Ақмола облысы	5 488	2 758	407	143	3 328	-	9 223
04 Ақтөбе облысы	5 018	2 522	381	131	3 335	-	8 734
05 Алматы облысы	5 462	2 744	398	142	3 329	-	9 189
06 Атырау облысы	5 265	2 646	388	137	3 926	-	9 579
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 035	2 530	374	131	2 997	-	8 406
08 Жамбыл облысы	5 110	2 568	374	133	3 264	-	8 748
09 Қарағанды облысы	5 328	2 677	395	139	3 261	-	8 984
10 Қостанай облысы	5 294	2 660	394	138	3 155	-	8 843
11 Қызылорда облысы	4 944	2 484	367	129	3 116	-	8 427
12 Маңғыстау облысы	6 746	3 390	464	176	3 203	-	10 413
13 Түркістан облысы	4 886	2 455	367	127	3 105	-	8 358
14 Павлодар облысы	5 444	2 736	399	142	3 189	-	9 032
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 455	2 741	400	142	3 432	-	9 287
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 801	2 914	422	151	3 480	-	9 703
17 Шымкент қаласы	5 238	2 632	387	136	3 014	-	8 639
18 Абай облысы	5 449	2 738	402	142	3 222	-	9 073
19 Жетісу облысы	5 325	2 676	394	139	3 129	-	8 848
20 Ұлытау облысы	5 522	2 775	402	144	4 049	-	9 973

8710-0105-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0104	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 Гомогендік жартылай коммерциялық , класс 31, 32	м2	1,02

**8710-0105-0102 - кесте Типі Л1.2****Сипаттамасы:**

1. Жабын - желімдегі линолеум - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 20 мм; 3. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбік бетон 70 мм; 4. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Желімде линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	6 180	3 106	429	156	3 051	-	9 660
02 Алматы қаласы	5 688	2 859	397	143	3 448	-	9 533
03 Ақмола облысы	5 471	2 749	392	138	3 566	-	9 429
04 Ақтөбе облысы	5 003	2 514	367	126	3 571	-	8 941
05 Алматы облысы	5 445	2 736	384	137	3 646	-	9 475
06 Атырау облысы	5 248	2 637	374	132	3 783	-	9 405
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 020	2 522	360	126	2 745	-	8 125
08 Жамбыл облысы	5 094	2 560	360	128	3 518	-	8 972
09 Қарағанды облысы	5 312	2 669	381	134	3 542	-	9 235
10 Қостанай облысы	5 277	2 652	380	133	3 474	-	9 131
11 Қызылорда облысы	4 928	2 476	354	124	3 484	-	8 766



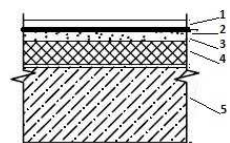
## 8710-0105-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	6 725	3 380	447	169	3 497	-	10 669
13 Түркістан облысы	4 871	2 448	354	123	3 455	-	8 680
14 Павлодар облысы	5 427	2 727	385	137	3 488	-	9 300
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 438	2 733	386	137	3 585	-	9 409
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 783	2 905	406	146	3 605	-	9 794
17 Шымкент қаласы	5 222	2 624	373	131	3 473	-	9 068
18 Абай облысы	5 432	2 730	387	137	3 501	-	9 320
19 Жетісу облысы	5 309	2 668	379	134	3 464	-	9 152
20 Ұлытау облысы	5 505	2 766	388	139	3 832	-	9 725

## 8710-0105-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0104	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 Гомогендік жартылай коммерциялық , класс 31, 32	м2	1,02

## 8710-0105-0103 - кесте Типі Л1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - желімдегі жылу-дыбыс оқшаулайтын негіздегі линолеум - 5 мм; 2. Гидрооқшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 30 мм; 4. Жылу-дыбыс оқшаулау - D300-70 мм маркалы полистиролбетон; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

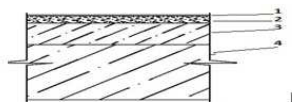
1. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 2. Битум мастикасындағы желімді орамдық материалдармен гидрооқшаулау құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Желімде линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	11 515	5 787	675	192	5 826	-	18 016
02 Алматы қаласы	10 600	5 327	629	176	6 156	-	17 385
03 Ақмола облысы	10 195	5 123	628	170	6 251	-	17 074
04 Ақтөбе облысы	9 323	4 685	595	155	6 321	-	16 239
05 Алматы облысы	10 145	5 098	613	169	6 309	-	17 067
06 Атырау облысы	9 781	4 915	602	163	6 699	-	17 082
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 353	4 700	587	156	5 839	-	15 779
08 Жамбыл облысы	9 492	4 770	578	158	6 254	-	16 324
09 Қарағанды облысы	9 897	4 973	615	165	6 211	-	16 723
10 Қостанай облысы	9 834	4 942	614	164	6 165	-	16 613
11 Қызылорда облысы	9 182	4 614	577	153	6 216	-	15 975
12 Маңғыстау облысы	12 532	6 298	685	209	6 287	-	19 504
13 Түркістан облысы	9 075	4 560	569	151	6 133	-	15 777
14 Павлодар облысы	10 111	5 081	621	168	6 103	-	16 835
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 132	5 092	623	169	6 315	-	17 070
16 Шығыс-Қазақстан облысы	10 775	5 414	647	179	6 314	-	17 736
17 Шымкент қаласы	9 730	4 889	592	162	6 145	-	16 467
18 Абай облысы	10 123	5 087	623	168	6 157	-	16 903
19 Жетісу облысы	9 891	4 970	607	165	6 158	-	16 656
20 Ұлытау облысы	10 256	5 154	625	171	6 688	-	17 569

8710-0105-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0111	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 жылу оқшаулағыш негізіндегі	м2	1,02

**8710-0105-0104 - кесте Типі Л1.4****Сипаттамасы:**

1. Жабын - мастикадағы линолеум - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 20 мм; 3. Жылу оқшаулау - керамзит бетон - 57 мм; 4. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Мастикадағы линолеум жабынының құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

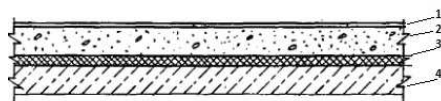
Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	6 085	3 058	387	140	2 768	-	9 240
02 Алматы қаласы	5 601	2 815	358	129	3 090	-	9 049
03 Ақмола облысы	5 387	2 707	353	124	3 198	-	8 938
04 Ақтөбе облысы	4 926	2 476	331	114	3 203	-	8 460
05 Алматы облысы	5 361	2 694	346	124	3 258	-	8 965
06 Атырау облысы	5 168	2 597	337	119	3 420	-	8 925
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 943	2 484	325	114	2 549	-	7 817
08 Жамбыл облысы	5 017	2 521	325	116	3 156	-	8 498
09 Қарағанды облысы	5 230	2 628	343	121	3 173	-	8 746
10 Қостанай облысы	5 197	2 611	343	120	3 112	-	8 652
11 Қызылорда облысы	4 852	2 438	319	112	3 116	-	8 287
12 Маңғыстау облысы	6 623	3 328	403	153	3 135	-	10 161
13 Түркістан облысы	4 796	2 410	319	111	3 093	-	8 208

## 8710-0105-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
14 Павлодар облысы	5 343	2 685	347	123	3 126	-	8 816
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 355	2 691	348	123	3 223	-	8 926
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 694	2 861	366	131	3 242	-	9 302
17 Шымкент қаласы	5 141	2 584	336	119	3 097	-	8 574
18 Абай облысы	5 349	2 688	349	123	3 139	-	8 837
19 Жетісу облысы	5 228	2 627	342	120	3 102	-	8 672
20 Ұлытау облысы	5 421	2 724	349	125	3 469	-	9 239

## 8710-0105-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0106	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 Коммерциялық гомогенді , класс 33,34	м2	1,02

**6-топ Кілем жабынынан жасалған аражабындағы едендер****8710-0106-01-кіші топ Кілем жабынынан жасалған аражабындағы едендер****8710-0106-0101 - кесте Типі К1.1**Сипаттамасы:

2.244-1-сериясы 6-шығарылым ТД624 бөлімі 1. 2 санаттағы түкті еден жабыны; 2. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш - 50 мм; 3. Ағаш талшықты тақтадан жасалған дыбыс оқшаулағыш қабат - 12 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

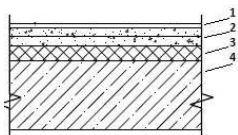
1. Ағаш талшықты тақталардан жасалған тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 3. КН-2 мастикасымен түйіскен жерге желімдеу арқылы кілемді құрғақ жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	4 971	2 498	354	127	2 355	-	7 680
02 Алматы қаласы	4 576	2 299	328	116	2 650	-	7 554
03 Ақмола облысы	4 400	2 211	323	112	2 496	-	7 219
04 Ақтөбе облысы	4 024	2 022	303	102	2 502	-	6 829
05 Алматы облысы	4 379	2 200	317	111	2 573	-	7 269
06 Атырау облысы	4 221	2 121	309	107	2 479	-	7 009
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 037	2 029	299	103	1 834	-	6 170
08 Жамбыл облысы	4 097	2 059	298	104	2 651	-	7 046
09 Қарағанды облысы	4 272	2 146	315	109	2 503	-	7 090
10 Қостанай облысы	4 244	2 133	314	108	2 474	-	7 032
11 Қызылорда облысы	3 963	1 992	293	101	2 499	-	6 755
12 Маңғыстау облысы	5 409	2 718	369	138	2 477	-	8 255
13 Түркістан облысы	3 917	1 968	292	100	2 475	-	6 684
14 Павлодар облысы	4 364	2 193	319	111	2 475	-	7 158
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 374	2 198	319	111	2 475	-	7 168
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 651	2 337	336	118	2 475	-	7 462
17 Шымкент қаласы	4 200	2 111	307	107	2 712	-	7 219
18 Абай облысы	4 368	2 195	320	111	2 475	-	7 163
19 Жетісу облысы	4 269	2 145	313	109	2 651	-	7 233
20 Ұлытау облысы	4 427	2 225	321	113	2 475	-	7 223

8710-0106-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0401	Түкті едендік жабын 2 санатты	м2	1,02

**8710-0106-0102 - кесте Типі К1.2****Сипаттамасы:**

1. Полиамидтен жасалған жасанды кілем - 7 мм; 2. 4Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 3. Көбік полистирол жылытқышы ПСБ-С-50 -50мм; 4. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. ^Бустилат^ желімімен түйіскен жерге желімдеу арқала құрғақ кілем жабынының құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 701	2 865	349	124	3 684	-	9 734
02 Алматы қаласы	5 247	2 637	323	114	3 669	-	9 239
03 Ақмола облысы	5 047	2 536	319	110	3 802	-	9 168
04 Ақтөбе облысы	4 616	2 319	298	101	3 925	-	8 839
05 Алматы облысы	5 021	2 523	313	109	3 743	-	9 077
06 Атырау облысы	4 841	2 432	305	105	4 438	-	9 584
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 631	2 327	295	101	4 106	-	9 032
08 Жамбыл облысы	4 697	2 360	294	102	3 874	-	8 865
09 Қарағанды облысы	4 900	2 462	310	107	3 747	-	8 957
10 Қостанай облысы	4 869	2 446	310	106	3 769	-	8 948
11 Қызылорда облысы	4 545	2 284	289	99	3 804	-	8 638

## 8710-0106-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	6 202	3 116	363	135	3 819	-	10 384
13 Түркістан облысы	4 491	2 257	287	98	3 485	-	8 263
14 Павлодар облысы	5 007	2 516	315	109	3 700	-	9 022
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 017	2 520	315	109	3 771	-	9 103
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 335	2 680	331	116	3 796	-	9 462
17 Шымкент қаласы	4 816	2 420	302	105	3 376	-	8 494
18 Абай облысы	5 012	2 518	316	109	3 590	-	8 918
19 Жетісу облысы	4 896	2 460	308	107	3 654	-	8 858
20 Ұлытау облысы	5 079	2 552	317	111	4 536	-	9 932

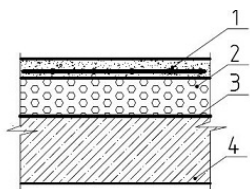
## 8710-0106-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-102-0102	Ковролин Полиамидтен жасалған жасанды, қалыңдығы 6,5 мм, тігілген қабатының қалыңдығы 3,5 мм, класы 33	м2	1,02

## 8-топ Аражабын бойынша цемент едендер

## 8710-0108-01-кіші топ Цемент-құмды тұтастырғышы бар аражабындағы едендер

## 8710-0108-0101 - кесте Типі Ц1.1

Сипаттамасы:

1. Тұтастырғыш - цемент-құмды ерітінді М150 4ВрІ 200\*200 - 30 мм торымен арқ.; 2. ПТЭ-150 минералды мақта тақтасы базальт негізіндегі қатты-160 мм; 3. Бу оқшаулау - рубероидтың 1 қабаты - 2,5 мм; 4. Аражабын тақтасы.

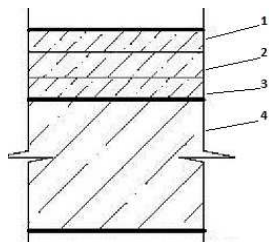
Жұмыс құрамы:

1. Бір қабатқа бу оқшаулау құрылғы. 2. Минералды мақта тақталарымен жылыту. 3. Арқаулау. 4. Тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	4 521	2 271	551	126	11 867	-	16 939
02 Алматы қаласы	4 090	2 055	503	114	11 882	-	16 475
03 Ақмола облысы	4 002	2 011	520	111	11 992	-	16 514
04 Ақтөбе облысы	3 662	1 840	493	102	11 965	-	16 120
05 Алматы облысы	3 915	1 967	492	109	11 897	-	16 304
06 Атырау облысы	3 774	1 896	485	105	12 613	-	16 872
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 674	1 846	489	102	12 119	-	16 282
08 Жамбыл облысы	3 596	1 807	448	100	11 999	-	16 043
09 Қарағанды облысы	3 885	1 952	512	108	11 925	-	16 322
10 Қостанай облысы	3 860	1 940	511	107	11 851	-	16 222
11 Қызылорда облысы	3 543	1 780	469	99	11 944	-	15 956
12 Маңғыстау облысы	4 747	2 385	515	132	11 925	-	17 187
13 Түркістан облысы	3 438	1 728	441	96	11 809	-	15 688
14 Павлодар облысы	3 971	1 995	516	110	11 877	-	16 364
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 978	1 999	517	111	11 983	-	16 478
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 229	2 125	533	118	12 071	-	16 833
17 Шымкент қаласы	3 687	1 852	456	103	11 753	-	15 896
18 Абай облысы	3 974	1 997	517	111	11 949	-	16 440
19 Жетісу облысы	3 816	1 918	488	106	11 947	-	16 251
20 Ұлытау облысы	4 026	2 023	518	112	12 522	-	17 066



**9-топ Аражабын бойынша нақышты едендер****8710-0109-01-кіші топ "Терраццо" типті нақышты аражабындағы едендер****8710-0109-0101 - кесте Типі М1.1****Сипаттамасы:**

1. Жабын - Терраццо типті нақышты бетон - 20 мм; 2. Тұтастырғыш - бетон В12, 5-30мм; 3. Жылу оқшаулау - керамзит бетон - 25 мм; 4. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Бетон тұтастырғышы құрылғысы. 3. Суреті жоқ нақышты (терраццо) жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	14 259	7 165	532	161	2 364	-	17 155
02 Алматы қаласы	13 126	6 596	490	148	2 435	-	16 051
03 Ақмола облысы	12 625	6 345	493	143	2 595	-	15 713
04 Ақтөбе облысы	11 543	5 802	465	130	2 593	-	14 601
05 Алматы облысы	12 561	6 312	476	142	2 578	-	15 615
06 Атырау облысы	12 112	6 086	467	137	2 975	-	15 554
07 Батыс-Қазақстан облысы	11 581	5 819	455	131	2 477	-	14 513
08 Жамбыл облысы	11 754	5 906	443	133	2 339	-	14 536

## 8710-0109-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
09 Қарағанды облысы	12 255	6 158	481	138	2 506	-	15 242
10 Қостанай облысы	12 178	6 119	480	137	2 594	-	15 252
11 Қызылорда облысы	11 371	5 714	445	128	2 474	-	14 290
12 Маңғыстау облысы	15 517	7 798	532	175	2 606	-	18 655
13 Түркістан облысы	11 238	5 648	438	127	2 329	-	14 005
14 Павлодар облысы	12 521	6 292	484	141	2 515	-	15 520
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	12 547	6 305	485	142	2 638	-	15 670
16 Шығыс-Қазақстан облысы	13 343	6 704	507	151	2 628	-	16 478
17 Шымкент қаласы	12 048	6 055	458	136	2 384	-	14 890
18 Абай облысы	12 535	6 299	488	142	2 529	-	15 552
19 Жетісу облысы	12 250	6 156	473	138	2 504	-	15 227
20 Ұлытау облысы	12 703	6 383	487	143	3 023	-	16 213

## 8710-0109-0102 - кесте Типі М1.2

Сипаттамасы:

1. Жабын - Терраццо типті нақышты бетон - 20 мм; 2. Тұтастырғыш - бетон В12, 5-30мм; 3. Жылу оқшаулау - керамзит бетон - 25 мм; 4. Аражабын тақтасы.

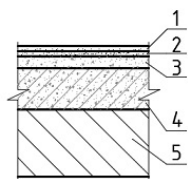
Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Бетон тұтастырғышы құрылғысы. 3. Суреті бар нақышты (терраццо) жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	15 812	7 946	532	161	1 852	-	18 196
02 Алматы қаласы	14 556	7 314	490	148	1 923	-	16 969
03 Ақмола облысы	14 001	7 036	493	143	2 083	-	16 577
04 Ақтөбе облысы	12 801	6 434	465	130	2 080	-	15 346
05 Алматы облысы	13 929	7 000	476	142	2 066	-	16 471
06 Атырау облысы	13 432	6 749	467	137	2 463	-	16 362
07 Батыс-Қазақстан облысы	12 843	6 453	455	131	1 965	-	15 263
08 Жамбыл облысы	13 034	6 549	443	133	1 827	-	15 304
09 Қарағанды облысы	13 590	6 829	481	138	1 993	-	16 064
10 Қостанай облысы	13 505	6 786	480	137	2 082	-	16 067
11 Қызылорда облысы	12 609	6 336	445	128	1 962	-	15 016
12 Маңғыстау облысы	17 207	8 647	532	175	2 093	-	19 832
13 Түркістан облысы	12 463	6 263	438	127	1 817	-	14 718
14 Павлодар облысы	13 885	6 977	484	141	2 003	-	16 372
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	13 914	6 992	485	142	2 125	-	16 524
16 Шығыс-Қазақстан облысы	14 796	7 435	507	151	2 116	-	17 419
17 Шымкент қаласы	13 361	6 714	458	136	1 872	-	15 691
18 Абай облысы	13 901	6 986	488	142	2 017	-	16 406
19 Жетісу облысы	13 584	6 826	473	138	1 991	-	16 048
20 Ұлытау облысы	14 086	7 078	487	143	2 511	-	17 084

**2-кіші бөлім Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер****3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер****8710-0203-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер****8710-0203-0101 - кесте Типі Лп1.1**

Сипаттамасы:

1. Ламинат-10 мм; 2. Ламинат астындағы астар; 3. М200 - 20 мм цемент ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш; 4. Керамзит бетон - 50 мм; 5. Аражабын тақтасы;

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Ламинатталған едендік жабынды желім әдісімен төсеу.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	6 294	3 163	245	89	1 665	-	8 204
02 Алматы қаласы	5 794	2 912	226	82	1 791	-	7 811
03 Ақмола облысы	5 573	2 800	223	79	1 897	-	7 693
04 Ақтөбе облысы	5 096	2 561	209	72	1 886	-	7 191
05 Алматы облысы	5 546	2 786	219	79	1 861	-	7 626
06 Атырау облысы	5 346	2 686	214	76	2 103	-	7 663
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 112	2 569	205	73	1 691	-	7 008
08 Жамбыл облысы	5 189	2 607	206	74	1 867	-	7 262
09 Қарағанды облысы	5 410	2 718	217	77	1 865	-	7 492
10 Қостанай облысы	5 375	2 701	217	76	1 809	-	7 401
11 Қызылорда облысы	5 019	2 522	202	71	1 803	-	7 024
12 Маңғыстау облысы	6 850	3 442	255	97	1 809	-	8 914
13 Түркістан облысы	4 961	2 493	202	70	1 796	-	6 959
14 Павлодар облысы	5 527	2 778	220	78	1 826	-	7 573

## 8710-0203-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 539	2 783	220	79	1 913	-	7 672
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 889	2 959	232	84	1 934	-	8 055
17 Шымкент қаласы	5 319	2 673	213	75	1 739	-	7 271
18 Абай облысы	5 533	2 780	221	78	1 818	-	7 572
19 Жетісу облысы	5 407	2 717	216	77	1 778	-	7 401
20 Ұлытау облысы	5 608	2 818	221	80	2 217	-	8 046

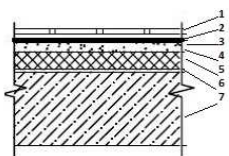
## 8710-0203-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0103	Ламинат МЕМСТ 32304-2013 33 класты	м2	1,04

## 4-топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер

## 8710-0204-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер

## 8710-0204-0101 - кесте Типі Кп1.1

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 10 мм; 2. М150 цемент-құм ерітіндісінен жасалған жапсарлардың қабаты және толтыру; 3. Гидрооөшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 4. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М200 - 30 мм; 5. Жылу оқшаулау - D300-50 мм маркалы полистиролбетон; 6. Бу оқшаулау - тығыздығы төмен полиэтилен үлдірінің 2 қабаты; 7. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

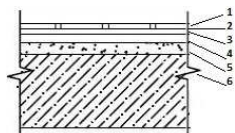
1. Полиэтилен үлдірден жасалған бу оқшаулау құрылғысы. 2. Жеңіл бетон тұтастырғыш құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Гидрооқшаулау құрылғысы. 5. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	32 628	16 396	1 466	507	8 159	-	42 253
02 Алматы қаласы	30 032	15 092	1 363	467	8 372	-	39 767
03 Ақмола облысы	28 889	14 517	1 343	449	8 461	-	38 693
04 Ақтөбе облысы	26 412	13 273	1 258	411	8 531	-	36 201
05 Алматы облысы	28 745	14 444	1 320	447	8 492	-	38 557
06 Атырау облысы	27 713	13 925	1 288	431	8 958	-	37 959
07 Батыс-Қазақстан облысы	26 503	13 318	1 248	412	8 329	-	36 080
08 Жамбыл облысы	26 898	13 516	1 242	418	8 470	-	36 610
09 Қарағанды облысы	28 042	14 091	1 310	436	8 420	-	37 772
10 Қостанай облысы	27 866	14 003	1 307	433	8 381	-	37 554
11 Қызылорда облысы	26 016	13 074	1 226	405	8 413	-	35 655
12 Маңғыстау облысы	35 510	17 844	1 526	552	8 505	-	45 541
13 Түркістан облысы	25 718	12 923	1 212	400	8 340	-	35 270
14 Павлодар облысы	28 648	14 397	1 328	446	8 317	-	38 293
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	28 711	14 427	1 332	447	8 542	-	38 585
16 Шығыс-Қазақстан облысы	30 528	15 339	1 394	475	8 547	-	40 469
17 Шымкент қаласы	27 567	13 854	1 273	429	8 328	-	37 168
18 Абай облысы	28 683	14 413	1 332	446	8 374	-	38 389
19 Жетісу облысы	28 026	14 083	1 301	436	8 370	-	37 697
20 Ұлытау облысы	29 066	14 604	1 340	452	8 945	-	39 351

8710-0204-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасалмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

**8710-0204-0102 - кесте Типі Кп1.2****Сипаттамасы:**

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 10 мм; 2. М150 цемент-күм ерітіндісінен жасалған жапсарлардың қабаты және толтыру; 3. Гидрооөшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 4. Тұтастырғыш - цемент-күм ерітіндісі М200 - 40 мм; 5. Керамзитті қиыршық тас - 30 мм; 6. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Толтырғыш керамзит жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Гидрооқшаулау құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 887	4 466	556	186	2 274	-	11 717
02 Алматы қаласы	8 179	4 110	515	171	1 885	-	10 579
03 Ақмола облысы	7 868	3 953	510	165	2 575	-	10 953
04 Ақтөбе облысы	7 194	3 615	479	151	2 207	-	9 880
05 Алматы облысы	7 829	3 934	499	164	1 902	-	10 230
06 Атырау облысы	7 547	3 792	488	158	2 663	-	10 698
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 217	3 626	473	151	2 427	-	10 117
08 Жамбыл облысы	7 324	3 680	468	153	2 189	-	9 981
09 Қарағанды облысы	7 637	3 838	498	160	2 308	-	10 443
10 Қостанай облысы	7 589	3 813	497	159	2 075	-	10 161

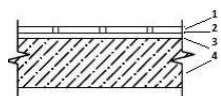
## 8710-0204-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	7 087	3 561	464	148	2 041	-	9 592
12 Маңғыстау облысы	9 671	4 859	572	202	2 065	-	12 308
13 Түркістан облысы	7 004	3 520	458	147	2 048	-	9 510
14 Павлодар облысы	7 803	3 921	504	163	2 045	-	10 352
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 819	3 929	505	164	2 435	-	10 759
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 315	4 178	529	174	2 323	-	11 167
17 Шымкент қаласы	7 508	3 773	481	157	1 890	-	9 879
18 Абай облысы	7 813	3 926	506	163	2 133	-	10 452
19 Жетісу облысы	7 633	3 836	493	160	1 846	-	9 972
20 Ұлытау облысы	7 915	3 977	508	166	2 889	-	11 312

## 8710-0204-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0204-0103 - кесте Типі Кп1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 10 мм; 2. М150 цемент-құм ерітіндісінен жасалған жапсарлардың қабаты және толтыру; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М200 - 20 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 2. Керамикалық тақташалардан жасалған жабын құрылғысы.

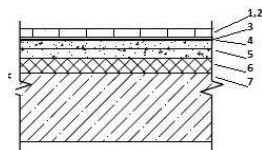


Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 230	4 136	342	121	956	-	9 528
02 Алматы қаласы	7 575	3 807	317	111	950	-	8 842
03 Ақмола облысы	7 287	3 661	313	107	1 038	-	8 638
04 Ақтөбе облысы	6 663	3 348	294	98	1 026	-	7 983
05 Алматы облысы	7 251	3 643	307	106	967	-	8 525
06 Атырау облысы	6 990	3 512	300	102	1 254	-	8 544
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 684	3 359	289	98	1 137	-	8 110
08 Жамбыл облысы	6 783	3 408	288	99	1 018	-	8 089
09 Қарағанды облысы	7 073	3 554	305	104	1 005	-	8 383
10 Қостанай облысы	7 028	3 531	304	103	961	-	8 293
11 Қызылорда облысы	6 564	3 298	284	96	943	-	7 791
12 Маңғыстау облысы	8 957	4 500	356	131	958	-	10 271
13 Түркістан облысы	6 487	3 260	282	95	948	-	7 717
14 Павлодар облысы	7 227	3 631	309	106	977	-	8 513
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 242	3 639	310	106	1 064	-	8 616
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 700	3 869	325	113	1 086	-	9 111
17 Шымкент қаласы	6 954	3 494	297	102	866	-	8 117
18 Абай облысы	7 236	3 636	310	106	970	-	8 516
19 Жетісу облысы	7 069	3 552	303	104	929	-	8 301
20 Ұлытау облысы	7 330	3 683	311	107	1 368	-	9 009

8710-0204-0103.1 - кесте Нормадә есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

**8710-0204-0104 - кесте Типі Кп1.4****Сипаттамасы:**

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 8 мм; 2. Тақташа желімі - 2 мм; 3. Кварц құмымен толтырумен тегістегіш; 4. Полимерлі бір құрауышты құраммен майлап гидрооқшаулау; 5. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 6. Жылытқыш-ПСБ-С - 50-50 мм көбікті полистирол; 7. Аражабын тақтасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. СКС-65-ГП латексіндегі полимерцемент құрамымен гидрооқшаулау құрылғысы. 4. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 5. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	14 516	7 294	2 041	710	5 558	-	22 115
02 Алматы қаласы	13 358	6 713	1 895	654	5 532	-	20 785
03 Ақмола облысы	12 851	6 457	1 868	629	5 663	-	20 382
04 Ақтөбе облысы	11 752	5 905	1 750	575	5 790	-	19 292
05 Алматы облысы	12 787	6 425	1 836	626	5 606	-	20 229
06 Атырау облысы	12 327	6 194	1 791	603	6 307	-	20 425
07 Батыс-Қазақстан облысы	11 789	5 923	1 733	577	5 975	-	19 497
08 Жамбыл облысы	11 962	6 011	1 725	585	5 736	-	19 423
09 Қарағанды облысы	12 475	6 268	1 822	610	5 609	-	19 906
10 Қостанай облысы	12 396	6 229	1 818	606	5 631	-	19 845

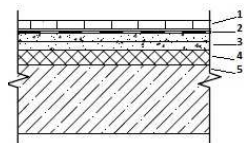
## 8710-0204-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	11 576	5 816	1 703	566	5 666	-	18 945
12 Маңғыстау облысы	15 793	7 935	2 122	773	5 682	-	23 597
13 Түркістан облысы	11 438	5 747	1 684	560	5 348	-	18 470
14 Павлодар облысы	12 747	6 405	1 847	624	5 570	-	20 164
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	12 772	6 418	1 852	625	5 634	-	20 258
16 Шығыс-Қазақстан облысы	13 581	6 824	1 939	665	5 659	-	21 179
17 Шымкент қаласы	12 264	6 162	1 770	600	5 239	-	19 273
18 Абай облысы	12 762	6 412	1 854	624	5 452	-	20 068
19 Жетісу облысы	12 467	6 264	1 809	610	5 516	-	19 792
20 Ұлытау облысы	12 928	6 496	1 862	633	6 399	-	21 189

## 8710-0204-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0204-0105 - кесте Типі Кп1.5

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық тақташалар - 8 мм; 2. Тақташа желімі - 2 мм; 3. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 4. Жылытқыш-ПСБ-С - 50-50 мм көбікті полистирол; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамикалық тақашалардан жабын құрылғысы.

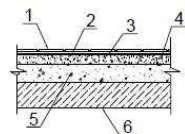
*Өлшеуін:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	9 923	4 986	520	183	4 130	-	14 573
02 Алматы қаласы	9 132	4 589	482	169	4 116	-	13 730
03 Ақмола облысы	8 786	4 414	476	162	4 248	-	13 510
04 Ақтөбе облысы	8 033	4 036	446	148	4 371	-	12 850
05 Алматы облысы	8 741	4 392	467	161	4 189	-	13 397
06 Атырау облысы	8 427	4 234	456	155	4 884	-	13 767
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 059	4 049	440	149	4 552	-	13 051
08 Жамбыл облысы	8 177	4 108	438	151	4 320	-	12 935
09 Қарағанды облысы	8 528	4 285	464	157	4 193	-	13 185
10 Қостанай облысы	8 474	4 258	463	156	4 215	-	13 152
11 Қызылорда облысы	7 913	3 976	432	146	4 250	-	12 595
12 Маңғыстау облысы	10 796	5 424	541	199	4 265	-	15 602
13 Түркістан облысы	7 819	3 929	429	144	3 931	-	12 179
14 Павлодар облысы	8 713	4 378	470	161	4 146	-	13 329
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 731	4 387	471	161	4 217	-	13 419
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 285	4 665	494	171	4 242	-	14 021
17 Шымкент қаласы	8 382	4 212	451	155	3 822	-	12 655
18 Абай облысы	8 724	4 383	472	161	4 036	-	13 232
19 Жетісу облысы	8 523	4 283	461	157	4 100	-	13 084
20 Ұлытау облысы	8 838	4 441	473	163	4 982	-	14 293

## 8710-0204-0105.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0204-0106 - кесте Типі Кп1.6

Сипаттамасы:

1. Жабын - керамикалық еден тақташасы - 7 мм; 2. Жапсарларды желім ерітіндісімен қабаттау және толтыру - 5 мм; 3. Гидрооқшаулау - гидрошынызол - 1 қабат; 4. Тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш М100-40 мм; 5. Керамз. қиыршық тас қабаты - 40 мм; 6. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Орамдық материалдармен желімдек гидрооқшаулау құрылғысы. 4. Еденге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	11 960	6 010	738	213	3 878	-	16 576
02 Алматы қаласы	11 009	5 532	688	196	3 389	-	15 086
03 Ақмола облысы	10 589	5 321	686	189	4 207	-	15 482

## 8710-0204-0106- кестенің соңы

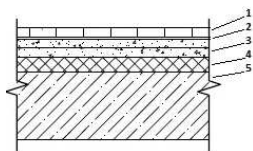
1	2	3	4	5	6	7	8
04 Ақтөбе облысы	9 683	4 866	647	172	3 806	-	14 136
05 Алматы облысы	10 536	5 294	670	188	3 479	-	14 685
06 Атырау облысы	10 159	5 104	657	181	4 487	-	15 303
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 714	4 881	643	173	4 089	-	14 446
08 Жамбыл облысы	9 858	4 953	630	176	3 736	-	14 224
09 Қарағанды облысы	10 279	5 165	672	183	3 887	-	14 838
10 Қостанай облысы	10 214	5 132	671	182	3 630	-	14 515
11 Қызылорда облысы	9 537	4 793	631	170	3 594	-	13 762
12 Маңғыстау облысы	13 016	6 540	749	232	3 745	-	17 510
13 Түркістан облысы	9 426	4 737	617	168	3 555	-	13 598
14 Павлодар облысы	10 502	5 277	680	187	3 514	-	14 696
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 523	5 288	682	187	4 093	-	15 298
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 191	5 623	708	199	3 933	-	15 832
17 Шымкент қаласы	10 105	5 078	643	180	3 473	-	14 221
18 Абай облысы	10 515	5 283	682	187	3 712	-	14 909
19 Жетісу облысы	10 273	5 162	662	183	3 381	-	14 316
20 Ұлытау облысы	10 652	5 353	684	190	4 511	-	15 847

## 8710-0204-0106.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тактай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертсталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02066812

**8710-0204-02-кіші топ Керамогранит тақташадан жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер**

**8710-0204-0201 - кесте Типі Кп2.1**



Сипаттамасы:

1. Қаптау - керамогранит тақташа - 10 мм; 2. Тақташа желімі - 2 мм; 3. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 4. Жылытқыш-ПСБ-С - 50-50 мм көбікті полистирол; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамогранит тақталарынан жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш:* м2

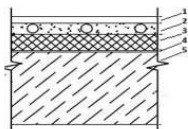
Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 654	4 348	685	225	4 869	-	14 208
02 Алматы қаласы	7 965	4 002	637	207	4 855	-	13 457
03 Ақмола облысы	7 662	3 850	630	199	4 987	-	13 279
04 Ақтөбе облысы	7 007	3 521	591	182	5 111	-	12 709
05 Алматы облысы	7 623	3 830	618	198	4 928	-	13 169
06 Атырау облысы	7 348	3 692	604	191	5 623	-	13 575
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 029	3 531	587	183	5 291	-	12 907
08 Жамбыл облысы	7 131	3 583	581	185	5 059	-	12 771
09 Қарағанды облысы	7 437	3 737	616	193	4 932	-	12 985
10 Қостанай облысы	7 391	3 714	614	192	4 954	-	12 959
11 Қызылорда облысы	6 900	3 467	576	179	4 989	-	12 465
12 Маңғыстау облысы	9 415	4 731	707	245	5 004	-	15 126
13 Түркістан облысы	6 820	3 426	567	177	4 671	-	12 058

## 8710-0204-0201- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
14 Павлодар облысы	7 599	3 818	624	198	4 885	-	13 108
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 615	3 826	625	198	4 957	-	13 197
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 097	4 068	653	210	4 982	-	13 732
17 Шымкент қаласы	7 311	3 673	594	190	4 561	-	12 466
18 Абай облысы	7 608	3 823	625	198	4 775	-	13 008
19 Жетісу облысы	7 434	3 735	609	193	4 839	-	12 882
20 Ұлытау облысы	7 708	3 873	629	200	5 722	-	14 059

## 8710-0204-0201.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2017 өлшемі 600х600х10мм	м2	1,02

**5-топ Линолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер****8710-0205-01-кіші топ Линолеумнен жасалған жабыны бар аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі едендер****8710-0205-0101 - кесте Типі Л1.1**Сипаттамасы:

1. Жабын - линолеум, жабысқақ мастикада - 5 мм; 2. М150 цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш, арқаулау d=3 мм ВрІ-100\*100 мм Металл полимерлі құбыр РЕ-RT dn16\*2 200 мм-30 мм қадаммен; 3. Жылу оқшаулау - D300-50 мм маркалы полистиролбетон; 4. Бу оқшаулау - тығыздығы төмен полиэтилен үлдірінің 2 қабаты; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:



1. Полиэтилен үлдірден жасалған бу оқшаулау құрылғысы. 2. Жеңіл бетон тұтастырғыш құрылғысы. 3. Қысымды полимерлі құбырлардан ыстық және суық сумен жабдықтау құбырларын төсеу. 4. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 5. Төселетін қабатты арқаулау. 6. Линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

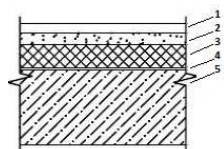
*Өлшеуін: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	22 901	11 508	1 023	403	4 864	-	28 788
02 Алматы қаласы	21 077	10 591	947	371	5 033	-	27 057
03 Ақмола облысы	20 278	10 189	925	357	5 154	-	26 357
04 Ақтөбе облысы	18 537	9 315	861	326	5 254	-	24 652
05 Алматы облысы	20 176	10 137	913	355	5 170	-	26 259
06 Атырау облысы	19 449	9 773	888	342	5 661	-	25 998
07 Батыс-Қазақстан облысы	18 603	9 348	854	327	5 037	-	24 494
08 Жамбыл облысы	18 877	9 485	859	332	5 132	-	24 868
09 Қарағанды облысы	19 683	9 890	900	346	5 113	-	25 696
10 Қостанай облысы	19 559	9 828	897	344	5 151	-	25 607
11 Қызылорда облысы	18 259	9 175	839	321	5 111	-	24 209
12 Маңғыстау облысы	24 921	12 522	1 084	438	5 195	-	31 200
13 Түркістан облысы	18 049	9 070	834	317	5 032	-	23 915
14 Павлодар облысы	20 109	10 105	914	354	5 067	-	26 090
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	20 152	10 125	916	354	5 288	-	26 356
16 Шығыс-Қазақстан облысы	21 427	10 765	966	377	5 354	-	27 747
17 Шымкент қаласы	19 347	9 722	883	340	4 978	-	25 208
18 Абай облысы	20 132	10 115	917	354	5 183	-	26 232
19 Жетісу облысы	19 671	9 883	898	346	5 034	-	25 603
20 Ұлытау облысы	20 403	10 251	923	359	5 642	-	26 968

## 8710-0205-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0111	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 жылу оқшаулағыш негізіндегі	м2	1,07

## 8710-0205-0102 - кесте Типі Л1.2

Сипаттамасы:

1. Жабын - линолеум, жабысқақ мастикада - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150 - 30 мм; 3. Жылу оқшаулау - D300-50 мм маркалы полистиролбетон; 4. Бу оқшаулау - тығыздығы төмен полиэтилен үлдірінің 2 қабаты; 5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған бу оқшаулау құрылғысы. 2. Жеңіл бетон тұтастырғыш құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	22 818	11 467	1 049	412	4 693	-	28 560
02 Алматы қаласы	21 003	10 555	971	380	4 852	-	26 826
03 Ақмола облысы	20 205	10 153	949	365	5 014	-	26 168
04 Ақтөбе облысы	18 470	9 282	883	334	5 021	-	24 374
05 Алматы облысы	20 104	10 102	936	363	5 010	-	26 050
06 Атырау облысы	19 381	9 739	910	350	5 536	-	25 827

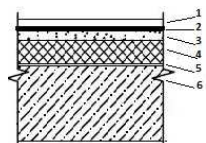
## 8710-0205-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
07 Батыс-Қазақстан облысы	18 536	9 315	875	335	4 845	-	24 256
08 Жамбыл облысы	18 812	9 453	880	340	4 963	-	24 655
09 Қарағанды облысы	19 612	9 855	923	354	4 960	-	25 495
10 Қостанай облысы	19 489	9 794	920	352	4 875	-	25 284
11 Қызылорда облысы	18 194	9 144	860	329	4 833	-	23 887
12 Маңғыстау облысы	24 835	12 480	1 111	449	4 918	-	30 864
13 Түркістан облысы	17 987	9 039	855	325	4 828	-	23 670
14 Павлодар облысы	20 037	10 069	937	362	4 902	-	25 876
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	20 080	10 090	939	363	5 108	-	26 127
16 Шығыс-Қазақстан облысы	21 350	10 727	990	386	5 153	-	27 493
17 Шымкент қаласы	19 280	9 689	905	348	4 745	-	24 930
18 Абай облысы	20 059	10 079	940	362	4 930	-	25 929
19 Жетісу облысы	19 602	9 849	920	354	4 852	-	25 374
20 Ұлытау облысы	20 330	10 215	946	367	5 633	-	26 909

## 8710-0205-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0111	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 жылу оқшаулағыш негізіндегі	м2	1,02

## 8710-0205-0103 - кесте Типі Л1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - линолеум, жабысқақ мастикада - 5 мм; 2. Гидрооқшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М150; 4. Жылу оқшаулау - D300-50 мм маркалы полистиролбетон; 5. Бу оқшаулау - тығыздығы төмен полиэтилен үлдірінің 2 қабаты; 6. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған бу оқшаулау құрылғысы. 2. Жеңіл бетон тұтастырғыш құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Төселетін қабатты арқаулау. 5. Битум мастикасындағы желімді орамдық материалдармен гидрооқшаулау 6. Линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

Өлшеуінш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	26 153	13 143	1 252	434	7 918	-	35 323
02 Алматы қаласы	24 074	12 098	1 164	399	8 128	-	33 366
03 Ақмола облысы	23 157	11 637	1 147	384	8 249	-	32 553
04 Ақтөбе облысы	21 171	10 639	1 074	351	8 320	-	30 565
05 Алматы облысы	23 042	11 578	1 128	382	8 267	-	32 437
06 Атырау облысы	22 215	11 162	1 100	368	8 870	-	32 185
07 Батыс-Қазақстан облысы	21 245	10 676	1 066	352	8 171	-	30 482
08 Жамбыл облысы	21 562	10 835	1 062	357	8 250	-	30 874
09 Қарағанды облысы	22 478	11 296	1 119	373	8 194	-	31 791
10 Қостанай облысы	22 338	11 225	1 116	370	8 138	-	31 592
11 Қызылорда облысы	20 853	10 480	1 048	346	8 159	-	30 060
12 Маңғыстау облысы	28 465	14 304	1 305	472	8 271	-	38 041
13 Түркістан облысы	20 615	10 359	1 036	342	8 088	-	29 739
14 Павлодар облысы	22 964	11 540	1 135	381	8 082	-	32 181
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	23 014	11 564	1 138	382	8 355	-	32 507
16 Шығыс-Қазақстан облысы	24 470	12 295	1 191	406	8 370	-	34 031
17 Шымкент қаласы	22 097	11 105	1 088	367	8 048	-	31 233

## 8710-0205-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
18 Абай облысы	22 992	11 552	1 138	381	8 145	-	32 275
19 Жетісу облысы	22 465	11 289	1 111	373	8 122	-	31 698
20 Ұлытау облысы	23 300	11 707	1 144	386	8 881	-	33 325

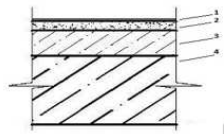
## 8710-0205-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0111	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 жылу оқшаулағыш негізіндегі	м2	1,02

## 10-топ Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі құйма едендер

## 8710-0210-01-кіші топ Аражабын бойынша жертөлелердің үстіндегі жапсарсыз эпоксидті-полиэфирлі едендер

## 8710-0210-0101 - кесте Типі Н1.1

Сипаттамасы:

1. Жабын - жапсарсыз эпоксидті-полиэфир - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі - 20 мм; 3. Керамзит бетон - 55 мм; 4. Аражабын тақтасы.

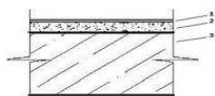
Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетонды тұтастырғыш құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Жапсарсыз эпоксидті-полиэфирлі жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	9 851	4 950	753	302	13 572	-	24 176
02 Алматы қаласы	9 067	4 556	694	278	13 883	-	23 644
03 Ақмола облысы	8 720	4 382	679	268	13 989	-	23 388
04 Ақтөбе облысы	7 975	4 007	630	245	13 994	-	22 599
05 Алматы облысы	8 678	4 360	668	266	14 047	-	23 393
06 Атырау облысы	8 366	4 204	649	257	14 213	-	23 228
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 002	4 021	624	246	13 367	-	21 993
08 Жамбыл облысы	8 119	4 080	624	249	13 948	-	22 691
09 Қарағанды облысы	8 465	4 254	660	260	13 965	-	23 090
10 Қостанай облысы	8 412	4 227	658	258	13 904	-	22 974
11 Қызылорда облысы	7 854	3 947	612	241	13 907	-	22 373
12 Маңғыстау облысы	10 719	5 387	793	329	13 927	-	25 439
13 Түркістан облысы	7 763	3 901	607	238	13 885	-	22 255
14 Павлодар облысы	8 650	4 347	670	265	13 918	-	23 238
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 668	4 356	672	266	14 015	-	23 355
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 217	4 631	709	283	14 034	-	23 960
17 Шымкент қаласы	8 323	4 183	643	255	13 887	-	22 853
18 Абай облысы	8 658	4 351	673	266	13 931	-	23 262
19 Жетісу облысы	8 462	4 252	657	260	13 894	-	23 013
20 Ұлытау облысы	8 775	4 410	677	269	14 262	-	23 714

8710-0210-0102 - кесте Типі Н1.2



Сипаттамасы:

1. Жабын - жапсарсыз эпоксидті-полиэфир - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-күм ерітіндісі - 25 мм; 3. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 2. Жапсарсыз эпоксидті-полиэфирлі жабын құрылғысы.

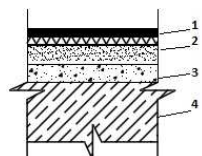
*Өлшеуіш:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	7 515	3 776	559	232	11 820	-	19 894
02 Алматы қаласы	6 916	3 476	515	213	11 814	-	19 245
03 Ақмола облысы	6 652	3 343	502	205	11 895	-	19 049
04 Ақтөбе облысы	6 083	3 057	464	188	11 897	-	18 444
05 Алматы облысы	6 619	3 326	495	204	11 861	-	18 975
06 Атырау облысы	6 381	3 207	480	197	12 203	-	19 064
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 104	3 067	462	188	12 028	-	18 594
08 Жамбыл облысы	6 193	3 112	462	191	11 873	-	18 528
09 Қарағанды облысы	6 457	3 245	488	199	11 860	-	18 805
10 Қостанай облысы	6 417	3 225	486	198	11 818	-	18 721
11 Қызылорда облысы	5 991	3 011	453	185	11 788	-	18 232
12 Маңғыстау облысы	8 176	4 109	592	252	11 842	-	20 610
13 Түркістан облысы	5 921	2 976	447	183	11 794	-	18 162
14 Павлодар облысы	6 599	3 316	497	204	11 836	-	18 932
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 612	3 323	498	204	11 957	-	19 067
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 030	3 533	526	217	11 981	-	19 537
17 Шымкент қаласы	6 350	3 191	475	196	11 724	-	18 549
18 Абай облысы	6 605	3 319	498	204	11 852	-	18 955
19 Жетісу облысы	6 455	3 243	486	199	11 805	-	18 746

## 8710-0210-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
20 Ұлытау облысы	6 694	3 364	502	207	12 266	-	19 462

## 8710-0210-0103 - кесте Типі Н1.3

Сипаттамасы:

1. Құю жабыны; 2. 5ВР-1-50/5Вр-1-50 - 40 мм торымен арқауланған М150 цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш; 3. Жылытқыш-минтақта  $p=180 \text{ кг/см}^3$ -55 мм; 4. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта тақталардан немесе төсеніштерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 3. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 4. Екі құрауышты полиуретаннан жасалған полимерлі құйма едендердің құрылғысы.

**Өлшеуіш:** м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	7 568	3 802	295	101	17 782	-	25 645
02 Алматы қаласы	6 963	3 498	272	93	17 767	-	25 002
03 Ақмола облысы	6 701	3 367	271	89	17 899	-	24 871
04 Ақтөбе облысы	6 127	3 078	255	81	18 015	-	24 397
05 Алматы облысы	6 664	3 348	264	89	17 841	-	24 769

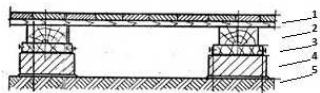


## 8710-0210-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
06 Атырау облысы	6 425	3 228	258	85	18 527	-	25 210
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 147	3 088	249	82	18 198	-	24 594
08 Жамбыл облысы	6 233	3 131	247	83	17 964	-	24 444
09 Қарағанды облысы	6 504	3 267	263	86	17 844	-	24 611
10 Қостанай облысы	6 464	3 247	263	86	17 861	-	24 588
11 Қызылорда облысы	6 032	3 031	244	80	17 890	-	24 166
12 Маңғыстау облысы	8 229	4 134	302	109	17 910	-	26 441
13 Түркістан облысы	5 959	2 994	243	79	17 593	-	23 795
14 Павлодар облысы	6 646	3 339	266	88	17 799	-	24 711
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 659	3 345	267	88	17 878	-	24 804
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 082	3 557	280	94	17 904	-	25 266
17 Шымкент қаласы	6 389	3 210	255	85	17 484	-	24 128
18 Абай облысы	6 654	3 343	268	88	17 697	-	24 619
19 Жетісу облысы	6 499	3 265	261	86	17 752	-	24 512
20 Ұлытау облысы	6 742	3 387	267	90	18 625	-	25 634

**3-кіші бөлім Топырақ негізіндегі едендер****2-топ Топырақ негізіндегі паркеттік тактай едендер**

**8710-0302-01-кіші топ Паркет қалқандарынан жасалған жабыны бар топырақ негізіндегі едендер. 2.244-1серия 4-шығарылым 211-бөлім**

**8710-0302-0101 - кесте Типі П1.1**Сипаттамасы:

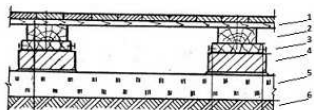
2.244-1серия 4-шығарылым 211-бөлім1. Паркет қалқандары - 30 мм; 2. Лаг 100\*50мм; 3. 150-25\*200 тақтадан 2 қабатты төсемдер; 4. Кірпіш баған 250\*150\*250 цемент-күм ерітіндісінде М25; 5. Топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Кірпіш бағандар бойынша лагтарды төсеу. 2. Паркет қалқандарынан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 534	4 288	152	47	23 647	-	32 333
02 Алматы қаласы	7 858	3 948	140	44	23 475	-	31 473
03 Ақмола облысы	7 557	3 797	140	42	23 681	-	31 378
04 Ақтөбе облысы	6 908	3 472	132	38	23 645	-	30 685
05 Алматы облысы	7 519	3 778	137	42	23 503	-	31 159
06 Атырау облысы	7 249	3 643	134	40	23 821	-	31 204
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 931	3 483	130	38	23 589	-	30 650
08 Жамбыл облысы	7 035	3 535	128	39	23 470	-	30 633
09 Қарағанды облысы	7 334	3 685	137	41	23 595	-	31 066
10 Қостанай облысы	7 287	3 662	137	40	23 745	-	31 169
11 Қызылорда облысы	6 805	3 419	127	38	23 546	-	30 478
12 Маңғыстау облысы	9 287	4 667	154	51	23 840	-	33 281
13 Түркістан облысы	6 727	3 381	126	37	23 480	-	30 333
14 Павлодар облысы	7 495	3 766	138	42	23 727	-	31 360
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 510	3 774	139	42	23 672	-	31 321
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 984	4 012	145	44	23 698	-	31 827
17 Шымкент қаласы	7 213	3 624	131	40	23 501	-	30 845
18 Абай облысы	7 503	3 770	139	42	23 744	-	31 386
19 Жетісу облысы	7 332	3 684	135	41	23 578	-	31 045
20 Ұлытау облысы	7 603	3 820	139	42	23 749	-	31 491

**8710-0302-02-кіші топ Паркет қалқандарынан жасалған жабыны бар топырақ негізіндегі едендер. 2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім**

**8710-0302-0201 - кесте Типі П2.1**
**Сипаттамасы:**

2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім1. Паркет қалқандары - 30 мм; 2. Лаг 100\*50мм; 3. 150-25\*200 тақтадан 2 қабатты төсемдер; 4. Кірпіш баған 250\*75\*250 цемент-құм ерітіндісінде М25; 5. Төселетін қабаты - қож - 80 мм; 6. Топырақ

**Жұмыс құрамы:**

1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін қож қабатының құрылғысы. 2. Кірпіш бағандар бойынша лагтарды төсеу. 3. Паркет қалқандарынан жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	19 714	9 906	6 801	2 175	27 863	-	54 378
02 Алматы қаласы	18 149	9 119	6 342	2 002	31 208	-	55 699
03 Ақмола облысы	17 456	8 772	6 269	1 926	27 895	-	51 620
04 Ақтөбе облысы	15 961	8 020	5 874	1 761	33 308	-	55 143
05 Алматы облысы	17 367	8 727	6 161	1 917	31 236	-	54 764
06 Атырау облысы	16 747	8 415	6 014	1 847	35 103	-	57 864
07 Батыс-Қазақстан облысы	16 010	8 045	5 882	1 767	34 871	-	56 763
08 Жамбыл облысы	16 253	8 167	5 789	1 793	30 790	-	52 832
09 Қарағанды облысы	16 939	8 512	6 144	1 870	27 686	-	50 769
10 Қостанай облысы	16 837	8 461	6 123	1 858	30 731	-	53 691
11 Қызылорда облысы	15 719	7 899	5 773	1 735	31 638	-	53 130

## 8710-0302-0201- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Маңғыстау облысы	21 456	10 782	7 013	2 367	35 675	-	64 144
13 Түркістан облысы	15 537	7 808	5 624	1 714	31 572	-	52 733
14 Павлодар облысы	17 315	8 701	6 235	1 911	27 532	-	51 082
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	17 348	8 717	6 251	1 914	29 236	-	52 835
16 Шығыс-Қазақстан облысы	18 443	9 269	6 502	2 035	33 319	-	58 264
17 Шымкент қаласы	16 662	8 373	5 888	1 838	31 847	-	54 397
18 Абай облысы	17 332	8 709	6 240	1 913	33 365	-	56 937
19 Жетісу облысы	16 937	8 509	6 059	1 868	31 310	-	54 306
20 Ұлытау облысы	17 560	8 825	6 293	1 938	27 839	-	51 692

## 8710-0302-0202 - кесте Типі П2.2

Сипаттамасы:

2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім1. Паркет қалқандары - 30 мм; 2. Лаг 100\*50мм; 3. 150-25\*200 тақтадан 2 қабатты төсемдер; 4. Кірпіш баған 250\*75\*250 цемент-құм ерітіндісінде М25; 5. Төселетін қабаты - қиыршық тас - 80 мм; 6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін қиыршық тас қабатының құрылғысы. 2. Кірпіш бағандар бойынша лагтарды төсеу. 3. Паркет қалқандарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 287	12 204	5 911	1 876	28 487	-	58 685
02 Алматы қаласы	22 360	11 234	5 511	1 727	25 766	-	53 637

## 8710-0302-0202- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
03 Ақмола облысы	21 506	10 806	5 452	1 661	28 520	-	55 478
04 Ақтөбе облысы	19 664	9 881	5 109	1 519	28 484	-	53 257
05 Алматы облысы	21 395	10 752	5 355	1 653	26 888	-	53 638
06 Атырау облысы	20 632	10 368	5 228	1 593	28 660	-	54 520
07 Батыс-Қазақстан облысы	19 723	9 911	5 116	1 524	28 428	-	53 267
08 Жамбыл облысы	20 025	10 062	5 030	1 546	28 309	-	53 364
09 Қарағанды облысы	20 869	10 487	5 344	1 612	28 435	-	54 648
10 Қостанай облысы	20 743	10 424	5 326	1 602	28 583	-	54 652
11 Қызылорда облысы	19 366	9 732	5 020	1 496	28 385	-	52 771
12 Маңғыстау облысы	26 435	13 283	6 085	2 041	28 690	-	61 210
13 Түркістан облысы	19 141	9 619	4 887	1 478	28 319	-	52 347
14 Павлодар облысы	21 333	10 720	5 422	1 648	28 567	-	55 322
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 373	10 740	5 436	1 651	28 511	-	55 320
16 Шығыс-Қазақстан облысы	22 722	11 419	5 653	1 755	28 537	-	56 912
17 Шымкент қаласы	20 528	10 315	5 115	1 586	28 340	-	53 983
18 Абай облысы	21 353	10 730	5 427	1 650	28 584	-	55 364
19 Жетісу облысы	20 866	10 483	5 268	1 611	32 421	-	58 555
20 Ұлытау облысы	21 634	10 872	5 472	1 671	28 589	-	55 695

## 8710-0302-0203 - кесте Типі П2.3

Сипаттамасы:

2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім1. Паркет қалқандары - 30 мм; 2. Лаг 100\*50мм; 3. 150-25\*200 тақтадан 2 қабатты төсемдер; 4. Кірпіш баған 250\*75\*250 цемент-күм ерітіндісінде М25; 5. Төселетін қабаты - шағыл тас - 80 мм; 6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін шағыл тас қабатының құрылғысы. 2. Кірпіш бағандар бойынша лагтарды төсеу. 3. Паркет қалқандарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	24 998	12 562	5 911	1 876	31 249	-	62 158
02 Алматы қаласы	23 015	11 563	5 511	1 727	30 120	-	58 646
03 Ақмола облысы	22 136	11 123	5 452	1 661	29 597	-	57 185
04 Ақтөбе облысы	20 241	10 171	5 109	1 519	31 628	-	56 978
05 Алматы облысы	22 022	11 067	5 355	1 653	27 971	-	55 348
06 Атырау облысы	21 236	10 672	5 228	1 593	38 627	-	65 091
07 Батыс-Қазақстан облысы	20 301	10 202	5 116	1 524	38 607	-	64 024
08 Жамбыл облысы	20 611	10 356	5 030	1 546	28 861	-	54 502
09 Қарағанды облысы	21 480	10 794	5 344	1 612	29 051	-	55 875
10 Қостанай облысы	21 351	10 730	5 326	1 602	32 283	-	58 960
11 Қызылорда облысы	19 933	10 017	5 020	1 496	33 330	-	58 283
12 Маңғыстау облысы	27 209	13 672	6 085	2 041	31 998	-	65 292
13 Түркістан облысы	19 702	9 901	4 887	1 478	31 455	-	56 044
14 Павлодар облысы	21 958	11 034	5 422	1 648	30 337	-	57 717
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	21 999	11 055	5 436	1 651	33 853	-	61 288
16 Шығыс-Қазақстан облысы	23 388	11 753	5 653	1 755	35 920	-	64 961
17 Шымкент қаласы	21 129	10 617	5 115	1 586	34 061	-	60 305
18 Абай облысы	21 979	11 044	5 427	1 650	32 598	-	60 004
19 Жетісу облысы	21 477	10 790	5 268	1 611	30 815	-	57 560
20 Ұлытау облысы	22 268	11 190	5 472	1 671	35 255	-	62 995

**8710-0302-0204 - кесте Типі П2.4**Сипаттамасы:

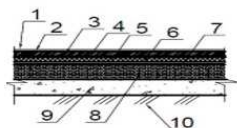
2.244-1серия 4-шығарылым 212-бөлім1. Паркет қалқандары - 30 мм; 2. Лаг 100\*50мм; 3. 150-25\*200 тақтадан 2 қабатты төсемдер; 4. Кірпіш баған 250\*75\*250 цемент-құм ерітіндісінде М25; 5. Төселетін қабаты - саз юалшықты - 80 мм; 6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін саз балшықты қабаттың құрылғысы. 2. Кірпіш бағандар бойынша лагтарды төсеу. 3. Паркет қалқандарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	44 927	22 575	11 574	4 204	28 319	-	84 820
02 Алматы қаласы	41 351	20 780	10 733	3 869	28 853	-	80 937
03 Ақмола облысы	39 776	19 987	10 550	3 721	29 229	-	79 555
04 Ақтөбе облысы	36 361	18 273	9 850	3 404	26 946	-	73 157
05 Алматы облысы	39 583	19 888	10 381	3 704	27 269	-	77 233
06 Атырау облысы	38 154	19 173	10 111	3 570	36 189	-	84 454
07 Батыс-Қазақстан облысы	36 484	18 334	9 779	3 414	26 614	-	72 877
08 Жамбыл облысы	37 026	18 607	9 746	3 465	28 902	-	75 674
09 Қарағанды облысы	38 609	19 399	10 285	3 613	28 299	-	77 193
10 Қостанай облысы	38 354	19 274	10 255	3 590	26 643	-	75 252
11 Қызылорда облысы	35 829	18 002	9 607	3 353	29 772	-	75 208
12 Маңғыстау облысы	48 885	24 566	12 099	4 574	28 044	-	89 028
13 Түркістан облысы	35 408	17 794	9 482	3 313	28 595	-	73 485
14 Павлодар облысы	39 456	19 826	10 440	3 692	28 280	-	78 176
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	39 520	19 862	10 465	3 699	27 803	-	77 788
16 Шығыс-Қазақстан облысы	42 028	21 117	10 977	3 933	30 015	-	83 020
17 Шымкент қаласы	37 967	19 078	9 993	3 553	29 713	-	77 673
18 Абай облысы	39 492	19 844	10 471	3 696	31 155	-	81 118
19 Жетісу облысы	38 590	19 391	10 216	3 610	31 203	-	80 009
20 Ұлытау облысы	40 003	20 103	10 532	3 744	30 600	-	81 135

**8710-0302-03-кіші топ Топырақ негізіндегі паркеттік едендер****8710-0302-0301 - кесте Типі ПЗ.1****Сипаттамасы:**

1. Үш қабатты лакпен жабу - 5 мм; 2. Ағаш едендергі арналған бітегіш; 3. Нақышты паркет - 15 мм; 4. Паркет желімі - 5 мм; 5. Суға төзімді жұқа тақтай - 10 мм; 6. Паркет желімі - 5 мм; 7. Паркет желіміне арналған тегістегіш; 8. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М100-40 мм; 9. Төселетін қабат - бетон В7, 5-80 мм; 10. Тапталған топырақ.

**Жұмыс құрамы:**

1. Бетон дайындау құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 3. Тегістегіш. 4. Ағаш талшықты тақталардан жасалған жабын құрылғысы. 5. Нақышты паркет жабынының құрылғысы. 6. 2 рет лакпен жабу.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	9 397	4 722	242	79	4 978	-	14 617
02 Алматы қаласы	8 650	4 347	224	72	4 831	-	13 705
03 Ақмола облысы	8 318	4 180	223	70	5 054	-	13 595
04 Ақтөбе облысы	7 607	3 823	211	64	5 080	-	12 898
05 Алматы облысы	8 278	4 160	218	69	5 022	-	13 518
06 Атырау облысы	7 979	4 010	213	67	6 869	-	15 061
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 633	3 835	206	64	5 670	-	13 509
08 Жамбыл облысы	7 746	3 892	205	65	4 572	-	12 523
09 Қарағанды облысы	8 075	4 058	217	68	4 810	-	13 102
10 Қостанай облысы	8 025	4 033	217	67	5 045	-	13 287



## 8710-0302-0301- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	7 494	3 766	202	63	4 652	-	12 348
12 Маңғыстау облысы	10 227	5 139	248	86	5 168	-	15 643
13 Түркістан облысы	7 406	3 722	202	62	4 334	-	11 942
14 Павлодар облысы	8 253	4 147	220	69	4 827	-	13 300
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 269	4 155	220	69	5 264	-	13 753
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 792	4 418	230	74	5 454	-	14 476
17 Шымкент қаласы	7 941	3 991	211	67	4 529	-	12 681
18 Абай облысы	8 261	4 151	221	69	5 044	-	13 526
19 Жетісу облысы	8 072	4 056	216	68	5 050	-	13 338
20 Ұлытау облысы	8 371	4 206	221	70	6 792	-	15 384

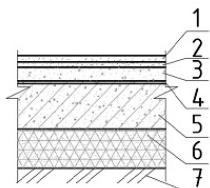
## 8710-0302-0301.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0201	Паркет Қайыңнан жасалған әшекейл MEMCT 862.2-85	м2	1,02

## 3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендер

## 8710-0303-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендер

## 8710-0303-0101 - кесте Типі Лп1.1

Сипаттамасы:

1. Ламинат-10 мм; 2. Ламинат астындағы астар; 3. М200 - 40 мм цемент ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш; 4. Гидроокшаулау - рубероидтың 2 қабаты; 5. Бетон сын. В22,5 - 100 мм; 6. Битум сіңдірілген шағыл тас - 50 мм; 7. Негіздің тығыздалған топырағы.

Жұмыс құрамы:

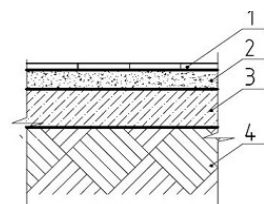
1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Бетон жабынының құрылғысы. 3. 2 қабатты битумды мастикадағы орамдық материалдармен желімді гидроокшаулау құрылғы. 4. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 5. Ламинатталған едендік жабынды желім әдісімен төсеу.

*Өлшеуін:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	11 898	5 979	937	261	5 172	-	18 007
02 Алматы қаласы	10 954	5 504	875	240	5 028	-	16 857
03 Ақмола облысы	10 535	5 294	874	231	5 366	-	16 775
04 Ақтөбе облысы	9 633	4 841	825	211	5 510	-	15 968
05 Алматы облысы	10 483	5 268	853	230	5 100	-	16 436
06 Атырау облысы	10 107	5 078	836	222	7 132	-	18 075
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 665	4 856	820	212	6 626	-	17 111
08 Жамбыл облысы	9 809	4 929	801	215	4 977	-	15 587
09 Қарағанды облысы	10 226	5 139	857	224	5 270	-	16 353
10 Қостанай облысы	10 163	5 106	855	223	5 478	-	16 496
11 Қызылорда облысы	9 488	4 768	805	208	5 407	-	15 700
12 Маңғыстау облысы	12 950	6 507	947	284	5 506	-	19 403
13 Түркістан облысы	9 378	4 712	785	206	4 955	-	15 118
14 Павлодар облысы	10 449	5 251	866	229	5 189	-	16 504
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 470	5 261	869	230	5 801	-	17 140
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 133	5 594	900	244	5 950	-	17 983
17 Шымкент қаласы	10 055	5 053	817	220	4 968	-	15 840
18 Абай облысы	10 462	5 257	869	229	5 632	-	16 963
19 Жетісу облысы	10 221	5 136	843	224	5 228	-	16 292
20 Ұлытау облысы	10 599	5 326	872	232	7 193	-	18 664

## 8710-0303-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0103	Ламинат МЕМСТ 32304-2013 33 класты	м2	1,04

**4-топ Керамикалық тақташадан жасалған топырақ негізіндегі едендер****8710-0304-01-кіші топ Керамикалық тақташадан жасалған топырақ негізіндегі едендер****8710-0304-0101 - кесте Типі Кп1.1**Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі керамикалық тақташа - 10 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент ерітіндісі М150 - 20 мм; 3. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см<sup>2</sup>) - 70 мм торы бойынша В15 арқауланған бетон дайындама; 4. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 4. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	9 741	4 894	357	125	3 929	-	14 027
02 Алматы қаласы	8 962	4 503	331	115	3 751	-	13 044

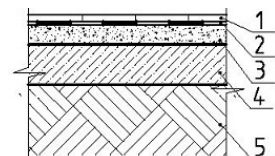
## 8710-0304-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
03 Ақмола облысы	8 624	4 333	327	111	4 133	-	13 084
04 Ақтөбе облысы	7 886	3 962	307	101	4 225	-	12 418
05 Алматы облысы	8 578	4 310	320	110	3 974	-	12 872
06 Атырау облысы	8 270	4 155	313	106	5 628	-	14 211
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 911	3 974	302	102	4 971	-	13 184
08 Жамбыл облысы	8 023	4 031	301	103	3 709	-	12 033
09 Қарағанды облысы	8 372	4 206	319	108	3 952	-	12 643
10 Қостанай облысы	8 319	4 179	318	107	4 225	-	12 862
11 Қызылорда облысы	7 765	3 902	297	100	4 140	-	12 202
12 Маңғыстау облысы	10 593	5 322	370	136	4 266	-	15 229
13 Түркістан облысы	7 672	3 854	294	99	3 405	-	11 371
14 Павлодар облысы	8 554	4 297	323	110	3 977	-	12 854
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 571	4 306	323	110	4 217	-	13 111
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 114	4 579	339	117	4 277	-	13 730
17 Шымкент қаласы	8 225	4 132	310	106	3 380	-	11 915
18 Абай облысы	8 564	4 302	324	110	3 985	-	12 873
19 Жетісу облысы	8 364	4 202	316	107	3 973	-	12 653
20 Ұлытау облысы	8 676	4 359	325	112	5 730	-	14 731

## 8710-0304-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0304-0102 - кесте Типі Кп1.2



Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі керамикалық тақташа - 10 мм; 2. Гидрооқшаулау - биэластик - 1 мм; 3. Тұтастырғыш - цемент ерітіндісі М150 - 20 мм; 4. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см<sup>2</sup>) - 70 мм торы бойынша В15 арқауланған бетон дайындама; 5. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 4. Гидрооқшаулау құрылғысы. 5. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш:* м<sup>2</sup>

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	12 099	6 079	372	130	8 588	-	21 059
02 Алматы қаласы	11 132	5 594	344	120	8 410	-	19 886
03 Ақмола облысы	10 712	5 382	340	115	8 791	-	19 843
04 Ақтөбе облысы	9 796	4 921	319	105	8 884	-	18 999
05 Алматы облысы	10 656	5 353	333	115	8 633	-	19 622
06 Атырау облысы	10 273	5 161	325	110	10 286	-	20 884
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 827	4 937	314	106	9 630	-	19 771
08 Жамбыл облысы	9 967	5 007	313	107	8 367	-	18 647
09 Қарағанды облысы	10 398	5 224	331	112	8 610	-	19 339
10 Қостанай облысы	10 332	5 191	331	111	8 884	-	19 547
11 Қызылорда облысы	9 646	4 846	309	104	8 798	-	18 753
12 Маңғыстау облысы	13 159	6 611	385	141	8 924	-	22 468
13 Түркістан облысы	9 530	4 788	306	102	8 064	-	17 900
14 Павлодар облысы	10 625	5 338	335	114	8 636	-	19 596

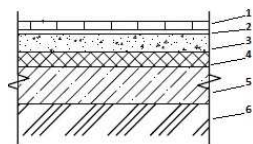
## 8710-0304-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 646	5 349	336	115	8 876	-	19 858
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 320	5 687	353	122	8 936	-	20 609
17 Шымкент қаласы	10 218	5 134	322	110	8 039	-	18 579
18 Абай облысы	10 637	5 344	337	114	8 644	-	19 618
19 Жетісу облысы	10 390	5 220	329	112	8 632	-	19 351
20 Ұлытау облысы	10 776	5 414	338	116	10 389	-	21 503

## 8710-0304-0102.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0304-0103 - кесте Типі Кп1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - Керамикалық тақташа-8 мм; 2. Тақташа желімі; 3. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 4. Көбікті полистирол ПСБ-С-50 - 50 мм; 5. Төселетін қабат - бетон В 12,5-100 мм; 6. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

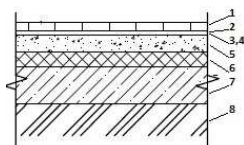
1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 3. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 4. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 5. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақташалардан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	11 783	5 921	522	183	7 027	-	19 332
02 Алматы қаласы	10 844	5 449	484	169	6 794	-	18 122
03 Ақмола облысы	10 432	5 242	478	162	7 427	-	18 337
04 Ақтөбе облысы	9 539	4 793	448	148	7 460	-	17 447
05 Алматы облысы	10 379	5 215	468	161	7 134	-	17 981
06 Атырау облысы	10 007	5 028	457	155	9 562	-	20 026
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 569	4 808	442	149	8 378	-	18 389
08 Жамбыл облысы	9 710	4 879	440	151	6 682	-	16 832
09 Қарағанды облысы	10 126	5 088	465	157	7 034	-	17 625
10 Қостанай облысы	10 063	5 056	464	156	7 351	-	17 878
11 Қызылорда облысы	9 396	4 721	434	146	7 046	-	16 876
12 Маңғыстау облысы	12 821	6 442	542	199	7 445	-	20 808
13 Түркістан облысы	9 285	4 665	430	144	6 250	-	15 965
14 Павлодар облысы	10 347	5 199	471	161	7 055	-	17 873
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	10 368	5 210	472	161	7 531	-	18 371
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 025	5 539	496	171	7 591	-	19 112
17 Шымкент қаласы	9 954	5 002	452	155	6 241	-	16 647
18 Абай облысы	10 359	5 205	473	161	7 087	-	17 919
19 Жетісу облысы	10 120	5 085	462	157	7 077	-	17 659
20 Ұлытау облысы	10 495	5 273	475	163	9 664	-	20 634

8710-0304-0103.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

**8710-0304-0104 - кесте Типі Кп1.4****Сипаттамасы:**

1. Жабын - Керамикалық тақташа-8 мм; 2. Тақташа желімі; 3. Кварц құмымен толтырумен тегістегіш; 4. Полимерлі бір құрауышты құраммен майлап гидрооқшаулау; 5. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 6. Көбікті полистирол ПСБ-С-50 - 50 мм; 7. Төселетін қабат - бетон В 12,5-100 мм; 8. Тапталған топырақ.

**Жұмыс құрамы:**

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 3. Төселетін қабат пен үстеме бетонды арқаулау. 4. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 5. СКС-65-ГП латексіндегі полимерцемент құрамымен гидрооқшаулау құрылғысы. 6. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақталардан жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	16 376	8 228	2 043	710	8 455	-	26 874
02 Алматы қаласы	15 071	7 573	1 896	654	8 211	-	25 178
03 Ақмола облысы	14 498	7 285	1 870	629	8 843	-	25 211
04 Ақтөбе облысы	13 258	6 662	1 752	575	8 879	-	23 889
05 Алматы облысы	14 425	7 248	1 837	626	8 551	-	24 813
06 Атырау облысы	13 907	6 988	1 792	603	10 985	-	26 684
07 Батыс-Қазақстан облысы	13 300	6 682	1 735	577	9 801	-	24 836
08 Жамбыл облысы	13 496	6 781	1 727	585	8 098	-	23 321
09 Қарағанды облысы	14 073	7 071	1 824	610	8 450	-	24 347
10 Қостанай облысы	13 985	7 027	1 820	606	8 767	-	24 572



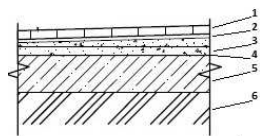
## 8710-0304-0104- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	13 059	6 562	1 705	566	8 462	-	23 226
12 Маңғыстау облысы	17 818	8 953	2 123	773	8 862	-	28 803
13 Түркістан облысы	12 904	6 484	1 686	560	7 666	-	22 256
14 Павлодар облысы	14 380	7 226	1 849	624	8 479	-	24 708
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	14 409	7 240	1 853	625	8 948	-	25 210
16 Шығыс-Қазақстан облысы	15 321	7 698	1 941	665	9 008	-	26 270
17 Шымкент қаласы	13 836	6 952	1 772	600	7 657	-	23 265
18 Абай облысы	14 397	7 234	1 855	624	8 503	-	24 755
19 Жетісу облысы	14 065	7 067	1 811	610	8 493	-	24 369
20 Ұлытау облысы	14 585	7 329	1 863	633	11 080	-	27 528

## 8710-0304-0104.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

## 8710-0304-0105 - кесте Типі Кп1.5

Сипаттамасы:

1. Жабын - Керамикалық тақташа-8 мм; 2. Тақташа желімі; 3. 4 Вр1 200\*200 - 40 мм торымен арқауланған М150 тегістегіш цемент-құмды тұтастырғыш; 4. Гидроқшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 5. Төселетін қабат - бетон В12,5-100 мм; 6. Топарыққа тапталған шағыл тас.

Жұмыс құрамы:

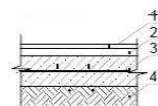
1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 3. Битум мастикасындағы желімді орамдық материалдармен гидроокшаулау құрылғысы. 4. Төселетін қабатты арқаулау. 5. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 6. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамикалық тақашалардан жабын құрылғысы.

*Өлшеуін:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	16 134	8 107	905	264	8 833	-	25 872
02 Алматы қаласы	14 849	7 462	843	243	8 620	-	24 312
03 Ақмола облысы	14 284	7 177	841	233	9 278	-	24 403
04 Ақтөбе облысы	13 062	6 563	794	213	9 462	-	23 318
05 Алматы облысы	14 212	7 141	821	232	8 930	-	23 963
06 Атырау облысы	13 703	6 885	804	224	12 268	-	26 775
07 Батыс-Қазақстан облысы	13 103	6 584	785	214	10 837	-	24 725
08 Жамбыл облысы	13 297	6 681	772	217	8 557	-	22 626
09 Қарағанды облысы	13 865	6 967	823	226	8 835	-	23 523
10 Қостанай облысы	13 778	6 923	822	225	9 238	-	23 838
11 Қызылорда облысы	12 864	6 464	771	210	8 994	-	22 629
12 Маңғыстау облысы	17 556	8 821	919	287	9 437	-	27 912
13 Түркістан облысы	12 713	6 388	758	208	8 068	-	21 539
14 Павлодар облысы	14 166	7 119	831	231	8 810	-	23 807
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	14 195	7 133	834	232	9 645	-	24 674
16 Шығыс-Қазақстан облысы	15 095	7 585	866	247	9 799	-	25 760
17 Шымкент қаласы	13 630	6 849	790	223	8 099	-	22 519
18 Абай облысы	14 184	7 127	834	232	8 987	-	24 005
19 Жетісу облысы	13 857	6 963	812	226	8 903	-	23 572
20 Ұлытау облысы	14 369	7 220	837	235	12 251	-	27 457

## 8710-0304-0105.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасталған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02

**8710-0304-02-кіші топ Керамогранит тақташасынан жасалған топырақ негізіндегі едендер****8710-0304-0201 - кесте Типі Кп2.1**Сипаттамасы:

1. Жабын - желімдегі керамогранит - 10 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М 150-20 мм; 3. 8АІ 200\*200 бетон В15 - 80 мм торымен арқауланған бетон дайындама; 4. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі керамогранит тақталарынан жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 758	4 400	558	191	5 058	-	14 374
02 Алматы қаласы	8 058	4 048	518	176	4 861	-	13 437
03 Ақмола облысы	7 755	3 895	512	169	5 285	-	13 552
04 Ақтөбе облысы	7 092	3 562	479	155	5 252	-	12 823
05 Алматы облысы	7 711	3 874	502	168	5 112	-	13 325
06 Атырау облысы	7 434	3 734	490	162	6 794	-	14 718

## 8710-0304-0201- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 114	3 573	476	155	6 123	-	13 713
08 Жамбыл облысы	7 211	3 623	472	157	4 679	-	12 362
09 Қарағанды облысы	7 527	3 781	500	164	5 081	-	13 108
10 Қостанай облысы	7 480	3 758	498	163	5 295	-	13 273
11 Қызылорда облысы	6 980	3 506	467	152	5 107	-	12 554
12 Маңғыстау облысы	9 521	4 783	579	207	5 325	-	15 425
13 Түркістан облысы	6 896	3 464	460	150	4 640	-	11 996
14 Павлодар облысы	7 692	3 864	507	168	5 121	-	13 320
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 707	3 872	508	168	5 521	-	13 736
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 195	4 117	531	179	5 603	-	14 329
17 Шымкент қаласы	7 393	3 714	483	161	4 618	-	12 494
18 Абай облысы	7 700	3 868	508	168	5 284	-	13 492
19 Жетісу облысы	7 520	3 778	495	164	5 117	-	13 132
20 Ұлытау облысы	7 801	3 919	511	170	6 905	-	15 217

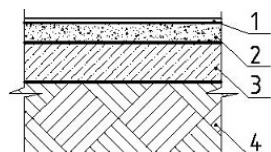
## 8710-0304-0201.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2017 өлшемі 600х600х10мм	м2	1,02

## 5-топ Лиолеумнен жасалған топырақ негізіндегі едендер

## 8710-0305-01-кіші топ Лиолеуммен жабыны бар топырақ негізіндегі едендер

## 8710-0305-0101 - кесте Типі Л1.1



Сипаттамасы:

1. Жабын - Желімдегі линолеум - 5 мм; 2. Тұтастырғыш - цемент ерітіндісі М150 - 20 мм; 3. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см<sup>2</sup>) - 75 мм торы бойынша В15 арқауланған бетон дайындама; 4. Тығыздалған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыштың құрылғысы. 4. Линолеумнен жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м<sup>2</sup>*

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 362	2 693	186	66	3 939	-	9 487
02 Алматы қаласы	4 932	2 478	172	61	3 749	-	8 853
03 Ақмола облысы	4 747	2 384	170	59	4 153	-	9 070
04 Ақтөбе облысы	4 341	2 180	159	54	4 243	-	8 743
05 Алматы облысы	4 721	2 371	166	58	3 985	-	8 872
06 Атырау облысы	4 551	2 286	162	56	5 727	-	10 440
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 355	2 187	157	54	5 037	-	9 549
08 Жамбыл облысы	4 414	2 217	156	54	3 692	-	8 262
09 Қарағанды облысы	4 608	2 314	165	57	3 961	-	8 734
10 Қостанай облысы	4 579	2 300	165	57	4 250	-	8 994
11 Қызылорда облысы	4 273	2 146	154	53	4 154	-	8 581
12 Маңғыстау облысы	5 827	2 927	193	72	4 291	-	10 311
13 Түркістан облысы	4 220	2 120	153	52	3 390	-	7 763
14 Павлодар облысы	4 709	2 365	167	58	3 990	-	8 866
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 718	2 370	168	58	4 249	-	9 135
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 016	2 520	176	62	4 313	-	9 505
17 Шымкент қаласы	4 525	2 273	161	56	3 368	-	8 054
18 Абай облысы	4 714	2 368	168	58	4 008	-	8 890
19 Жетісу облысы	4 603	2 312	164	57	3 987	-	8 754

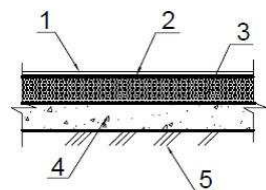
## 8710-0305-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
20 Ұлытау облысы	4 776	2 399	169	59	5 833	-	10 778

## 8710-0305-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0104	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 Гомогендік жартылай коммерциялық , класс 31, 32	м2	1,02

## 8710-0305-0102 - кесте Типі Л1.2

Сипаттамасы:

1. Жабын - Линолеум - 5 мм; 2. Су өткізбейтін тұтқырлардағы қабат - 3 мм; 3. Тұтастырғыш - цемент-құм ерітіндісі М100- 40 мм; 3. Төселетін қабат - бетон В7, 5-80 мм; 4. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

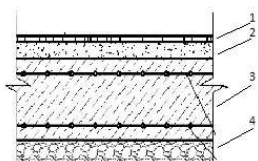
1. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. КН-2 мастикасындағы линолеум жабынының құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 232	2 629	188	68	3 432	-	8 852
02 Алматы қаласы	4 816	2 420	174	62	3 264	-	8 254
03 Ақмола облысы	4 632	2 328	172	60	3 687	-	8 491
04 Ақтөбе облысы	4 236	2 129	161	55	3 693	-	8 090
05 Алматы облысы	4 609	2 316	169	60	3 649	-	8 427
06 Атырау облысы	4 444	2 233	164	57	5 474	-	10 082
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 250	2 135	158	55	4 279	-	8 687
08 Жамбыл облысы	4 314	2 168	158	56	3 015	-	7 487
09 Қарағанды облысы	4 496	2 259	167	58	3 441	-	8 104
10 Қостанай облысы	4 469	2 246	167	58	3 670	-	8 306
11 Қызылорда облысы	4 172	2 097	156	54	3 262	-	7 590
12 Маңғыстау облысы	5 695	2 862	196	74	3 770	-	9 661
13 Түркістан облысы	4 124	2 072	155	53	2 961	-	7 240
14 Павлодар облысы	4 595	2 309	169	59	3 475	-	8 239
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 605	2 314	170	59	3 894	-	8 669
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 895	2 460	178	63	4 092	-	9 165
17 Шымкент қаласы	4 422	2 222	163	57	2 963	-	7 548
18 Абай облысы	4 601	2 312	170	59	3 682	-	8 453
19 Жетісу облысы	4 495	2 259	166	58	3 497	-	8 158
20 Ұлытау облысы	4 661	2 342	171	60	5 421	-	10 253

8710-0305-0102.1 - кесте Нормалар есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-101-0111	Поливинилхлоридті линолеум МЕМСТ 7251-77 жылу оқшаулағыш негізіндегі	м2	1,02

**6-топ Кілем жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендері****8710-0306-01-кіші топ Кілем жабынынан жасалған топырақ негізіндегі едендері****8710-0306-0101 - кесте Типі К1.1****Сипаттамасы:**

1. Кілем жабыны - 5мм; 2. Цемент-құмды тегістегіш тұтастырғыш - 30 мм; 3. Төселетін қабат, бетон сын. В20 арқ. D12 АІІ торымен, 200\*200 мм қадаммен; 4. Шағыл тасты немесе қиыршық тасты таптаумен топырақ.

**Жұмыс құрамы:**

1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Бетоннан жасалған төселетін қабат құрылғысы. 3. Төселетін қабатты арқаулау. 4. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 5. Түйіспелерде мастикамен желімдей отырып, құрғақтай кілем жабынының құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 562	4 300	320	107	7 057	-	15 939
02 Алматы қаласы	7 874	3 955	296	98	6 488	-	14 658
03 Ақмола облысы	7 580	3 807	294	94	7 469	-	15 343
04 Ақтөбе облысы	6 932	3 482	276	86	7 690	-	14 898
05 Алматы облысы	7 535	3 785	287	94	7 072	-	14 894
06 Атырау облысы	7 265	3 649	280	90	11 346	-	18 891
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 953	3 493	273	87	9 925	-	17 151
08 Жамбыл облысы	7 045	3 538	269	88	6 080	-	13 394
09 Қарағанды облысы	7 357	3 695	287	92	7 148	-	14 792



## 8710-0306-0101- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
10 Қостанай облысы	7 312	3 673	286	91	7 811	-	15 409
11 Қызылорда облысы	6 821	3 426	267	85	7 191	-	14 279
12 Маңғыстау облысы	9 301	4 672	328	116	7 744	-	17 373
13 Түркістан облысы	6 735	3 383	263	84	6 169	-	13 167
14 Павлодар облысы	7 519	3 777	291	94	7 207	-	15 017
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 534	3 784	291	94	8 348	-	16 173
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 010	4 023	305	100	8 679	-	16 994
17 Шымкент қаласы	7 222	3 628	276	90	6 178	-	13 676
18 Абай облысы	7 527	3 780	292	94	7 978	-	15 797
19 Жетісу облысы	7 348	3 690	283	91	7 168	-	14 799
20 Ұлытау облысы	7 626	3 830	293	95	11 522	-	19 441

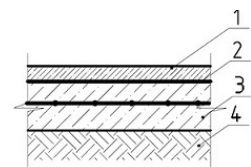
## 8710-0306-0101.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
233-201-0401	Түкті едендік жабын 2 санатты	м2	1,02

## 7-топ Топырақ негізіндегі бетон едендер

## 8710-0307-01-кіші топ Топырақ негізіндегі бетон едендер

## 8710-0307-0101 - кесте Типі Б1.1

Сипаттамасы:

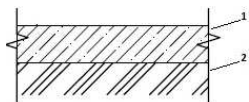
1. Жабын - В15 бетон - 20 мм; 2. Гидрооқшаулау - ^Биэластик^ - 1 мм; 3. 8АІ/200\*200- 80 мм торы бойынша В15 арқауланған бетон дайындама; 4. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылғысы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Гидрооқшаулау құрылғысы. 4. Бетон жабынының құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	5 658	2 842	308	90	8 721	-	14 687
02 Алматы қаласы	5 203	2 614	287	83	8 491	-	13 981
03 Ақмола облысы	5 009	2 516	286	80	8 954	-	14 249
04 Ақтөбе облысы	4 581	2 301	269	73	9 019	-	13 869
05 Алматы облысы	4 980	2 501	279	79	8 723	-	13 982
06 Атырау облысы	4 801	2 411	273	77	10 889	-	15 963
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 596	2 308	269	73	9 942	-	14 807
08 Жамбыл облысы	4 656	2 338	261	74	8 365	-	13 282
09 Қарағанды облысы	4 862	2 442	281	78	8 715	-	13 858
10 Қостанай облысы	4 832	2 427	280	77	9 106	-	14 218
11 Қызылорда облысы	4 508	2 264	263	72	9 092	-	13 863
12 Маңғыстау облысы	6 146	3 087	311	98	9 166	-	15 623
13 Түркістан облысы	4 451	2 236	254	71	8 029	-	12 734
14 Павлодар облысы	4 969	2 496	284	79	8 769	-	14 022
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 979	2 501	285	79	8 978	-	14 242
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 294	2 659	296	84	9 089	-	14 679
17 Шымкент қаласы	4 773	2 397	265	76	8 093	-	13 131
18 Абай облысы	4 975	2 498	285	79	8 846	-	14 106
19 Жетісу облысы	4 856	2 439	275	77	8 878	-	14 009
20 Ұлытау облысы	5 040	2 531	287	80	10 836	-	16 163

**8710-0307-0102 - кесте Типі Б1.2**Сипаттамасы:

1. Төселетін қабат - бетон В12,5-100 мм; 2. Топарыққа тапталған шағыл тас.

Жұмыс құрамы:

1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Нығыздағыштармен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы.

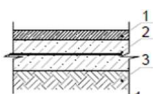
*Өлшеуін:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	2 224	1 118	102	29	3 161	-	5 487
02 Алматы қаласы	2 048	1 029	94	27	2 920	-	5 062
03 Ақмола облысы	1 970	990	95	26	3 373	-	5 438
04 Ақтөбе облысы	1 801	905	89	24	3 366	-	5 256
05 Алматы облысы	1 959	985	92	26	3 109	-	5 160
06 Атырау облысы	1 890	950	90	25	5 196	-	7 176
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 806	908	89	24	4 351	-	6 246
08 Жамбыл облысы	1 834	921	86	24	2 559	-	4 479
09 Қарағанды облысы	1 911	960	93	25	3 035	-	5 039
10 Қостанай облысы	1 900	955	92	25	3 444	-	5 436
11 Қызылорда облысы	1 774	891	87	23	3 145	-	5 006
12 Маңғыстау облысы	2 421	1 217	102	32	3 473	-	5 996
13 Түркістан облысы	1 753	881	84	23	2 596	-	4 433
14 Павлодар облысы	1 954	982	94	26	3 146	-	5 194
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 957	984	94	26	3 672	-	5 723

## 8710-0307-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 081	1 046	98	27	3 797	-	5 976
17 Шымкент қаласы	1 880	945	87	25	2 791	-	4 758
18 Абай облысы	1 956	983	94	26	3 375	-	5 425
19 Жетісу облысы	1 911	960	91	25	3 235	-	5 237
20 Ұлытау облысы	1 981	996	95	26	5 079	-	7 155

## 8710-0307-0103 - кесте Типі Б1.3

Сипаттамасы:

1. Жабын - В15 бетон - 20 мм; 2. 8АІ/200\*200- 80 мм торы бойынша В15 арқауланған бетон дайындама; 3. Тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

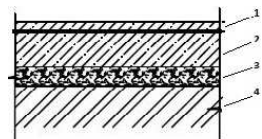
1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабаттың құрылымы. 2. Төселетін қабатты арқаулау. 3. Бетон жабынының құрылымы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	3 462	1 738	309	91	3 960	-	7 731
02 Алматы қаласы	3 182	1 598	287	84	3 736	-	7 205
03 Ақмола облысы	3 065	1 539	287	80	4 196	-	7 548
04 Ақтөбе облысы	2 803	1 408	270	74	4 096	-	7 169
05 Алматы облысы	3 046	1 529	280	80	3 971	-	7 297

## 8710-0307-0103- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
06 Атырау облысы	2 936	1 474	274	77	5 934	-	9 144
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 812	1 412	269	74	5 057	-	8 138
08 Жамбыл облысы	2 846	1 429	261	75	3 458	-	6 565
09 Қарағанды облысы	2 975	1 494	281	78	3 956	-	7 212
10 Қостанай облысы	2 957	1 485	281	78	4 223	-	7 461
11 Қызылорда облысы	2 757	1 384	263	72	4 096	-	7 116
12 Маңғыстау облысы	3 757	1 887	312	99	4 266	-	8 335
13 Түркістан облысы	2 721	1 366	255	71	3 481	-	6 457
14 Павлодар облысы	3 041	1 527	285	80	4 020	-	7 346
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 047	1 530	286	80	4 396	-	7 729
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 239	1 627	296	85	4 526	-	8 061
17 Шымкент қаласы	2 918	1 465	266	77	3 542	-	6 726
18 Абай облысы	3 044	1 528	285	80	4 283	-	7 612
19 Жетісу облысы	2 970	1 491	276	78	4 125	-	7 371
20 Ұлытау облысы	3 084	1 549	287	81	5 883	-	9 254

**8-топ Топырақ негізіндегі цемент едендер****8710-0308-01-кіші топ Цемент-құмды тұтастырғышы бар топырақ негізіндегі едендер****8710-0308-0101 - кесте Типі Ц1.1**Сипаттамасы:

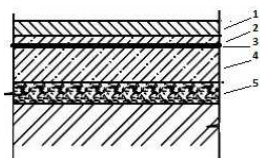
1. Цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш - 20 мм; 2. Гидроокшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 3. В 7,5 бетонның төселетін қабаты, 150\*150 мм - 80 мм қадаммен ВрІ d= 3 мм торы; 4. Толық қаныққанға дейін битум сіңдірілген топыраққа тапталған шағыл тас - 60 мм.

Жұмыс құрамы:

1. Битуммен сіңдірумен шағыл тас жабынының құрылғысы. 2. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы. 3. Төселетін қабатты арқаулау. 4. Битум мастикасындағы желімделген орамдық материалдармен гидрооқшаулау құрылғы. 5. Цемент тұтастырғыш құрылғысы.

*Өлшеуінш:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	10 028	5 039	858	212	9 465	-	20 351
02 Алматы қаласы	9 230	4 637	803	195	9 108	-	19 141
03 Ақмола облысы	8 878	4 461	806	188	9 679	-	19 363
04 Ақтөбе облысы	8 119	4 080	764	172	9 986	-	18 869
05 Алматы облысы	8 832	4 438	785	187	9 319	-	18 936
06 Атырау облысы	8 517	4 279	771	180	11 886	-	21 174
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 145	4 092	762	172	10 887	-	19 794
08 Жамбыл облысы	8 264	4 152	738	175	8 888	-	17 890
09 Қарағанды облысы	8 618	4 330	793	182	9 289	-	18 700
10 Қостанай облысы	8 565	4 303	791	181	9 911	-	19 267
11 Қызылорда облысы	7 995	4 017	747	169	9 578	-	18 320
12 Маңғыстау облысы	10 911	5 482	857	231	10 251	-	22 019
13 Түркістан облысы	7 900	3 970	724	167	9 023	-	17 647
14 Павлодар облысы	8 806	4 425	801	186	9 389	-	18 996
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 824	4 434	803	187	10 087	-	19 714
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 383	4 714	828	199	10 183	-	20 394
17 Шымкент қаласы	8 471	4 256	750	179	9 160	-	18 381
18 Абай облысы	8 817	4 430	802	187	9 730	-	19 349
19 Жетісу облысы	8 612	4 327	776	182	9 352	-	18 740
20 Ұлытау облысы	8 932	4 488	806	189	11 425	-	21 163

**8710-0308-0102 - кесте Типі Ц1.2****Сипаттамасы:**

1. Еден жабыны - цемент-құмды ерітінді - 20 мм; 2. Цемент-құм ерітіндісінен жасалған тұтастырғыш - 20 мм; 3. Гидрооөшаулау - битум мастикасындағы гидроизолдың 2 қабаты; 4. В 7,5 бетонның төселетін қабаты, 150\*150 мм - 80 мм қадаммен ВpI d= 3 мм торы; 5. Толық қаныққанға дейін битум сіңдірілген топыраққа тапталған шағыл тас - 60 мм.

**Жұмыс құрамы:**

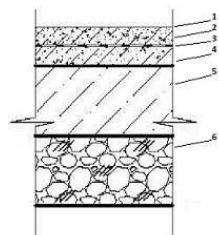
1. Битуммен сіңдірумен шағыл тас жабынының құрылғысы. 2. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы. 3. Төселетін қабатты арқаулау. 4. Битум мастикасындағы желімделген орамдық материалдармен гидрооқшаулау құрылғы. 5. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 6. Цемент жабынының құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	11 323	5 689	1 138	296	10 059	-	22 520
02 Алматы қаласы	10 422	5 236	1 064	272	9 718	-	21 204
03 Ақмола облысы	10 025	5 037	1 066	262	10 391	-	21 482
04 Ақтөбе облысы	9 168	4 606	1 009	240	10 614	-	20 791
05 Алматы облысы	9 973	5 011	1 040	261	9 905	-	20 918
06 Атырау облысы	9 616	4 832	1 020	251	13 013	-	23 649
07 Батыс-Қазақстан облысы	9 197	4 621	1 006	240	11 631	-	21 834
08 Жамбыл облысы	9 332	4 689	976	244	9 576	-	19 884
09 Қарағанды облысы	9 731	4 890	1 048	254	9 941	-	20 720
10 Қостанай облысы	9 671	4 859	1 046	253	10 466	-	21 183

## 8710-0308-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	9 028	4 536	986	236	10 215	-	20 229
12 Маңғыстау облысы	12 320	6 190	1 142	322	10 840	-	24 302
13 Түркістан облысы	8 921	4 483	956	233	9 630	-	19 507
14 Павлодар облысы	9 943	4 996	1 060	260	10 000	-	21 003
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	9 963	5 006	1 063	260	10 782	-	21 808
16 Шығыс-Қазақстан облысы	10 594	5 323	1 097	277	10 965	-	22 656
17 Шымкент қаласы	9 565	4 806	992	250	9 710	-	20 267
18 Абай облысы	9 955	5 002	1 061	260	10 428	-	21 444
19 Жетісу облысы	9 724	4 886	1 027	254	10 017	-	20 768
20 Ұлытау облысы	10 086	5 068	1 067	264	12 505	-	23 658

**10-топ Құйылған топырақ негізіндегі едендер****8710-0310-01-кіші топ Құйылған полимерцементті топырақ негізіндегі едендер****8710-0310-0101 - кесте Типі Н1.1**Сипаттамасы:

1. Жабын - толтырмалы еден; 2. Цемент-бетон дайындама В22,5-25 мм; 3. Гидроокшаулау - гидроизол (2 қабат) - 2 мм; 4. Тұтастырғыш - цемент бетон В12,5-30 мм; 5. Төселетін қабат - бетон 6. Негіз - кейін таптаумен шағыл тас қосылған топырақ.

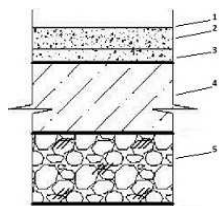
Жұмыс құрамы:



1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Бетонның төселетін қабаттың құрылғысы. 3. Бетон тұтастырғыш құрылғысы. 4. Орамдық материалдармен желімдек гидрооқшаулау құрылғысы. 5. Бетон жабынының құрылғысы. 6. Полимерцементті бір қабатты күйма жабынның құрылғысы.

*Өлшеуін:* м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	12 713	6 388	1 299	499	9 749	-	23 761
02 Алматы қаласы	11 704	5 881	1 200	459	9 426	-	22 330
03 Ақмола облысы	11 255	5 656	1 177	442	10 003	-	22 435
04 Ақтөбе облысы	10 293	5 172	1 094	404	10 008	-	21 395
05 Алматы облысы	11 200	5 628	1 158	439	9 727	-	22 085
06 Атырау облысы	10 797	5 426	1 126	424	12 767	-	24 690
07 Батыс-Қазақстан облысы	10 325	5 189	1 087	405	11 182	-	22 594
08 Жамбыл облысы	10 479	5 266	1 083	411	8 810	-	20 372
09 Қарағанды облысы	10 926	5 490	1 146	429	9 537	-	21 609
10 Қостанай облысы	10 857	5 456	1 142	426	10 119	-	22 118
11 Қызылорда облысы	10 137	5 094	1 067	398	9 694	-	20 898
12 Маңғыстау облысы	13 835	6 952	1 363	543	10 209	-	25 407
13 Түркістан облысы	10 021	5 035	1 051	393	8 957	-	20 029
14 Павлодар облысы	11 166	5 611	1 165	438	9 741	-	22 072
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	11 187	5 621	1 168	439	10 360	-	22 715
16 Шығыс-Қазақстан облысы	11 894	5 977	1 228	467	10 649	-	23 771
17 Шымкент қаласы	10 744	5 399	1 112	422	9 154	-	21 010
18 Абай облысы	11 176	5 616	1 168	438	10 154	-	22 498
19 Жетісу облысы	10 922	5 488	1 138	428	9 880	-	21 940
20 Ұлытау облысы	11 324	5 690	1 176	444	12 540	-	25 040

**8710-0310-0102 - кесте Типі Н1.2****Сипаттамасы:**

1. Жабын - толтырмалы еден; 2. Цемент-құм дайындама - 30 мм; 3. Тұтастырғыш -цемент-құмды - 20 мм; 4. Төселетін қабат - бетон В7, 5-100 мм; 5. Негіз - кейін таптаумен шағыл тас қосылған топырақ.

**Жұмыс құрамы:**

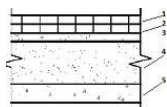
1. Дірілдеткіштермен тығыздай отыры, шағыл тастың төселетін қабатының құрылғысы. 2. Бетонның төселетін қабаттың құрылғысы. 3. Цемент тұтастырғыш құрылғысы. 4. Цемент жабынының құрылғысы. 6. Полимерцементті бір қабатты құйма жабынның құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	10 132	5 091	1 694	627	5 431	-	17 257
02 Алматы қаласы	9 327	4 686	1 569	577	5 147	-	16 043
03 Ақмола облысы	8 971	4 507	1 541	555	5 665	-	16 177
04 Ақтөбе облысы	8 203	4 122	1 435	508	5 774	-	15 412
05 Алматы облысы	8 926	4 485	1 516	553	5 217	-	15 659
06 Атырау облысы	8 605	4 324	1 475	533	8 897	-	18 977
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 229	4 135	1 429	509	7 254	-	16 912
08 Жамбыл облысы	8 352	4 197	1 420	517	4 755	-	14 527
09 Қарағанды облысы	8 707	4 375	1 503	539	5 200	-	15 410
10 Қостанай облысы	8 654	4 349	1 498	535	5 699	-	15 851

## 8710-0310-0102- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8
11 Қызылорда облысы	8 079	4 060	1 402	500	5 494	-	14 975
12 Маңғыстау облысы	11 027	5 541	1 772	682	5 782	-	18 581
13 Түркістан облысы	7 985	4 013	1 379	494	4 909	-	14 273
14 Павлодар облысы	8 898	4 471	1 527	551	5 373	-	15 798
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 916	4 480	1 531	552	6 258	-	16 705
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 479	4 764	1 606	587	6 718	-	17 803
17 Шымкент қаласы	8 563	4 303	1 455	530	5 069	-	15 087
18 Абай облысы	8 908	4 476	1 530	551	5 890	-	16 328
19 Жетісу облысы	8 704	4 374	1 490	539	5 486	-	15 680
20 Ұлытау облысы	9 025	4 535	1 542	559	8 579	-	19 146

**12-топ Топырақ негізіндегі асфальтбетон едендер****8710-0312-01-кіші топ Топырақ негізіндегі асфальтбетон едендер****8710-0312-0101 - кесте Типі А1.1**Сипаттамасы:

1. БНД 90/130 - 40 мм битумдағы ұсақ түйіршікті маркалы асфальт-бетон; 2. Асфальт-бетон ірі түйіршікті BND 90/130-50 мм; 3. Фракциялық шағыл тас - 280 МЕМСТ 25607-94; 4. Ұсақ түйіршікті құм - 100 МЕМСТ 8736-93; 5. Шағыл таспен тығыз тапталған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Топырақты шағыл таспен тығыздау. 2. Құмды төселетін қабаттың құрылғысы. 3. Шағыл тасты төселетін қабаттың құрылғысы. 4. Ірі түйіршікті бетоннан жасалған асфальтбетон жабынының құрылғысы. 5. Ұсақ түйіршікті бетоннан жасалған асфальтбетон жабынының құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Астана қаласы	8 924	4 484	2 584	810	2 938	-	14 446
02 Алматы қаласы	8 215	4 128	2 405	746	2 720	-	13 340
03 Ақмола облысы	7 901	3 970	2 386	717	2 528	-	12 815
04 Ақтөбе облысы	7 226	3 630	2 236	656	2 927	-	12 389
05 Алматы облысы	7 861	3 950	2 338	714	1 888	-	12 087
06 Атырау облысы	7 580	3 809	2 283	688	6 079	-	15 942
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 247	3 642	2 240	658	5 165	-	14 652
08 Жамбыл облысы	7 357	3 697	2 189	668	2 364	-	11 910
09 Қарағанды облысы	7 667	3 853	2 340	696	2 298	-	12 305
10 Қостанай облысы	7 621	3 830	2 332	692	3 088	-	13 041
11 Қызылорда облысы	7 115	3 576	2 193	646	3 836	-	13 144
12 Маңғыстау облысы	9 712	4 880	2 645	881	3 107	-	15 464
13 Түркістан облысы	7 032	3 534	2 127	638	3 134	-	12 293
14 Павлодар облысы	7 838	3 939	2 374	711	2 627	-	12 839
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 853	3 946	2 380	713	3 726	-	13 959
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 349	4 196	2 473	758	4 625	-	15 447
17 Шымкент қаласы	7 542	3 790	2 225	685	4 042	-	13 809
18 Абай облысы	7 845	3 942	2 375	712	3 683	-	13 903
19 Жетісу облысы	7 666	3 852	2 300	696	3 181	-	13 147
20 Ұлытау облысы	7 948	3 994	2 395	721	4 437	-	14 780

## 8710-0312-0101.1 - кесте Нормадa есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
1	2	3	4
212-501-0104	Ірі түйіршікті тығыз ыстық асфальтбетон қоспасы ҚР СТ 1225-2019 типі Б, маркасы II	т	0,1159
212-501-0204	Ұсақ түйіршікті тығыз ыстық асфальтбетон қоспасы ҚР СТ 1225-2019 типі Б, маркасы II	т	0,0927

**А қосымшасы**  
(міндетті)

**Еңбек шығындарының көрсеткіштері**

Өлшем бірлігі:

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8710-0101-0101	0,8690	0,0186
8710-0101-0102	0,9230	0,0230
8710-0101-0103	0,9440	0,0289
8710-0101-0104	0,8680	0,0137
8710-0101-0201	4,8790	0,4686
8710-0101-0202	4,9330	0,4730
8710-0101-0203	4,9540	0,4789
8710-0101-0204	4,8780	0,4637
8710-0101-0205	4,3090	0,4686
8710-0101-0206	4,3630	0,4730
8710-0101-0207	4,3840	0,4789
8710-0101-0208	4,3080	0,4637
8710-0101-0209	4,3090	0,4686
8710-0101-0210	4,3630	0,4730
8710-0101-0211	4,3840	0,4789
8710-0101-0212	4,3080	0,4637
8710-0101-0213	0,9423	0,0278
8710-0101-0214	0,9963	0,0322
8710-0101-0215	1,0173	0,0381
8710-0101-0216	0,9413	0,0229
8710-0102-0101	4,6490	0,4657
8710-0102-0102	4,0790	0,4657
8710-0102-0103	4,0790	0,4657
8710-0102-0104	0,7123	0,0249
8710-0102-0201	0,6797	0,0184
8710-0102-0202	0,6906	0,0180
8710-0102-0203	0,6906	0,0180
8710-0103-0101	0,7324	0,0431

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8710-0104-0101	1,9816	0,0569
8710-0104-0102	2,3548	0,0585
8710-0104-0103	2,6398	0,0870
8710-0104-0104	1,4876	0,0421
8710-0104-0105	2,1730	0,0636
8710-0104-0201	1,2857	0,0683
8710-0104-0202	1,4136	0,0796
8710-0105-0101	1,2364	0,0381
8710-0105-0102	1,2320	0,0360
8710-0105-0103	1,8902	0,0661
8710-0105-0104	1,2197	0,0494
8710-0106-0101	0,9717	0,0430
8710-0106-0102	1,0643	0,0352
8710-0108-0101	0,7396	0,0304
8710-0109-0101	2,5522	0,0553
8710-0109-0102	2,8122	0,0553
8710-0203-0101	1,1586	0,0316
8710-0204-0101	4,9682	0,1787
8710-0204-0102	1,6084	0,0640
8710-0204-0103	1,4876	0,0421
8710-0204-0104	2,4679	0,2210
8710-0204-0105	1,7739	0,0561
8710-0204-0106	1,9747	0,0720
8710-0204-0201	1,5368	0,0655
8710-0205-0101	3,5713	0,1429
8710-0205-0102	3,5604	0,1466
8710-0205-0103	3,8454	0,1535
8710-0210-0101	1,5268	0,1079
8710-0210-0102	1,0504	0,0826

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8710-0210-0103	1,3379	0,0274
8710-0302-0101	1,3450	0,0148
8710-0302-0201	3,5450	0,6548
8710-0302-0202	4,4450	0,5648
8710-0302-0203	4,5850	0,5648
8710-0302-0204	8,1450	1,2648
8710-0302-0301	1,6720	0,0269
8710-0303-0101	1,8733	0,0858
8710-0304-0101	1,7772	0,0432
8710-0304-0102	2,1335	0,0447
8710-0304-0103	2,1399	0,0561
8710-0304-0104	2,8339	0,2210
8710-0304-0105	2,6478	0,0687
8710-0304-0201	1,5930	0,0588
8710-0305-0101	1,0459	0,0223
8710-0305-0102	1,0352	0,0233
8710-0306-0101	1,6541	0,0344
8710-0307-0101	1,0182	0,0295
8710-0307-0102	0,4341	0,0088
8710-0307-0103	0,6892	0,0280
8710-0308-0101	1,5927	0,0616
8710-0308-0102	1,8617	0,0880
8710-0310-0101	2,2641	0,1715
8710-0310-0102	1,9352	0,2099
8710-0312-0101	1,7211	0,2358

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс  
және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024**

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың едендері**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства  
Республики Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

**УСН РК 8.02-03-2024**

**Сборник 10 Полы зданий непроизводственного назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – приемная