

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ  
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**6-жинақ Едендер**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ  
РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 6 Полы непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2021  
УСН РК 8.02-03-2021**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

**Нур-Султан 2021**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ  
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**6-жинақ Едендер**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ  
РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 6 Полы непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2021  
УСН РК 8.02-03-2021**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

**Нур-Султан 2021**

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 02.11.2021 жылғы № 170-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2022 жылдан бастап

**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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 02.11.2021года № 170-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2022 года

**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>Техникалық бөлім.....</b>	<b>3</b>
<b>1-бөлім Едендер.....</b>	<b>5</b>
<b>1-кіші бөлім Аражабынға арналған едендер .....</b>	<b>5</b>
1-топ Тақтайлы аражабын едендер .....	5
8710-0101-01-кіші топ – Тақтайлы аражабынға арналған едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5.....	5
8710-0101-0101-кесте - Типі Д1.1.....	5
8710-0101-0102 -кесте - Типі Д1.2.....	6
8710-0101-0103-кесте - Типі Д1.3.....	7
8710-0101-0104-кесте - Типі Д1.4.....	9
8710-0101-02-кіші топ – Тақтайлы аражабын үстінен жабылған едендер. Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10 .....	10
8710-0101-0201-кесте - Типі Д2.1.....	10
8710-0101-0202-кесте - Типі Д2.2.....	11
8710-0101-0203-кесте - Типі Д2.3.....	13
8710-0101-0204-кесте - Типі Д2.4.....	14
8710-0101-0205-кесте - Типі Д2.5.....	15
8710-0101-0206-кесте - Типі Д2.6.....	16
8710-0101-0207-кесте - Типі Д2.7.....	18
8710-0101-0208-кесте - Типі Д2.8.....	19
8710-0101-0209-кесте - Типі Д2.9.....	20
8710-0101-0210-кесте - Типі Д2.10.....	21
8710-0101-0211-кесте - Типі Д2.11.....	23
8710-0101-0212-кесте - Типі Д2.12.....	24
8710-0101-0213-кесте - Типі Д2.13.....	25
8710-0101-0214-кесте - Типі Д2.14.....	26
8710-0101-0215-кесте - Типі Д2.15.....	28
8710-0101-0216-кесте- Типі Д2.16.....	29
2-топ Паркетті аражабынды едендер.....	30
8710-0102-01-кіші топ – паркетті тақтайдан жасалған жабынды аражабын едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37 .....	30
8710-0102-0101-кесте - Типі П1.1 .....	30
8710-0102-0102-кесте - Типі П1.2 .....	32
8710-0102-0103-кесте - Типі П1.3 .....	33
8710-0102-0104-кесте - Типі П1.4 .....	34

8710-0102-02-кіші топ – Паркетті тақтайдан жасалған аражабын едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылым 6 бөлшек ТД38 .....	36
8710-0102-0201-кесте - Типі П2.1 .....	36
8710-0102-0202-кесте - Типі П2.2 .....	37
8710-0102-0203-кесте - Типі П2.3 .....	38
3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша едендер .....	40
8710-0103-01-кіші топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған аражабын бойынша едендер .....	40
8710-0103-0101-кесте - Типі Лп1.1.....	40
4-топ Қыш плитадан жасалған аражабынды еден.....	42
8710-0104-01-кіші топ – Қыш плитадан жасалған аражабын едендер .....	42
8710-0104-0101-кесте - Типі Кп1.1.....	42
8710-0104-0102-кесте - Типі Кп1.2.....	44
8710-0104-0103-кесте - Типі Кп1.3.....	45
8710-0104-0104-кесте – Типі Кп1.4.....	47
8710-0104-0105 - кесте – Типі Кп1.5 .....	48
8710-0104-02-кіші топ – Қыш гранит плиткадан жасалған аражабын еден.....	50
8710-0104-0201 – кесте – Типі Кп2.1 .....	50
8710-0104-0202-кесте - Типі Кп2. 2.....	51
5-топ Линолеумнен жасалған аражабын едендер .....	53
8710-0105-01-кіші топ - Линолеумнен жасалған жабынды аражабын еден.....	53
8710-0105-0101-кесте – Типі Лп1.1 .....	53
8710-0105-0102 - кесте – Типі Лп1.2 .....	55
8710-0105-0103 - кесте - Типі Лп1.3.....	56
8710-0105-0104 - кесте - Типі Лп1.4.....	58
6 – топ Кілемді жабыннан жасалған аражабын еден .....	59
8710-0106-01-кіші топ – Кілемді жабыннан жасалған аражабындағы еден.....	59
8710-0106-0101 - кесте - Типі Кп1.1 .....	59
8710-0106-0102 - кесте - Типі Кп1.2.....	61
8-топ Цемент аражабынды еден.....	63
8710-0108-01-кіші топ – Цемент-құм тұтастырғышты аражабынды еден .....	63
8710-0108-0101 - кесте - Типі Цп1.1.....	63
9-топ Мозайкалы аражабын еден.....	64
8710-0109-01-кіші топ - «Терраццо» типтегі мозайкалы аражабын еден.....	64
8710-0109-0101 - кесте - Типі Мп1.1 .....	64
8710-0109-0102 - кесте - Типі Мп1.2.....	66
<b>2-кіші бөлім Аражабын бойынша жертелелі еден.....</b>	<b>67</b>

3-топ Ламинатталған еден жабындарынан жасалған қаттама бойынша жертөле бетіндегі еден.....	67
8710-0203-01-кіші топ – ламинатталған еден жабындарынан жасалған қаттама бойынша жертөле бетіндегі еден.....	67
8710-0203-0101-кесте - Типі Лп1.1.....	67
4-топ Қыш плитадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден .....	69
8710-0204-01-кіші топ - Қыш плитадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден.....	69
8710-0204-0101 - кесте - Типі Кп1.1.....	69
8710-0204-0102 - кесте - Типі Кп1.2.....	70
8710-0204-0103 - кесте - Типі Кп1.3.....	72
8710-0204-0104 - кесте - Типі Кп1.4.....	73
8710-0204-0105 - кесте - Типі Кп1.5.....	75
8710-0204-0106-кесте - Типі Кп1.6.....	76
Кіші топ 8710-0204-02 -.....	78
8710-0204-02-кіші топ – Қыш гранит плиткадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетінде еден .....	78
8710-0204-0201 - кесте - Типі Кп2.1.....	78
5-топ Лиолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден .....	80
8710-0205-01-кіші топ - Лиолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден.....	80
8710-0205-0101 - кесте - Типі Л1.1.....	80
8710-0205-0102 - кесте - Типі Л1.2.....	82
8710-0205-0103 - кесте - Типі Л1.3.....	83
10 – топ Құйылатын аражабын бетімен жертөле үстіндегі еден .....	85
8710-0210-01-Кіші топ – Жіксіз эпоксидті-полиэфир аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден.....	85
8710-0210-0101 - кесте - Типі Н1.1.....	85
8710-0210-0102 - кесте - Типі Н1.2.....	86
8710-0210-0103 - кесте - Типі Н1.3.....	88
<b>3-кіші бөлім Сылақты еден.....</b>	<b>89</b>
2-топ Тақтайлы паркет сылақты еден.....	89
8710-0302-01-кіші топ – паркетті қалқаннан жасалған жабынымен сылақты еден. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 211 .....	89
8710-0302-0101 - кесте - Типі П1.1.....	89
8710-0302-02-кіші топ – Паркетті қалқаннан жасалған жабынмен сылақтағы еден. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212 .....	91
8710-0302-0201 - кесте - Типі П2.1.....	91
8710-0302-0202 - кесте - Типі П2.2.....	92

8710-0302-0203 - кесте - Типі П2.3.....	93
8710-0302-0204-кесте - Типі П2.4 .....	94
8710-0302-03-кіші топ - Жер асты негізі бойынша паркеттік едендер.....	96
8710-0302-0301-кесте - Типі П3.1 .....	96
3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақтағы еден.....	98
8710-0303-01-кіші топ – Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақтағы еден .....	98
8710-0303-0101 - кесте - Типі Лп1.1.....	98
4-топ Қыш плитадан жасалған топырақтағы еден .....	100
8710-0304-01-кіші топ – Қыш плитадан жасалған топырақтағы еден .....	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.....	107
8710-0304-02-кіші топ - Керамогранит тақташасынан жасалған топырақ негізіндегі едендер .....	108
8710-0304-0201-кесте - Типі Кп2.1.....	108
5-топ Линолеумнен жасалған сылақтағы еден .....	110
8710-0305-01-кіші топ – Линолеумнен жасалған сылақтағы еден .....	110
8710-0305-0101 - кесте - Типі Л1.1.....	110
8710-0305-0102-кесте - Типі Л1.2.....	111
6-топ Кілем жабынынан топырақ негізі бойынша едендер .....	113
8710-0306-01-кіші топ - Кілем жабынынан топырақ негіз бойынша едендер .....	113
8710-0306-0101-кесте - Типі К1.1.....	113
7-топ Бетон топырақтағы еден .....	115
8710-0307-01-кіші топ – Бетон топырақтағы еден .....	115
8710-0307-0101 - кесте - Типі Б1.1 .....	115
8710-0307-0102 - кесте - Типі Б1.2 .....	116
8710-0307-0103-кесте - Типі Б1.3 .....	117
8-топ Цемент сылақты еден.....	119
8710-0308-01-кіші топ – Цемент-құм тығыздағышта топырақтағы еден .....	119
8710-0308-0101 - кесте - Типі Ц1.1.....	119
8710-0308-0102 - кесте - Типі Ц1.2.....	120
10-топ Құйылмалы топырақтағы еден.....	122
8710-0310-01-кіші топ – Полимер цемент құйылмалы топырақтағы еден.....	122
8710-0310-0101 - кесте - Типі Н1.1.....	122
8710-0310-0102 - кесте - Типі Н1.2.....	123

12-топ Асфальт бетон сылақтағы еден .....	125
8710-0312-01-кіші топ - Асфальт бетон сылақтағы еден .....	125
8710-0312-0101 - кесте - Типі А1.1.....	125
<b>1 Қосымша .....</b>	<b>127</b>





**ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР****ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТИЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ  
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ****Едендер****СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ  
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Полы непроизводственного назначения****Енгізу күні 2022-01-01****Жалпы бөлім**

1 «Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың едендері» конструктивтер және жұмыс түрлерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинағы «Едендер» атты бөліммен берілген.

2 Құрыстырымдар мен жұмыс түрлерінің сметалық құнының ірі көрсеткіштері жинағы (бұдан әрі – ҚЖТ СҚІК) мемлекеттік инвестициялар мен квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен құрылысқа енгізілетін нысандар бойынша жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамаларды әзірлеу кезінде құрылыстың есептелген және сметалық құнын анықтау кезінде қолданылады.

Қаржыландырудың басқа да көздері есебінен енгізілетін нысандар бойынша ҚЖТ СҚІК ұсынымдық сипатқа ие.

3 ҚЖТ СҚІК жобалық шешімдер құнын талдау және жобалау құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға; жобалау құжаттамасының сметалық бөлімінің құрамында құрылыс өнімдерінің сметалық және есептелген құнын оперативті анықтауға арналған.

4 ҚЖТ СҚІК негізіне типтік жобалау-сметалық құжаттамасы немесе оң сараптама қорытындысына ие жобалау-сметалық құжаттамасы салынған ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген.

5 ҚЖТ СҚІК Қазақстан Республикасының 17 өңірі үшін анықталады және жыл сайын Жинақ түрінде шығарылады.

6 ҚЖТ СҚІК өзімен ағымдағы бағалардың тиісті деңгейінде белгіленген өлшем бірлігіне (өлшеуіш) есептелген күрделі құрылыс немесе жұмыс түрінің нысанының жеке құрастырымдық элементін тұрғызу үшін қажетті және жеткілікті ақша қаражатының көлемін білдіреді.

7 ҚЖТ СҚІК сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайда жеке құрастырымдық элементтерді салу (жұмыстар орындау) кезінде негізгі, көмекші және ілеспе жұмыстарды орындауға арналған барлық шығындарды ескереді.

8 ҚЖТ СҚІК шығындардың мына түрлерін ескереді:

**Ресми басылым**

- 1) жиынтық қорытынды беретін тіке шығындар;
  - жұмыскер құрылысшылардың еңбегін төлеу құны;
  - құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалану құны, оның ішінде машинистер еңбегін төлеу;
  - көлік және дайындау-қойма шығындарын қоса құрылыс материалдары, бұйымдар мен құрастырымдар құны.
- 2) жабдық үшін шығындар;

9 Сонымен қатар ҚЖТ кестелері, олардың шығынын келтіре отырып немесе онсыз сметалық құнның ірілендірілген көрсеткішінде ескерілмеген негізгі материалдық ресурстардың тізбесін қамтуы мүмкін. Үстеме шығындар мен сметалық табыс қосымша құрылыста үстеме шығындар мен сметалық табыс шамаларын анықтайтын нормативтік құжаттамаға сәйкес ескеріледі. Үстеме шығындар нормалары ҚЖТ үшін қарастырылған құрылыс жұмыстарының негізгі түріне байланысты белгіленеді. Әр бөлімнің техникалық бөлігінде ҚЖТ СҚІК үшін үстеме шығындар нормаларының көлемі туралы ақпарат келтіріледі.

10 Сонымен қатар ҚЖТ СҚІК кестелері, олардың шығысын келтіре отырып немесе онсыз сметалық құнның ірілендірілген көрсеткішінде ескерілмеген негізгі материалдық ресурстардың тізбесін қамтуы мүмкін. Бұл ресурстар үшін қажет шығындарды сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерге қосымша анықталады. Көрсетілген ресурстарды олардың шығыстарын өзгертпей, жобалық деректерге сәйкес өзге маркалары, кластары, өлшемдері және басқа да сипаттамалары бар ұқсас материалдарға, бұйымдар мен конструкцияларға ауыстыруға жол беріледі. Негізгі материалдық ресурстардың шығысы мен құнын айқындау жөніндегі барлық қажетті мәліметтер осы жинақтың әрбір бөлімінің техникалық бөлімінде келтіріледі.

11 Үстеме шығыстар мен сметалық пайда үстеме шығыстар мен құрылыстағы сметалық пайда мөлшерін айқындау жөніндегі нормативтік құжатқа сәйкес есептелген.

12 ҚЖТ СҚІК ескерілген шығын көрсеткіштері Жинақтың қолданылу мерзімі бойына құрылыс құнын анықтау кезінде түзетілмейді.

13 ҚЖТ СҚІК қолданған жағдайда жеке сметалық есептеулердің сметалық құжаттаманың түсіндірме жазбасының құрамында оларды қолдану туралы мәліметтер келтіріледі.

14 Құрылыс ұйымының жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің күрделі шарттары болған жағдайда Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығынының элементті сметалық нормаларының жинағын қолдану бойынша жалпы ережелермен (ЭСН РК 8.04-01-2015) және Жабдықты құрастыруға арналған ресурстардың жұмсалы шығынының элементті сметалық нормалары жинағын қолдану бойынша жалпы ережелерге (ЭСН РК 8.04-02-2015) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. ҚЖТ СҚІК пайдалану кезінде машиналарға қызмет көрсететін жұмыскерлер еңбегіне шығындарды қоса машиналарды пайдалану уақытына, еңбек жұмсалуды нормаларына жалпы ережелерде қарастырылған түзету коэффициенттері сәйкес құрылыс машиналарын пайдалану құнына негізгі жұмыскерлер еңбекақысына қолданылады (машиналар мен тетіктерді басқару мен қызмет көрсетумен айналысатын жұмыскерлер еңбекақысын қоса).

15 ҚЖТ СҚІК еңбек шығындарының көрсеткіштері осы жинақтың 1-қосымшасында келтірілген.

16 ҚЖТ СҚІК теңгеде берілген.

17 ҚЖТ СҚІК қосылған құн салығы ескерілмейді.

## Техникалық бөлім

1 Бөлім ҚЖТ СҚІК мынадай бөлімшелерден тұрады және мынадай атауізімде 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 (бұдан әрі – ҚІК) 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.

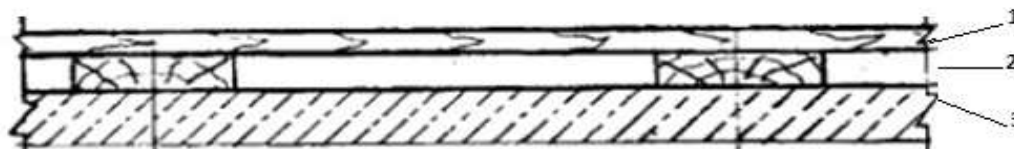
4 ҚІК 1-бөлімшесінде 8710-0101-(101÷104, 201÷216), 8710-0102-(101÷104, 201÷203), 8710-0106-0101 шифрлерімен, ҚІК 3-бөлімшесінде 8710-0302-(0101, 0201÷0204) шифрлерімен 2.244-1 сериялы негіздерге 4,6 шығарылымды қоғамдық ғимарат едендерінің бөлшектері есептелген

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

6 ҚІК еденкемерлер жасау жұмыстары ескерілмеген, қажет жағдайда олардың шағындарын Жобалау деректерінің негізінде ресурстар шығындарының элементтік сметалық нормаларының жинағының 11 «Еден орналастыру бойынша құрылыс жұмыстары» бөлімінің нормалары бойынша қосымша анықтау керек болады.

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

8 Жүктеме шығындардың нормалар өлшемдері құрылыста үстеме шығындар мен сметалық табыс шамаларын анықтау бойынша нормативтік құжатқа сәйкес ҮШН-1111 шифрі бойынша қабылданады.

**1-бөлім Едендер****1-кіші бөлім Аражабынға арналған едендер****1-топ Тақтайлы аражабын едендер****8710-0101-01-кіші топ – Тақтайлы аражабынға арналған едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5****8710-0101-0101-кесте - Типі Д1.1**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған тақтай;

2. Лага 100\*40мм;

3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 2. Қалыңдығы 28 мм тақтай жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 544	66	35	687	2 297	-	2 297
02 Алматы қаласы	1 470	65	33	687	2 222	-	2 222
03 Ақмола облысы	1 344	61	29	687	2 092	-	2 092
04 Ақтөбе облысы	1 252	59	27	687	1 998	-	1 998
05 Алматы облысы	1 373	62	30	687	2 122	-	2 122
06 Атырау облысы	1 247	59	27	687	1 993	-	1 993
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 257	60	28	687	2 004	-	2 004
08 Жамбыл облысы	1 309	61	28	687	2 057	-	2 057

## 8710-0101-0101-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
09 Қарағанды облысы	1 312	60	28	687	2 059	-	2 059
10 Қостанай облысы	1 288	59	28	687	2 034	-	2 034
11 Қызылорда облысы	1 590	68	36	687	2 345	-	2 345
12 Маңғыстау облысы	1 313	61	29	687	2 061	-	2 061
13 Түркістан облысы	1 309	58	27	687	2 054	-	2 054
14 Павлодар облысы	1 308	60	28	687	2 055	-	2 055
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 395	62	30	687	2 144	-	2 144
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 275	60	28	687	2 022	-	2 022
17 Шымкент қаласы	1 247	59	27	687	1 993	-	1 993

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5

1. Қалыңдығы 36 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
2. Қалыңдығы 36 мм тақтай жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 640	82	43	746	2 468	-	2 468
02 Алматы қаласы	1 561	80	41	746	2 387	-	2 387
03 Ақмола облысы	1 427	75	36	746	2 248	-	2 248
04 Ақтөбе облысы	1 330	72	34	746	2 148	-	2 148
05 Алматы облысы	1 458	77	38	746	2 281	-	2 281
06 Атырау облысы	1 421	75	37	746	2 242	-	2 242
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 325	72	34	746	2 143	-	2 143
08 Жамбыл облысы	1 335	73	34	746	2 154	-	2 154
09 Қарағанды облысы	1 390	75	35	746	2 211	-	2 211
10 Қостанай облысы	1 393	74	35	746	2 213	-	2 213
11 Қызылорда облысы	1 368	73	35	746	2 187	-	2 187
12 Маңғыстау облысы	1 689	83	45	746	2 518	-	2 518
13 Түркістан облысы	1 395	76	36	746	2 217	-	2 217
14 Павлодар облысы	1 390	72	33	746	2 208	-	2 208
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 390	74	35	746	2 210	-	2 210
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 482	76	37	746	2 304	-	2 304
17 Шымкент қаласы	1 354	74	35	746	2 174	-	2 174

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

## 8710-0101-0103-кесте - Типі Д1.3

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған біліктер;

2. Лага 100\*40мм;



## 3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 2. Қалыңдығы 28 мм біліктерден жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 677	102	54	734	2 513	-	2 513
02 Алматы қаласы	1 597	100	52	734	2 431	-	2 431
03 Ақмола облысы	1 460	94	45	734	2 288	-	2 288
04 Ақтөбе облысы	1 360	91	43	734	2 185	-	2 185
05 Алматы облысы	1 491	96	47	734	2 321	-	2 321
06 Атырау облысы	1 453	94	46	734	2 281	-	2 281
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 355	90	42	734	2 179	-	2 179
08 Жамбыл облысы	1 365	92	43	734	2 191	-	2 191
09 Қарағанды облысы	1 422	93	45	734	2 249	-	2 249
10 Қостанай облысы	1 425	93	44	734	2 252	-	2 252
11 Қызылорда облысы	1 399	91	44	734	2 224	-	2 224
12 Маңғыстау облысы	1 727	105	56	734	2 566	-	2 566
13 Түркістан облысы	1 427	94	46	734	2 255	-	2 255
14 Павлодар облысы	1 422	90	42	734	2 246	-	2 246
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 421	92	44	734	2 247	-	2 247
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 516	95	47	734	2 345	-	2 345
17 Шымкент қаласы	1 385	92	44	734	2 211	-	2 211

Кесте 8710-0101-0103.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

**8710-0101-0104-кесте - Типі Д1.4**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылымы 6 бөлшек ТД1- ТД5

1. Қалыңдығы 27 мм еден жабындарына арналған жұқа тақтайшалы ағаш қалқандар;
2. Лага 100\*40мм;
3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
2. Ағаш жұқа тақтай қалқандарынан жасалған жабындар жасау.

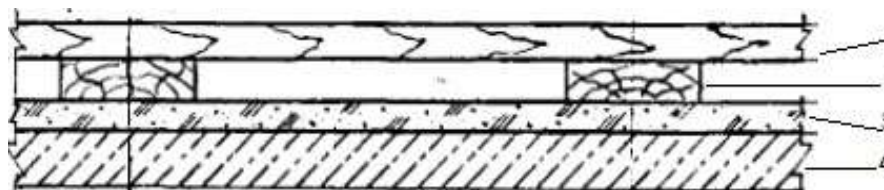
**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы- жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 753	48	25	689	2 490	-	2 490
02 Алматы қаласы	1 669	47	24	689	2 405	-	2 405
03 Ақмола облысы	1 526	44	21	689	2 259	-	2 259
04 Ақтөбе облысы	1 422	42	20	689	2 153	-	2 153
05 Алматы облысы	1 559	45	22	689	2 293	-	2 293
06 Атырау облысы	1 520	44	22	689	2 253	-	2 253
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 417	42	20	689	2 148	-	2 148
08 Жамбыл облысы	1 427	43	20	689	2 159	-	2 159
09 Қарағанды облысы	1 487	44	21	689	2 220	-	2 220
10 Қостанай облысы	1 490	43	20	689	2 222	-	2 222
11 Қызылорда облысы	1 464	43	20	689	2 196	-	2 196
12 Маңғыстау облысы	1 806	49	26	689	2 544	-	2 544
13 Түркістан облысы	1 492	44	21	689	2 225	-	2 225
14 Павлодар облысы	1 487	42	19	689	2 218	-	2 218
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 485	43	20	689	2 217	-	2 217
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 585	45	22	689	2 319	-	2 319
17 Шымкент қаласы	1 448	43	20	689	2 180	-	2 180

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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 – Тақтайлы аражабын үстінен жабылған едендер. Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10



## 8710-0101-0201-кесте - Типі Д2.1

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау жабын - құм - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу дыбыс оқшаулайтын үйінді құм жасау.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Қалыңдығы 28 мм тақтайлы аражабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 669	2 217	886	3 621	14 507	-	14 507
02 Алматы қаласы	8 255	2 185	854	3 639	14 079	-	14 079

## 8710-0101-0201-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	7 547	2 079	738	2 433	12 059	-	12 059
04 Ақтөбе облысы	7 030	2 025	701	2 977	12 032	-	12 032
05 Алматы облысы	7 708	2 111	778	2 738	12 557	-	12 557
06 Атырау облысы	7 513	2 077	755	9 382	18 972	-	18 972
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 006	2 016	695	4 005	13 027	-	13 027
08 Жамбыл облысы	7 059	2 046	710	3 254	12 359	-	12 359
09 Қарағанды облысы	7 352	2 071	730	2 555	11 978	-	11 978
10 Қостанай облысы	7 367	2 062	716	2 680	12 109	-	12 109
11 Қызылорда облысы	7 235	2 042	715	6 904	16 181	-	16 181
12 Маңғыстау облысы	8 928	2 257	920	3 140	14 325	-	14 325
13 Түркістан облысы	7 377	2 081	750	5 953	15 411	-	15 411
14 Павлодар облысы	7 352	2 016	684	2 961	12 329	-	12 329
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 347	2 055	718	2 719	12 121	-	12 121
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 835	2 110	774	2 926	12 871	-	12 871
17 Шымкент қаласы	7 162	2 047	716	8 485	17 694	-	17 694

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 36 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау жабын - құм - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу дыбыс оқшаулайтын үйінді құм жасау. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтайлы аражабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 765	2 233	894	3 680	14 678	-	14 678
02 Алматы қаласы	8 346	2 200	862	3 698	14 244	-	14 244
03 Ақмола облысы	7 631	2 093	745	2 492	12 216	-	12 216
04 Ақтөбе облысы	7 108	2 038	708	3 036	12 182	-	12 182
05 Алматы облысы	7 794	2 125	785	2 797	12 716	-	12 716
06 Атырау облысы	7 596	2 091	762	9 441	19 128	-	19 128
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 083	2 030	701	4 064	13 177	-	13 177
08 Жамбыл облысы	7 138	2 059	717	3 314	12 511	-	12 511
09 Қарағанды облысы	7 434	2 085	737	2 615	12 134	-	12 134
10 Қостанай облысы	7 448	2 076	723	2 740	12 264	-	12 264
11 Қызылорда облысы	7 315	2 056	722	6 964	16 335	-	16 335
12 Маңғыстау облысы	9 027	2 273	929	3 200	14 500	-	14 500
13 Түркістан облысы	7 458	2 095	757	6 012	15 565	-	15 565
14 Павлодар облысы	7 434	2 030	691	3 021	12 485	-	12 485
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 429	2 069	725	2 778	12 276	-	12 276
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 922	2 124	781	2 986	13 032	-	13 032
17 Шымкент қаласы	7 241	2 061	723	8 544	17 846	-	17 846

Кесте 8710-0101-0202.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған біліктер;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау жабын - құм - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу дыбыс оқшаулайтын үйінді құм жасау.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Қалыңдығы 28 мм біліктерден жасалған жабын құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 803	2 253	905	3 668	14 724	-	14 724
02 Алматы қаласы	8 382	2 220	873	3 687	14 289	-	14 289
03 Ақмола облысы	7 663	2 112	754	2 481	12 256	-	12 256
04 Ақтөбе облысы	7 138	2 056	716	3 025	12 219	-	12 219
05 Алматы облысы	7 827	2 144	795	2 786	12 757	-	12 757
06 Атырау облысы	7 629	2 110	772	9 430	19 169	-	19 169
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 113	2 048	710	4 053	13 214	-	13 214
08 Жамбыл облысы	7 168	2 078	726	3 302	12 548	-	12 548
09 Қарағанды облысы	7 465	2 104	746	2 603	12 172	-	12 172
10 Қостанай облысы	7 480	2 094	732	2 728	12 302	-	12 302
11 Қызылорда облысы	7 346	2 074	731	6 952	16 372	-	16 372
12 Маңғыстау облысы	9 065	2 294	940	3 188	14 547	-	14 547
13 Түркістан облысы	7 490	2 114	766	6 001	15 605	-	15 605
14 Павлодар облысы	7 465	2 048	699	3 009	12 522	-	12 522
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 460	2 087	734	2 767	12 314	-	12 314
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 956	2 143	791	2 974	13 073	-	13 073
17 Шымкент қаласы	7 272	2 079	732	8 532	17 883	-	17 883

## Кесте 8710-0101-0203.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

## 8710-0101-0204-кесте - Типі Д2.4

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 27 мм еден жабындарына арналған жұқа тақтайшалы ағаш қалқандар;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау жабын - құм - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу дыбыс оқшаулайтын үйінді құм жасау.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Ағаш жұқа тақтай қалқандарынан жасалған жабындар жасау.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 879	2 199	876	3 623	14 701	-	14 701
02 Алматы қаласы	7 729	2 062	730	2 435	12 226	-	12 226
03 Ақмола облысы	7 200	2 008	694	2 979	12 187	-	12 187
04 Ақтөбе облысы	7 895	2 093	769	2 740	12 728	-	12 728
05 Алматы облысы	7 695	2 060	747	9 384	19 139	-	19 139
06 Атырау облысы	7 175	2 000	688	4 007	13 182	-	13 182
07 Батыс-Қазақстан облысы	7 230	2 029	703	3 256	12 515	-	12 515
08 Жамбыл облысы	7 530	2 054	723	2 557	12 141	-	12 141
09 Қарағанды облысы	7 729	2 062	730	2 435	12 226	-	12 226

## 8710-0101-0204-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
10 Қостанай облысы	7 545	2 044	709	2 682	12 271	-	12 271
11 Қызылорда облысы	7 410	2 026	707	6 906	16 342	-	16 342
12 Маңғыстау облысы	9 144	2 238	911	3 142	14 524	-	14 524
13 Түркістан облысы	7 555	2 063	742	5 955	15 573	-	15 573
14 Павлодар облысы	7 530	2 000	677	2 963	12 493	-	12 493
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 524	2 038	711	2 721	12 283	-	12 283
16 Шығыс-Қазақстан облысы	8 025	2 093	766	2 928	13 046	-	13 046
17 Шымкент қаласы	7 335	2 030	708	8 487	17 852	-	17 852

Кесте 8710-0101-0204.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау үйіндісі - қож - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйінді қож жылу дыбыс оқшаулау орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм тақтайлы аражабын орнату.



Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 657	2 217	886	3 586	13 460	-	13 460
02 Алматы қаласы	7 290	2 185	854	6 093	15 568	-	15 568
03 Ақмола облысы	6 666	2 079	738	3 781	12 526	-	12 526
04 Ақтөбе облысы	6 209	2 025	701	7 665	15 899	-	15 899
05 Алматы облысы	6 808	2 111	778	6 295	15 214	-	15 214
06 Атырау облысы	6 635	2 077	755	8 826	17 538	-	17 538
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 187	2 016	695	8 820	17 023	-	17 023
08 Жамбыл облысы	6 235	2 046	710	5 994	14 275	-	14 275
09 Қарағанды облысы	6 493	2 071	730	3 694	12 258	-	12 258
10 Қостанай облысы	6 506	2 062	716	5 757	14 325	-	14 325
11 Қызылорда облысы	6 390	2 042	715	6 543	14 975	-	14 975
12 Маңғыстау облысы	7 885	2 257	920	9 223	19 365	-	19 365
13 Түркістан облысы	6 515	2 081	750	6 545	15 141	-	15 141
14 Павлодар облысы	6 493	2 016	684	3 487	11 996	-	11 996
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 489	2 055	718	4 743	13 287	-	13 287
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 920	2 110	774	7 640	16 670	-	16 670
17 Шымкент қаласы	6 325	2 047	716	6 349	14 721	-	14 721

Кесте 8710-0101-0205.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

**8710-0101-0206-кесте - Типі Д2.6**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 36 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау үйіндісі - кож - 20 мм;

4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйінді қож жылу дыбыс оқшаулау орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтайлы аражабын орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 753	2 233	894	3 645	13 631	-	13 631
02 Алматы қаласы	7 382	2 200	862	6 153	15 735	-	15 735
03 Ақмола облысы	6 749	2 093	745	3 841	12 683	-	12 683
04 Ақтөбе облысы	6 287	2 038	708	7 725	16 050	-	16 050
05 Алматы облысы	6 893	2 125	785	6 355	15 373	-	15 373
06 Атырау облысы	6 719	2 091	762	8 885	17 695	-	17 695
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 265	2 030	701	8 879	17 174	-	17 174
08 Жамбыл облысы	6 313	2 059	717	6 053	14 425	-	14 425
09 Қарағанды облысы	6 575	2 085	737	3 753	12 413	-	12 413
10 Қостанай облысы	6 588	2 076	723	5 817	14 481	-	14 481
11 Қызылорда облысы	6 470	2 056	722	6 602	15 128	-	15 128
12 Маңғыстау облысы	7 984	2 273	929	9 283	19 540	-	19 540
13 Түркістан облысы	6 596	2 095	757	6 604	15 295	-	15 295
14 Павлодар облысы	6 575	2 030	691	3 547	12 152	-	12 152
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 570	2 069	725	4 803	13 442	-	13 442
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 006	2 124	781	7 700	16 830	-	16 830
17 Шымкент қаласы	6 404	2 061	723	6 409	14 874	-	14 874

Кесте 8710-0101-0206.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

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

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған біліктер;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау үйіндісі - қож - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйінді қож жылу дыбыс оқшаулау орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм біліктерден жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы- жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 790	2 253	829	3 634	13 677	-	13 677
02 Алматы қаласы	7 417	2 220	873	6 141	15 778	-	15 778
03 Ақмола облысы	6 782	2 112	754	3 829	12 723	-	12 723
04 Ақтөбе облысы	6 317	2 056	716	7 713	16 086	-	16 086
05 Алматы облысы	6 926	2 144	795	6 343	15 413	-	15 413
06 Атырау облысы	6 751	2 110	772	8 874	17 735	-	17 735
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 295	2 048	710	8 868	17 211	-	17 211
08 Жамбыл облысы	6 343	2 078	726	6 042	14 463	-	14 463
09 Қарағанды облысы	6 606	2 104	746	3 742	12 452	-	12 452
10 Қостанай облысы	6 619	2 094	732	5 805	14 518	-	14 518
11 Қызылорда облысы	6 501	2 074	731	6 590	15 165	-	15 165
12 Маңғыстау облысы	8 022	2 294	940	9 271	19 587	-	19 587
13 Түркістан облысы	6 628	2 114	766	6 593	15 335	-	15 335
14 Павлодар облысы	6 606	2 048	699	3 535	12 189	-	12 189
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 602	2 087	734	4 791	13 480	-	13 480
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 040	2 143	791	7 688	16 871	-	16 871
17 Шымкент қаласы	6 435	2 079	732	6 397	14 911	-	14 911

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

**8710-0101-0208-кесте - Типі Д2.8**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 27 мм еден жабындарына арналған жұқа тақтайшалы ағаш қалқандар;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс окшаулау үйіндісі - кож - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйінді кож жылу дыбыс окшаулау орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Ағаш жұқа тақтай қалқандарынан жасалған жабындар жасау.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 866	2 199	876	3 588	13 653	-	13 653
02 Алматы қаласы	7 490	2 167	845	6 095	15 752	-	15 752
03 Ақмола облысы	6 847	2 062	730	3 783	12 692	-	12 692
04 Ақтөбе облысы	6 379	2 008	694	7 667	16 054	-	16 054
05 Алматы облысы	6 994	2 093	769	6 297	15 384	-	15 384
06 Атырау облысы	6 817	2 060	747	8 828	17 705	-	17 705
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 357	2 000	688	8 822	17 179	-	17 179
08 Жамбыл облысы	6 405	2 029	703	5 996	14 430	-	14 430
09 Қарағанды облысы	6 671	2 054	723	3 696	12 421	-	12 421
10 Қостанай облысы	6 684	2 044	709	5 759	14 487	-	14 487

## 8710-0101-0208-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
11 Қызылорда облысы	6 565	2 026	707	6 545	15 136	-	15 136
12 Маңғыстау облысы	8 101	2 238	911	9 225	19 564	-	19 564
13 Түркістан облысы	6 693	2 063	742	6 547	15 303	-	15 303
14 Павлодар облысы	6 671	2 000	677	3 489	12 160	-	12 160
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 666	2 038	711	4 745	13 449	-	13 449
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 109	2 093	766	7 642	16 844	-	16 844
17 Шымкент қаласы	6 498	2 030	708	6 351	14 879	-	14 879

## Кесте 8710-0101-0208.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын үйінді - керамзит - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілетін керамзитті жылу дыбыс оқшаулау орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Қалыңдығы 28 мм тақтайлы аражабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 657	2 217	886	14 746	24 620	-	24 620
02 Алматы қаласы	7 290	2 185	854	8 258	17 733	-	17 733
03 Ақмола облысы	6 666	2 079	738	14 579	23 324	-	23 324
04 Ақтөбе облысы	6 209	2 025	701	9 704	17 938	-	17 938
05 Алматы облысы	6 808	2 111	778	8 091	17 010	-	17 010
06 Атырау облысы	6 635	2 077	755	15 343	24 055	-	24 055
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 187	2 016	695	14 118	22 321	-	22 321
08 Жамбыл облысы	6 235	2 046	710	12 929	21 210	-	21 210
09 Қарағанды облысы	6 493	2 071	730	14 655	23 219	-	23 219
10 Қостанай облысы	6 506	2 062	716	14 579	23 147	-	23 147
11 Қызылорда облысы	6 390	2 042	715	12 929	21 361	-	21 361
12 Маңғыстау облысы	7 885	2 257	920	19 268	29 410	-	29 410
13 Түркістан облысы	6 515	2 081	750	12 929	21 525	-	21 525
14 Павлодар облысы	6 493	2 016	684	14 579	23 088	-	23 088
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 489	2 055	718	14 579	23 123	-	23 123
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 920	2 110	774	19 287	28 317	-	28 317
17 Шымкент қаласы	6 325	2 047	716	13 096	21 468	-	21 468

Кесте 8710-0101-0209.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 36 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын үйінді - керамзит - 20 мм;

## 4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілетін керамзитті жылу дыбыс оқшаулау орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтайлы аражабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 753	2 233	894	14 806	24 792	-	24 792
02 Алматы қаласы	7 382	2 200	862	8 317	17 899	-	17 899
03 Ақмола облысы	6 749	2 093	745	14 639	23 481	-	23 481
04 Ақтөбе облысы	6 287	2 038	708	9 763	18 088	-	18 088
05 Алматы облысы	6 893	2 125	785	8 150	17 168	-	17 168
06 Атырау облысы	6 719	2 091	762	15 403	24 213	-	24 213
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 265	2 030	701	14 178	22 473	-	22 473
08 Жамбыл облысы	6 313	2 059	717	12 989	21 361	-	21 361
09 Қарағанды облысы	6 575	2 085	737	14 715	23 375	-	23 375
10 Қостанай облысы	6 588	2 076	723	14 639	23 303	-	23 303
11 Қызылорда облысы	6 470	2 056	722	12 989	21 515	-	21 515
12 Маңғыстау облысы	7 984	2 273	929	19 328	29 585	-	29 585
13 Түркістан облысы	6 596	2 095	757	12 989	21 680	-	21 680
14 Павлодар облысы	6 575	2 030	691	14 639	23 244	-	23 244
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 570	2 069	725	14 639	23 278	-	23 278
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 006	2 124	781	19 347	28 477	-	28 477
17 Шымкент қаласы	6 404	2 061	723	13 156	21 621	-	21 621

Кесте 8710-0101-0210.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

**8710-0101-0211-кесте - Типі Д2.11**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған біліктер;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын үйінді - керамзит - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілетін керамзитті жылу дыбыс оқшаулау орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 28 мм біліктерден жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 790	2 253	905	14 794	24 837	-	24 837
02 Алматы қаласы	7 417	2 220	873	8 305	17 942	-	17 942
03 Ақмола облысы	6 782	2 112	754	14 627	23 521	-	23 521
04 Ақтөбе облысы	6 317	2 056	716	9 751	18 124	-	18 124
05 Алматы облысы	6 926	2 144	795	8 139	17 209	-	17 209
06 Атырау облысы	6 751	2 110	772	15 391	24 252	-	24 252
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 295	2 048	710	14 166	22 509	-	22 509
08 Жамбыл облысы	6 343	2 078	726	12 977	21 398	-	21 398
09 Қарағанды облысы	6 606	2 104	746	14 703	23 413	-	23 413
10 Қостанай облысы	6 619	2 094	732	14 627	23 340	-	23 340
11 Қызылорда облысы	6 501	2 074	731	12 977	21 552	-	21 552
12 Маңғыстау облысы	8 022	2 294	940	19 316	29 632	-	29 632
13 Түркістан облысы	6 628	2 114	766	12 977	21 719	-	21 719
14 Павлодар облысы	6 606	2 048	699	14 627	23 281	-	23 281
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 602	2 087	734	14 627	23 316	-	23 316
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 040	2 143	791	19 335	28 518	-	28 518
17 Шымкент қаласы	6 435	2 079	732	13 144	21 658	-	21 658



## Кесте 8710-0101-0211.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 27 мм еден жабындарына арналған жұқа тақтайшалы ағаш қалқандар;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс окшаулайтын үйінді - керамзит - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілетін керамзитті жылу дыбыс окшаулау орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Ағаш жұқа тақтай қалқандарынан жасалған жабындар жасау.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 866	2 199	876	14 748	24 813	-	24 813
02 Алматы қаласы	7 490	2 167	845	8 260	17 917	-	17 917
03 Ақмола облысы	6 847	2 062	730	14 581	23 490	-	23 490
04 Ақтөбе облысы	6 379	2 008	694	9 706	18 093	-	18 093
05 Алматы облысы	6 994	2 093	769	8 093	17 180	-	17 180
06 Атырау облысы	6 817	2 060	747	15 345	24 222	-	24 222
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 357	2 000	688	14 120	22 477	-	22 477
08 Жамбыл облысы	6 405	2 029	703	12 931	21 365	-	21 365
09 Қарағанды облысы	6 671	2 054	723	14 657	23 382	-	23 382
10 Қостанай облысы	6 684	2 044	709	14 581	23 309	-	23 309
11 Қызылорда облысы	6 565	2 026	707	12 931	21 522	-	21 522

## 8710-0101-0212-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
12 Маңғыстау облысы	8 101	2 238	911	19 270	29 609	-	29 609
13 Түркістан облысы	6 693	2 063	742	12 931	21 687	-	21 687
14 Павлодар облысы	6 671	2 000	677	14 581	23 252	-	23 252
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 666	2 038	711	14 581	23 285	-	23 285
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 109	2 093	766	19 289	28 491	-	28 491
17 Шымкент қаласы	6 498	2 030	708	13 098	21 626	-	21 626

Кесте 8710-0101-0212.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын қабат – ағаш талшықты плиталар - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты плиталардан жасалған тегіс жылу дыбыс оқшаулайтын қабат орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Қалыңдығы 28 мм тақтайлы аражабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 653	100	53	1 187	2 940	-	2 940
02 Алматы қаласы	1 574	98	51	1 187	2 859	-	2 859
03 Ақмола облысы	1 439	92	44	1 181	2 712	-	2 712
04 Ақтөбе облысы	1 340	89	42	1 184	2 613	-	2 613
05 Алматы облысы	1 469	94	46	1 181	2 744	-	2 744
06 Атырау облысы	1 432	92	45	1 184	2 708	-	2 708
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 335	88	41	1 181	2 604	-	2 604
08 Жамбыл облысы	1 346	90	42	1 181	2 617	-	2 617
09 Қарағанды облысы	1 402	92	43	1 184	2 678	-	2 678
10 Қостанай облысы	1 404	91	43	1 181	2 676	-	2 676
11 Қызылорда облысы	1 379	90	42	1 181	2 650	-	2 650
12 Маңғыстау облысы	1 702	102	55	1 181	2 985	-	2 985
13 Түркістан облысы	1 406	92	45	1 181	2 679	-	2 679
14 Павлодар облысы	1 402	88	41	1 181	2 671	-	2 671
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 401	90	43	1 181	2 672	-	2 672
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 494	94	46	1 181	2 769	-	2 769
17 Шымкент қаласы	1 365	90	43	1 187	2 642	-	2 642

## Кесте 8710-0101-0213.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

## 8710-0101-0214-кесте - Типі Д2.14

Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 36 мм едендер жабынына арналған тақтай;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын қабат – ағаш талшықты плиталар - 20 мм;

## 4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты плиталардан жасалған тегіс жылу дыбыс оқшаулайтын қабат орнату. 2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу. 3. Қалыңдығы 36 мм тақтайлы аражабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 749	116	61	1 246	3 111	-	3 111
02 Алматы қаласы	1 665	113	59	1 246	3 024	-	3 024
03 Ақмола облысы	1 522	106	51	1 240	2 868	-	2 868
04 Ақтөбе облысы	1 418	102	48	1 243	2 763	-	2 763
05 Алматы облысы	1 555	108	54	1 240	2 903	-	2 903
06 Атырау облысы	1 515	106	52	1 243	2 864	-	2 864
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 413	102	48	1 240	2 755	-	2 755
08 Жамбыл облысы	1 424	104	49	1 240	2 768	-	2 768
09 Қарағанды облысы	1 483	106	50	1 243	2 832	-	2 832
10 Қостанай облысы	1 486	105	49	1 240	2 831	-	2 831
11 Қызылорда облысы	1 459	103	49	1 240	2 802	-	2 802
12 Маңғыстау облысы	1 801	118	63	1 240	3 159	-	3 159
13 Түркістан облысы	1 488	107	52	1 240	2 835	-	2 835
14 Павлодар облысы	1 483	101	47	1 240	2 824	-	2 824
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 482	104	49	1 240	2 826	-	2 826
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 580	108	53	1 240	2 928	-	2 928
17 Шымкент қаласы	1 444	104	49	1 246	2 794	-	2 794

Кесте 8710-0101-0214.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 28 мм едендер жабынына арналған біліктер;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын қабат – ағаш талшықты плиталар - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты плиталардан жасалған тегіс жылу дыбыс оқшаулайтын қабат орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Қалыңдығы 28 мм біліктерден жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 786	136	72	1 235	3 157	-	3 157
02 Алматы қаласы	1 701	133	70	1 235	3 069	-	3 069
03 Ақмола облысы	1 555	125	60	1 229	2 909	-	2 909
04 Ақтөбе облысы	1 448	121	57	1 232	2 801	-	2 801
05 Алматы облысы	1 588	128	63	1 229	2 945	-	2 945
06 Атырау облысы	1 548	125	61	1 232	2 905	-	2 905
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 443	120	57	1 229	2 792	-	2 792
08 Жамбыл облысы	1 454	122	58	1 229	2 805	-	2 805
09 Қарағанды облысы	1 515	124	59	1 232	2 871	-	2 871
10 Қостанай облысы	1 518	124	58	1 229	2 871	-	2 871
11 Қызылорда облысы	1 490	122	58	1 229	2 841	-	2 841
12 Маңғыстау облысы	1 839	139	75	1 229	3 207	-	3 207
13 Түркістан облысы	1 520	125	61	1 229	2 874	-	2 874
14 Павлодар облысы	1 515	120	56	1 229	2 864	-	2 864
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 514	123	58	1 229	2 866	-	2 866
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 614	127	63	1 229	2 970	-	2 970
17 Шымкент қаласы	1 475	123	58	1 235	2 833	-	2 833

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД6- ТД10

1. Қалыңдығы 27 мм еден жабындарына арналған жұқа тақтайшалы ағаш қалқандар;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс окшаулайтын қабат – ағаш талшықты плиталар - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты плиталардан жасалған тегіс жылу дыбыс окшаулайтын қабат орнату.
2. Аражабын плиталар бойынша лаг төсеу.
3. Ағаш жұқа тақтай қалқандарынан жасалған жабындар жасау.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 862	82	43	1 189	3 133	-	3 133
02 Алматы қаласы	1 773	80	42	1 189	3 042	-	3 042
03 Ақмола облысы	1 621	75	36	1 183	2 879	-	2 879
04 Ақтөбе облысы	1 510	72	34	1 186	2 768	-	2 768
05 Алматы облысы	1 656	77	38	1 183	2 916	-	2 916
06 Атырау облысы	1 614	75	37	1 186	2 875	-	2 875
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 505	72	34	1 183	2 760	-	2 760
08 Жамбыл облысы	1 516	73	35	1 183	2 772	-	2 772
09 Қарағанды облысы	1 579	74	36	1 186	2 839	-	2 839
10 Қостанай облысы	1 582	74	35	1 183	2 839	-	2 839
11 Қызылорда облысы	1 555	73	35	1 183	2 811	-	2 811

## 8710-0101-0216-кестенің соңы

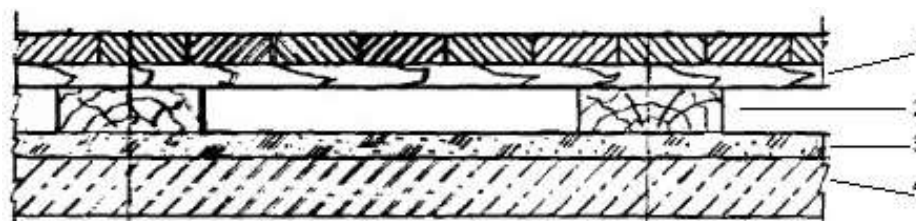
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
12 Маңғыстау облысы	1 918	84	45	1 183	3 185	-	3 185
13 Түркістан облысы	1 584	75	37	1 183	2 842	-	2 842
14 Павлодар облысы	1 579	72	33	1 183	2 834	-	2 834
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 578	74	35	1 183	2 835	-	2 835
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 683	76	38	1 183	2 942	-	2 942
17 Шымкент қаласы	1 538	73	35	1 189	2 800	-	2 800

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

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

**2-топ Паркетті аражабынды едендер**

**8710-0102-01-кіші топ – паркетті тақтайдан жасалған жабынды аражабын едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37**

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

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау үйінді - құм - 20мм;

4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу және дыбыс оқшаулайтын үйінді құм орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 349	2 212	880	3 806	14 367	-	14 367
02 Алматы қаласы	7 950	2 179	849	3 824	13 953	-	13 953
03 Ақмола облысы	7 268	2 075	733	2 617	11 960	-	11 960
04 Ақтөбе облысы	6 770	2 020	697	3 162	11 952	-	11 952
05 Алматы облысы	7 423	2 106	773	2 922	12 451	-	12 451
06 Атырау облысы	7 236	2 072	751	9 567	18 875	-	18 875
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 747	2 012	691	4 189	12 948	-	12 948
08 Жамбыл облысы	6 799	2 041	706	3 439	12 279	-	12 279
09 Қарағанды облысы	7 081	2 067	726	2 740	11 888	-	11 888
10 Қостанай облысы	7 095	2 057	712	2 864	12 016	-	12 016
11 Қызылорда облысы	6 968	2 037	710	7 088	16 093	-	16 093
12 Маңғыстау облысы	8 598	2 251	915	3 325	14 174	-	14 174
13 Түркістан облысы	7 104	2 076	745	6 137	15 317	-	15 317
14 Павлодар облысы	7 081	2 012	680	3 145	12 238	-	12 238
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 076	2 050	714	2 903	12 029	-	12 029
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 546	2 104	769	3 111	12 761	-	12 761
17 Шымкент қаласы	6 897	2 043	711	8 670	17 610	-	17 610

Кесте 8710-0102-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулау үйіндісі - қож - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жылу және дыбыс оқшаулайтын үйінді құм орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 336	2 212	880	3 771	13 319	-	13 319
02 Алматы қаласы	6 985	2 179	849	6 279	15 443	-	15 443
03 Ақмола облысы	6 386	2 075	733	3 966	12 427	-	12 427
04 Ақтөбе облысы	5 949	2 020	697	7 850	15 819	-	15 819
05 Алматы облысы	6 523	2 106	773	6 479	15 108	-	15 108
06 Атырау облысы	6 358	2 072	751	9 011	17 441	-	17 441
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 928	2 012	691	9 004	16 944	-	16 944
08 Жамбыл облысы	5 974	2 041	706	6 178	14 193	-	14 193
09 Қарағанды облысы	6 222	2 067	726	3 879	12 168	-	12 168
10 Қостанай облысы	6 234	2 057	712	5 941	14 232	-	14 232
11 Қызылорда облысы	6 123	2 037	710	6 727	14 887	-	14 887
12 Маңғыстау облысы	7 555	2 251	915	9 408	19 214	-	19 214
13 Түркістан облысы	6 242	2 076	745	6 729	15 047	-	15 047
14 Павлодар облысы	6 222	2 012	680	3 672	11 906	-	11 906
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 217	2 050	714	4 928	13 195	-	13 195
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 630	2 104	769	7 824	16 558	-	16 558
17 Шымкент қаласы	6 060	2 043	711	6 535	14 638	-	14 638

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын үйінді - керамзит - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілетін керамзитпен жылу және дыбыс оқшаулау орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 336	2 212	806	14 932	24 480	-	24 480
02 Алматы қаласы	6 985	2 179	777	8 443	17 607	-	17 607
03 Ақмола облысы	6 386	2 075	672	14 764	23 225	-	23 225
04 Ақтөбе облысы	5 949	2 020	638	9 889	17 858	-	17 858
05 Алматы облысы	6 523	2 106	708	8 275	16 904	-	16 904
06 Атырау облысы	6 358	2 072	687	15 528	23 958	-	23 958
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 928	2 012	632	14 303	22 243	-	22 243
08 Жамбыл облысы	5 974	2 041	646	13 114	21 129	-	21 129
09 Қарағанды облысы	6 222	2 067	665	14 840	23 129	-	23 129
10 Қостанай облысы	6 234	2 057	652	14 764	23 055	-	23 055
11 Қызылорда облысы	6 123	2 037	651	13 114	21 274	-	21 274

## 8710-0102-0103-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
12 Маңғыстау облысы	7 555	2 251	838	19 453	29 259	-	29 259
13 Түркістан облысы	6 242	2 076	745	13 114	21 432	-	21 432
14 Павлодар облысы	6 222	2 012	680	14 764	22 998	-	22 998
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 217	2 050	714	14 764	23 031	-	23 031
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 630	2 104	769	19 472	28 206	-	28 206
17 Шымкент қаласы	6 060	2 043	711	13 282	21 385	-	21 385

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД37

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулауды үю – ағаш талшықты плиталар - 20мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

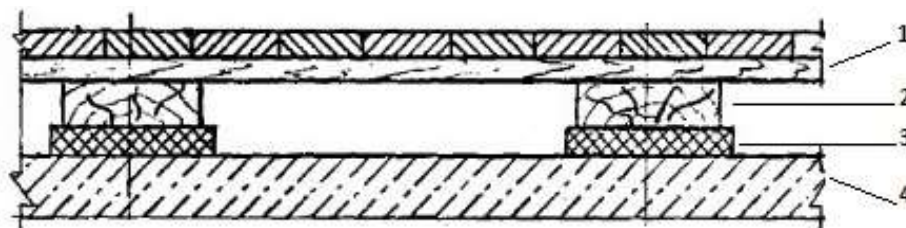
1. Ағаш талшықты плиталардан тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 332	95	47	1 373	2 800	-	2 800
02 Алматы қаласы	1 268	93	45	1 373	2 734	-	2 734
03 Ақмола облысы	1 160	87	39	1 365	2 612	-	2 612
04 Ақтөбе облысы	1 080	84	37	1 369	2 533	-	2 533
05 Алматы облысы	1 184	89	41	1 365	2 638	-	2 638
06 Атырау облысы	1 155	87	40	1 369	2 611	-	2 611
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 077	84	37	1 365	2 526	-	2 526
08 Жамбыл облысы	1 085	85	38	1 365	2 535	-	2 535
09 Қарағанды облысы	1 130	87	39	1 369	2 586	-	2 586
10 Қостанай облысы	1 132	87	38	1 365	2 584	-	2 584
11 Қызылорда облысы	1 112	85	38	1 365	2 562	-	2 562
12 Маңғыстау облысы	1 372	96	49	1 365	2 833	-	2 833
13 Түркістан облысы	1 134	88	40	1 365	2 587	-	2 587
14 Павлодар облысы	1 130	83	36	1 365	2 578	-	2 578
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 129	86	38	1 365	2 580	-	2 580
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 204	88	41	1 365	2 657	-	2 657
17 Шымкент қаласы	1 100	86	38	1 373	2 559	-	2 559

Кесте 8710-0102-0104.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0102-02-кіші топ – Паркетті тақтайдан жасалған аражабын едендер. Сериясы 2.244-1 шығарылым 6 бөлшек ТД38



## 8710-0102-0201-кесте - Типі П2.1

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылым 6 бөлшек ТД38

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. Дыбыс оқшаулайтын таспалы төсем - 20мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Лаг астына жылу және дыбыс оқшаулау таспасын орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 287	71	34	1 010	2 368	-	2 368
02 Алматы қаласы	1 226	69	33	1 010	2 305	-	2 305
03 Ақмола облысы	1 120	65	29	1 007	2 192	-	2 192
04 Ақтөбе облысы	1 044	63	27	1 009	2 116	-	2 116
05 Алматы облысы	1 144	67	30	1 007	2 218	-	2 218

## 8710-0102-0201-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	1 116	65	29	1 009	2 190	-	2 190
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 040	63	27	1 007	2 110	-	2 110
08 Жамбыл облысы	1 048	64	28	1 007	2 119	-	2 119
09 Қарағанды облысы	1 092	65	28	1 009	2 166	-	2 166
10 Қостанай облысы	1 094	65	28	1 007	2 166	-	2 166
11 Қызылорда облысы	1 074	63	28	1 007	2 144	-	2 144
12 Маңғыстау облысы	1 326	72	36	1 007	2 405	-	2 405
13 Түркістан облысы	1 095	66	29	1 007	2 168	-	2 168
14 Павлодар облысы	1 092	62	26	1 007	2 161	-	2 161
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 091	64	28	1 007	2 162	-	2 162
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 163	66	30	1 007	2 236	-	2 236
17 Шымкент қаласы	1 063	65	28	1 010	2 138	-	2 138

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

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

## 8710-0102-0202-кесте - Типі П2.2

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылым 6 бөлшек ТД38

1. Паркет тақта - 25 мм;
2. Лага 100\*40мм;
3. П-35 маркалы минералдық мақтадан жасалған плита;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 322	69	31	1 902	3 293	-	3 293
02 Алматы қаласы	1 322	69	34	1 902	3 293	-	3 293
03 Ақмола облысы	1 259	68	32	1 902	3 229	-	3 229
04 Ақтөбе облысы	1 151	64	28	1 901	3 116	-	3 116
05 Алматы облысы	1 072	62	27	1 901	3 035	-	3 035
06 Атырау облысы	1 175	66	30	1 901	3 142	-	3 142
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 146	64	29	1 902	3 112	-	3 112
08 Жамбыл облысы	1 068	62	26	1 901	3 031	-	3 031
09 Қарағанды облысы	1 077	63	27	1 901	3 041	-	3 041
10 Қостанай облысы	1 121	64	28	1 901	3 086	-	3 086
11 Қызылорда облысы	1 124	64	27	1 901	3 089	-	3 089
12 Маңғыстау облысы	1 104	62	27	1 901	3 067	-	3 067
13 Түркістан облысы	1 362	71	35	1 901	3 334	-	3 334
14 Павлодар облысы	1 125	65	28	1 901	3 091	-	3 091
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 121	61	26	1 901	3 083	-	3 083
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 120	63	27	1 901	3 084	-	3 084
17 Шымкент қаласы	1 195	65	29	1 901	3 161	-	3 161

Кесте 8710-0102-0202.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылым 6 бөлшек ТД38

1. Паркет тақта - 25 мм;

2. Лага 100\*40мм;

3. Тігілетін базальт маталар МБТВ-30;

## 4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет тақтайдан жасалған жабындар орнату.

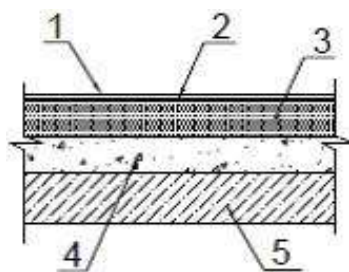
*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 322	69	34	1 867	3 258	-	3 258
02 Алматы қаласы	1 259	68	32	1 867	3 194	-	3 194
03 Ақмола облысы	1 151	64	28	1 866	3 081	-	3 081
04 Ақтөбе облысы	1 072	62	27	1 867	3 001	-	3 001
05 Алматы облысы	1 175	66	30	1 866	3 107	-	3 107
06 Атырау облысы	1 146	64	29	1 867	3 077	-	3 077
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 068	62	26	1 866	2 996	-	2 996
08 Жамбыл облысы	1 077	63	27	1 866	3 006	-	3 006
09 Қарағанды облысы	1 121	64	28	1 867	3 052	-	3 052
10 Қостанай облысы	1 124	64	27	1 866	3 054	-	3 054
11 Қызылорда облысы	1 104	62	27	1 866	3 032	-	3 032
12 Маңғыстау облысы	1 362	71	35	1 866	3 299	-	3 299
13 Түркістан облысы	1 125	65	28	1 866	3 056	-	3 056
14 Павлодар облысы	1 121	61	26	1 866	3 048	-	3 048
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 120	63	27	1 866	3 049	-	3 049
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 195	65	29	1 866	3 126	-	3 126
17 Шымкент қаласы	1 092	64	27	1 867	3 023	-	3 023

## Кесте 8710-0102-0203.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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



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

1. Ламинат-7 мм;
2. Ламинат астындағы астар;
3. Тартпа М100-40 мм цемент ерітіндісінен жасалған;
4. Керамзит ірі құм қабаты-50 мм;
5. Аражабын тақтасы;

**Жұмыс құрамы:**

1. Керамзитті себінді жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы. 2. Цемент тартпасының құрылғысы. 3. Желімсіз (қармау) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулағыш төсем құрылғысымен дайын негіз бойынша ^Tarkett^ типті көп қабатты паркет тақтайларынан жасалған жабынның құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

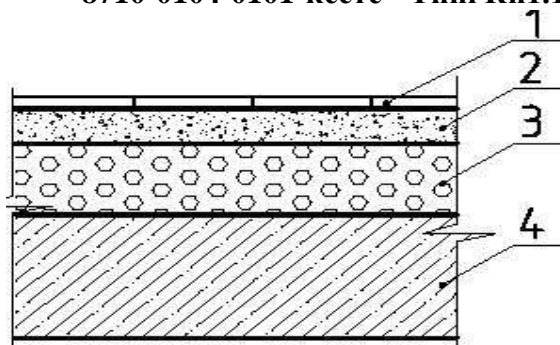
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 273	174	78	1 527	2 974	-	2 974
02 Алматы қаласы	1 212	171	75	1 104	2 487	-	2 487

## 8710-0103-0101-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	1 108	161	65	1 599	2 868	-	2 868
04 Ақтөбе облысы	1 032	157	62	1 202	2 391	-	2 391
05 Алматы облысы	1 131	165	68	1 090	2 386	-	2 386
06 Атырау облысы	1 103	162	66	2 170	3 435	-	3 435
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 028	156	61	1 402	2 586	-	2 586
08 Жамбыл облысы	1 037	158	62	1 518	2 713	-	2 713
09 Қарағанды облысы	1 080	161	64	1 511	2 752	-	2 752
10 Қостанай облысы	1 082	160	63	1 523	2 765	-	2 765
11 Қызылорда облысы	1 062	158	63	1 488	2 708	-	2 708
12 Маңғыстау облысы	1 311	177	81	1 640	3 128	-	3 128
13 Түркістан облысы	1 083	162	66	1 521	2 766	-	2 766
14 Павлодар облысы	1 080	155	60	1 592	2 827	-	2 827
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 078	159	63	1 647	2 884	-	2 884
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 150	164	68	2 009	3 323	-	3 323
17 Шымкент қаласы	1 051	159	63	1 528	2 738	-	2 738

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

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

**4-топ Қыш плитадан жасалған аражабынды еден****8710-0104-01-кіші топ – Қыш плитадан жасалған аражабын едендер****8710-0104-0101-кесте - Типі Кп1.1****Сипаттама:**

1. Жабын – желімді 250х250 болатын 7,5 мм-ден 15 мм дейінгі қалыңдықты квадрат ПНГ бір түсті суретпен жалтыратылмаған бедерді еденге арналған қыш плита - 10 мм;
2. Тұтастырғыш – цемент балшық М150 - 20 мм;
3. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбікті бетон - 70 мм;
4. Аражабын плита.

**Жұмыс құрамы:**

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату. 2. Цемент тұтастырғыш орнату. 3. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 415	247	130	2 973	6 635	-	6 635
02 Алматы қаласы	3 252	242	125	2 975	6 469	-	6 469

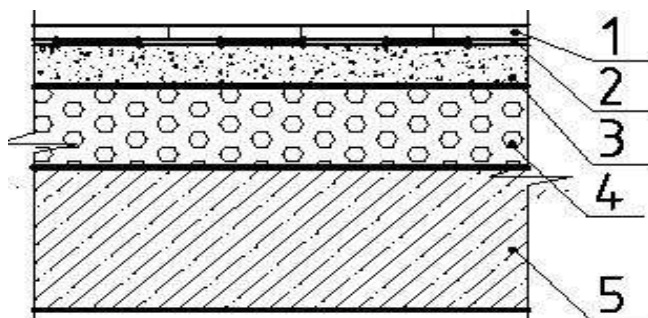
## 8710-0104-0101-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	2 973	227	108	3 188	6 388	-	6 388
04 Ақтөбе облысы	2 769	220	103	3 111	6 100	-	6 100
05 Алматы облысы	3 037	233	114	2 901	6 171	-	6 171
06 Атырау облысы	2 961	229	111	3 506	6 696	-	6 696
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 761	220	102	3 073	6 054	-	6 054
08 Жамбыл облысы	2 782	222	104	3 147	6 151	-	6 151
09 Қарағанды облысы	2 897	227	107	3 268	6 392	-	6 392
10 Қостанай облысы	2 904	226	105	3 128	6 258	-	6 258
11 Қызылорда облысы	2 852	221	105	3 165	6 238	-	6 238
12 Маңғыстау облысы	3 518	252	135	3 085	6 855	-	6 855
13 Түркістан облысы	2 906	231	110	3 159	6 296	-	6 296
14 Павлодар облысы	2 897	216	100	3 189	6 302	-	6 302
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 895	222	105	3 176	6 293	-	6 293
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 088	229	113	3 442	6 759	-	6 759
17 Шымкент қаласы	2 821	226	105	3 220	6 267	-	6 267

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

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

## 8710-0104-0102-кесте - Типі Кп1.2

Сипаттама:

1. Жабын – желімді 250х250 болатын 7,5 мм-ден 15 мм дейінгі қалыңдықты квадрат ПНГ бір түсті суретпен жалтыратылмаған бедерді еденге арналған қыш плита - 10 мм;
2. Гидрооқшаулау - биэластик - 1 мм;
3. Тұтастырғыш – цемент балшық М150 - 20 мм;
4. Жылу-дыбыс оқшаулау-көбікті бетон - 70 мм;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату. 2. Цемент тұтастырғыш орнату. 3. Гидрооқшаулау орнату. 4. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	4 207	254	133	5 325	9 786	-	9 786
02 Алматы қаласы	4 006	248	128	5 327	9 581	-	9 581
03 Ақмола облысы	3 662	233	111	5 540	9 435	-	9 435
04 Ақтөбе облысы	3 411	226	105	5 464	9 101	-	9 101
05 Алматы облысы	3 741	239	117	5 253	9 233	-	9 233

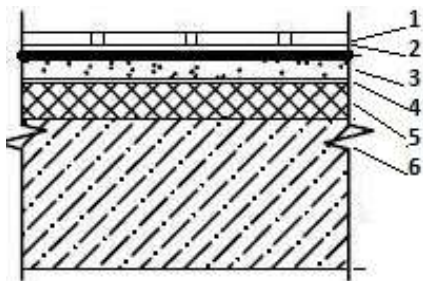
## 8710-0104-0102-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	3 648	234	113	5 859	9 741	-	9 741
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 401	225	104	5 425	9 051	-	9 051
08 Жамбыл облысы	3 427	227	107	5 499	9 153	-	9 153
09 Қарағанды облысы	3 569	232	110	5 621	9 422	-	9 422
10 Қостанай облысы	3 577	232	108	5 480	9 289	-	9 289
11 Қызылорда облысы	3 513	226	107	5 517	9 256	-	9 256
12 Маңғыстау облысы	4 335	258	138	5 437	10 030	-	10 030
13 Түркістан облысы	3 580	236	113	5 511	9 327	-	9 327
14 Павлодар облысы	3 569	222	103	5 541	9 332	-	9 332
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 566	227	108	5 528	9 321	-	9 321
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 804	235	116	5 794	9 833	-	9 833
17 Шымкент қаласы	3 475	231	108	5 572	9 278	-	9 278

Кесте 8710-0104-0102.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0104-0103-кесте - Типі Кп1.3



Сипаттама:

1. Жабын – қыш плитка - 10 мм;
2. Құмды балшықтан жасалған аражабын мен жіктер толтыру М150;
3. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;
4. Тұтастырғыш - цемент – құм балшық М150 - 30 мм;
5. D300 маркалы жылу-дыбыс оқшаулау - полистиролбетон 70 мм;
6. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетоннан тұтастырғыш орнату.
2. Битум сылақты желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.

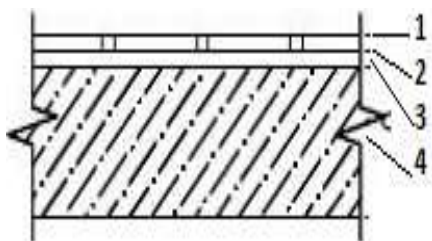
Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	5 127	382	152	5 152	10 661	-	10 661
02 Алматы қаласы	4 881	376	146	5 187	10 444	-	10 444
03 Ақмола облысы	4 463	360	127	5 384	10 207	-	10 207
04 Ақтөбе облысы	4 157	350	120	5 298	9 805	-	9 805
05 Алматы облысы	4 559	365	133	5 109	10 033	-	10 033
06 Атырау облысы	4 444	359	130	5 920	10 723	-	10 723
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 144	348	119	5 286	9 778	-	9 778
08 Жамбыл облысы	4 176	353	122	5 366	9 895	-	9 895
09 Қарағанды облысы	4 348	358	125	5 480	10 186	-	10 186
10 Қостанай облысы	4 359	359	123	5 318	10 036	-	10 036
11 Қызылорда облысы	4 281	352	123	5 427	10 060	-	10 060
12 Маңғыстау облысы	5 282	388	158	5 329	10 999	-	10 999
13 Түркістан облысы	4 362	362	129	5 384	10 108	-	10 108
14 Павлодар облысы	4 348	347	117	5 268	9 963	-	9 963
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 345	354	123	5 375	10 074	-	10 074
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 635	363	133	5 611	10 609	-	10 609
17 Шымкент қаласы	4 235	356	123	5 437	10 028	-	10 028

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

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

## 8710-0104-0104-кесте – Типі Кп1.4

Сипаттама:

1. Жабын – қыш плитка - 10 мм;
2. Құмды балшықтан жасалған аражабын мен жіктер толтыру М150;
3. Тұтастырғыш - цемент – құм балшық М150 - 30 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш орнату.
2. Қыш плитадан жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 638	141	73	678	3 457	-	3 457
02 Алматы қаласы	2 512	139	70	650	3 301	-	3 301
03 Ақмола облысы	2 296	130	61	752	3 178	-	3 178
04 Ақтөбе облысы	2 139	126	58	653	2 918	-	2 918
05 Алматы облысы	2 346	133	64	622	3 101	-	3 101



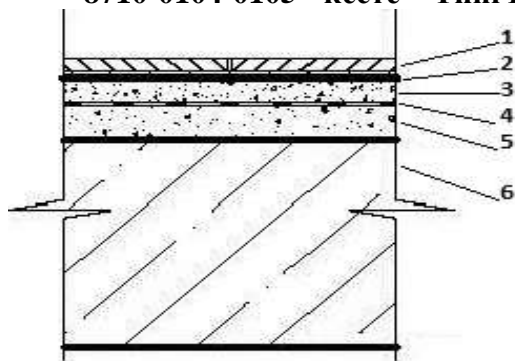
## 8710-0104-0104-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	2 288	131	62	1 031	3 450	-	3 450
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 133	126	57	643	2 902	-	2 902
08 Жамбыл облысы	2 149	127	58	754	3 030	-	3 030
09 Қарағанды облысы	2 238	130	60	768	3 136	-	3 136
10 Қостанай облысы	2 244	129	59	695	3 068	-	3 068
11 Қызылорда облысы	2 203	127	59	735	3 065	-	3 065
12 Маңғыстау облысы	2 718	144	76	661	3 523	-	3 523
13 Түркістан облысы	2 245	132	62	719	3 096	-	3 096
14 Павлодар облысы	2 238	124	56	768	3 130	-	3 130
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 236	127	59	765	3 128	-	3 128
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 385	132	64	854	3 371	-	3 371
17 Шымкент қаласы	2 179	129	59	713	3 021	-	3 021

Кесте 8710-0104-0104.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

8710-0104-0105 - кесте – Типі Кп1.5



Сипаттама:

1. Жабын – желімді 250х250 болатын 7,5 мм-ден 15 мм дейінгі қалыңдықты квадрат ПНГ бір түсті суретпен жалтыратылмаған бедерді еденге арналған қыш плита - 10 мм;
2. Қаттама – плиталық желім - 5 мм;
3. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық- 20 мм;
4. Гидрооқшаулау - полимер (2 қабат) - 2 мм;
5. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық М150 - 25 мм;
6. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш орнату.
2. Гидрооқшаулау орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

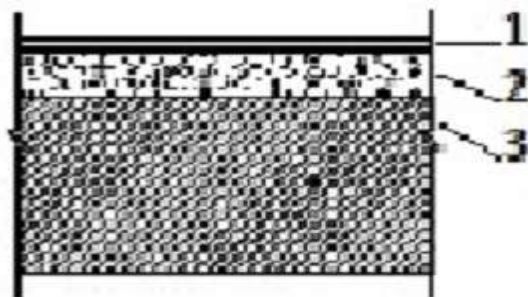
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	4 004	263	111	1 204	5 471	-	5 471
02 Алматы қаласы	3 813	258	107	1 163	5 234	-	5 234
03 Ақмола облысы	3 486	246	92	1 395	5 127	-	5 127
04 Ақтөбе облысы	3 247	239	87	1 151	4 637	-	4 637
05 Алматы облысы	3 561	250	97	1 142	4 953	-	4 953
06 Атырау облысы	3 472	246	94	2 040	5 758	-	5 758
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 238	238	87	1 129	4 605	-	4 605
08 Жамбыл облысы	3 262	241	89	1 302	4 805	-	4 805
09 Қарағанды облысы	3 397	245	91	1 510	5 152	-	5 152
10 Қостанай облысы	3 405	245	89	1 259	4 909	-	4 909
11 Қызылорда облысы	3 344	240	89	1 344	4 928	-	4 928
12 Маңғыстау облысы	4 126	267	115	1 156	5 549	-	5 549
13 Түркістан облысы	3 408	248	94	1 330	4 986	-	4 986
14 Павлодар облысы	3 397	237	85	1 396	5 030	-	5 030
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 394	242	90	1 367	5 003	-	5 003
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 620	248	97	1 573	5 441	-	5 441
17 Шымкент қаласы	3 308	243	89	1 322	4 873	-	4 873

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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 – Қыш гранит плиткадан жасалған аражабын еден

## 8710-0104-0201 – кесте – Типі Кп2.1

Сипаттама:

1. Жабын - цемент-құм балшықта қыш гранит плитка- 25 мм;
2. Тұтастырғыш цемент-құм балшықтан жасалған- 60 мм;
3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш орнату. 2. Құрғақ қоспадан жасалған желімде қыш гранит плитадан жасалған жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 286	275	127	1 639	4 200	-	4 200
02 Алматы қаласы	2 177	270	122	1 585	4 032	-	4 032
03 Ақмола облысы	1 990	255	106	1 893	4 138	-	4 138

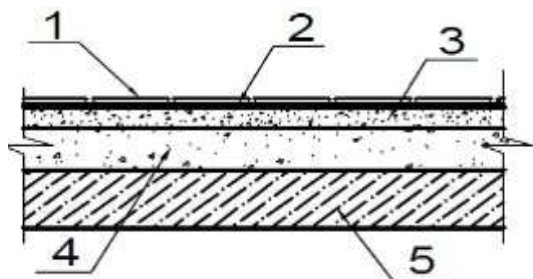
## 8710-0104-0201-кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
04 Ақтөбе облысы	1 854	248	100	1 565	3 667	-	3 667
05 Алматы облысы	2 033	260	111	1 556	3 849	-	3 849
06 Атырау облысы	1 982	255	108	2 749	4 986	-	4 986
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 848	247	99	1 535	3 630	-	3 630
08 Жамбыл облысы	1 862	250	102	1 770	3 882	-	3 882
09 Қарағанды облысы	1 940	254	104	2 047	4 241	-	4 241
10 Қостанай облысы	1 943	254	103	1 713	3 910	-	3 910
11 Қызылорда облысы	1 909	249	102	1 826	3 984	-	3 984
12 Маңғыстау облысы	2 355	280	132	1 571	4 206	-	4 206
13 Түркістан облысы	1 946	257	107	1 808	4 011	-	4 011
14 Павлодар облысы	1 940	245	98	1 895	4 080	-	4 080
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 937	251	103	1 857	4 045	-	4 045
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 067	259	111	2 131	4 457	-	4 457
17 Шымкент қаласы	1 889	252	102	1 796	3 937	-	3 937

Кесте 8710-0104-0201.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2010 өлшемі 60х60х10мм	м2	1,02

## 8710-0104-0202-кесте - Типі Кп2. 2



Сипаттама:

1. Жабын-керамограниттік тақташа-10 мм;
2. Қабатша және жіктерді желімдік ерітіндімен толтыру-5 мм;
3. Тартпа М100-40 мм цемент-құм ерітіндісінен жасалған;
4. Керамзит ірі құм қабаты-45 мм;
5. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

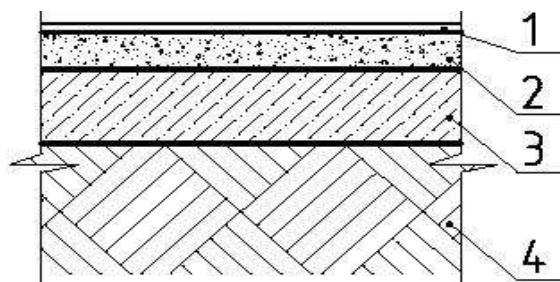
1. Керамзитті себінді жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы.
2. Цемент тартпасының құрылғысы.
3. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамогранит тақталарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 521	320	154	1 904	4 745	-	4 745
02 Алматы қаласы	2 400	315	148	1 514	4 229	-	4 229
03 Ақмола облысы	2 195	296	128	1 976	4 467	-	4 467
04 Ақтөбе облысы	2 045	287	122	1 604	3 936	-	3 936
05 Алматы облысы	2 242	302	135	1 501	4 045	-	4 045
06 Атырау облысы	2 186	296	131	2 544	5 026	-	5 026
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 038	286	120	1 783	4 107	-	4 107
08 Жамбыл облысы	2 053	290	123	1 904	4 247	-	4 247
09 Қарағанды облысы	2 139	295	127	1 888	4 322	-	4 322
10 Қостанай облысы	2 143	293	124	1 901	4 337	-	4 337
11 Қызылорда облысы	2 105	290	124	1 874	4 269	-	4 269
12 Маңғыстау облысы	2 597	327	160	1 995	4 919	-	4 919
13 Түркістан облысы	2 145	297	130	1 907	4 349	-	4 349
14 Павлодар облысы	2 139	285	119	1 970	4 394	-	4 394
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 136	292	125	2 025	4 453	-	4 453
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 279	301	134	2 364	4 944	-	4 944
17 Шымкент қаласы	2 083	291	124	1 913	4 287	-	4 287

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2010 өлшемі 60х60х10мм	м2	1,02

**5-топ Линолеумнен жасалған аражабын едендер****8710-0105-01-кіші топ - Линолеумнен жасалған жабынды аражабын еден****8710-0105-0101-кесте – Типі Л1.1**Сипаттама:

1. Жабын - желімге жабыстырылған жартылай коммерциялық линолеум- 5 мм
2. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық М150 - 50 мм;
3. Жылу-дыбыс оқшаулау- көбікті бетон 45 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

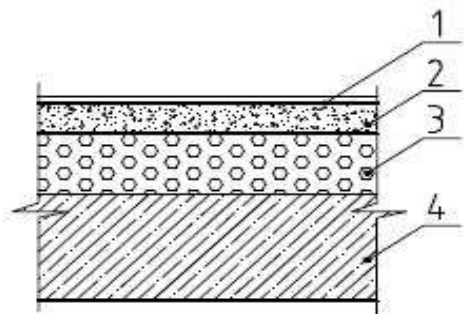
1. Жеңіл бетоннан тұтастырғыш орнату.
2. Цемент тұтастырғыш орнату.
3. Желімге жабыстырылған линолеумнен жабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 977	182	98	2 593	4 752	-	4 752
02 Алматы қаласы	1 882	177	94	2 560	4 619	-	4 619
03 Ақмола облысы	1 721	167	81	2 888	4 776	-	4 776
04 Ақтөбе облысы	1 603	161	77	2 636	4 400	-	4 400
05 Алматы облысы	1 757	171	86	2 495	4 423	-	4 423
06 Атырау облысы	1 714	168	83	3 623	5 505	-	5 505
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 598	161	77	2 593	4 352	-	4 352
08 Жамбыл облысы	1 610	162	78	2 785	4 557	-	4 557
09 Қарағанды облысы	1 677	166	80	3 035	4 878	-	4 878
10 Қостанай облысы	1 680	166	79	2 738	4 584	-	4 584
11 Қызылорда облысы	1 650	162	79	2 832	4 644	-	4 644
12 Маңғыстау облысы	2 036	185	102	2 623	4 844	-	4 844
13 Түркістан облысы	1 682	169	83	2 816	4 667	-	4 667
14 Павлодар облысы	1 677	158	75	2 890	4 725	-	4 725
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 675	162	79	2 858	4 695	-	4 695
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 787	168	85	3 198	5 153	-	5 153
17 Шымкент қаласы	1 633	165	79	2 849	4 647	-	4 647

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

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

## 8710-0105-0102 - кесте – Типі Л1.2

Сипаттама:

1. Жабын - желімге жабыстырылған жартылай коммерциялық линолеум- 5 мм
2. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық М150 - 20 мм;
3. Жылу-дыбыс оқшаулау- көбікті бетон 70 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетоннан тұтастырғыш орнату. 2. Цемент тұтастырғыш орнату. 3. Желімге жабыстырылған линолеумнен жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 971	175	94	2 881	5 027	-	5 027
02 Алматы қаласы	1 876	171	91	2 883	4 930	-	4 930
03 Ақмола облысы	1 715	160	78	3 096	4 971	-	4 971
04 Ақтөбе облысы	1 598	155	74	3 020	4 773	-	4 773
05 Алматы облысы	1 752	165	83	2 809	4 726	-	4 726
06 Атырау облысы	1 708	161	80	3 415	5 284	-	5 284
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 593	155	74	2 981	4 729	-	4 729



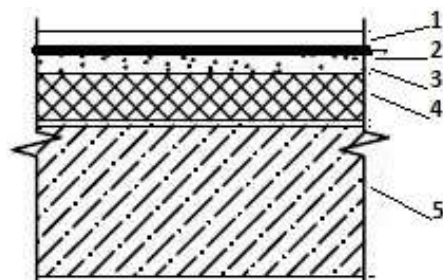
## 8710-0105-0102-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
08 Жамбыл облысы	1 605	157	75	3 055	4 817	-	4 817
09 Қарағанды облысы	1 671	160	78	3 177	5 008	-	5 008
10 Қостанай облысы	1 675	160	76	3 036	4 871	-	4 871
11 Қызылорда облысы	1 645	156	76	3 073	4 874	-	4 874
12 Маңғыстау облысы	2 030	178	98	2 993	5 201	-	5 201
13 Түркістан облысы	1 677	163	80	3 067	4 907	-	4 907
14 Павлодар облысы	1 671	152	73	3 097	4 920	-	4 920
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 670	156	76	3 084	4 910	-	4 910
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 781	162	82	3 350	5 293	-	5 293
17 Шымкент қаласы	1 628	159	76	3 128	4 915	-	4 915

Кесте 8710-0105-0102.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0105-0103 - кесте - Типі Л1.3

Сипаттама:

1. Жабын - желімге орналастырылған жылу-дыбыс оқшаулайтын негізді линолеум- 5 мм;
2. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;

3. Тұтастырғыш - цемент – құм балшық М150 - 30 мм;
4. Жылу-дыбыс оқшаулау- D300 маркалы полистиролбетон - 70 мм;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетоннан тұтастырғыш орнату.
2. Битум сылақты желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Желімге жабыстырылған линолеумнен жабын орнату.

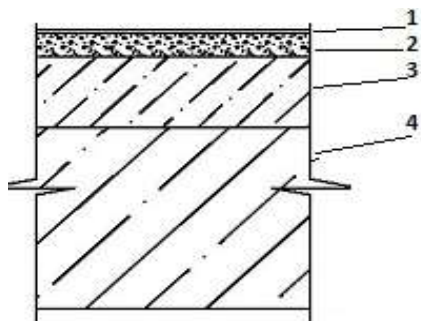
*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 682	310	116	4 877	8 869	-	8 869
02 Алматы қаласы	3 505	305	112	4 913	8 723	-	8 723
03 Ақмола облысы	3 205	293	97	5 109	8 607	-	8 607
04 Ақтөбе облысы	2 986	285	92	5 024	8 295	-	8 295
05 Алматы облысы	3 273	297	102	4 835	8 405	-	8 405
06 Атырау облысы	3 192	292	99	5 646	9 130	-	9 130
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 976	283	91	5 012	8 271	-	8 271
08 Жамбыл облысы	2 999	287	93	5 092	8 378	-	8 378
09 Қарағанды облысы	3 123	291	96	5 205	8 619	-	8 619
10 Қостанай облысы	3 130	292	94	5 043	8 465	-	8 465
11 Қызылорда облысы	3 074	286	94	5 153	8 513	-	8 513
12 Маңғыстау облысы	3 793	314	121	5 054	9 161	-	9 161
13 Түркістан облысы	3 133	294	98	5 110	8 537	-	8 537
14 Павлодар облысы	3 123	283	90	4 994	8 400	-	8 400
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 120	288	94	5 101	8 509	-	8 509
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 329	295	101	5 337	8 961	-	8 961
17 Шымкент қаласы	3 042	290	94	5 163	8 495	-	8 495

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

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

## 8710-0105-0104 - кесте - Типі Л1.4

Сипаттама:

1. Жабын – сылақ үстіндегі линолеум - 5 мм;
2. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық М150 - 20 мм;
3. Жылу оқшаулау -керамзитобетон - 57 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетоннан тұтастырғыш орнату. 2. Цемент тұтастырғыш орнату. 3. Сылақты линолеумнен жасалған жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 951	158	85	2 578	4 687	-	4 687
02 Алматы қаласы	1 857	154	82	2 576	4 587	-	4 587
03 Ақмола облысы	1 699	144	71	2 769	4 612	-	4 612
04 Ақтөбе облысы	1 582	140	67	2 687	4 409	-	4 409
05 Алматы облысы	1 735	148	74	2 514	4 397	-	4 397
06 Атырау облысы	1 692	145	72	3 081	4 918	-	4 918

## 8710-0105-0104-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 577	139	66	2 654	4 370	-	4 370
08 Жамбыл облысы	1 589	141	68	2 728	4 458	-	4 458
09 Қарағанды облысы	1 655	144	70	2 844	4 643	-	4 643
10 Қостанай облысы	1 659	144	69	2 709	4 512	-	4 512
11 Қызылорда облысы	1 629	140	68	2 746	4 515	-	4 515
12 Маңғыстау облысы	2 010	160	88	2 666	4 836	-	4 836
13 Түркістан облысы	1 660	147	72	2 739	4 546	-	4 546
14 Павлодар облысы	1 655	137	65	2 769	4 561	-	4 561
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 654	141	69	2 757	4 552	-	4 552
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 764	146	74	2 990	4 900	-	4 900
17 Шымкент қаласы	1 612	143	68	2 789	4 544	-	4 544

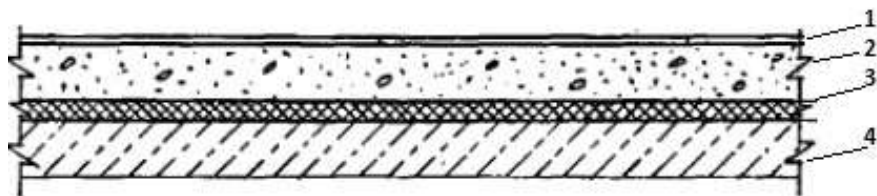
Кесте 8710-0105-0104.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**6 – топ Кілемді жабыннан жасалған аражабын еден**

**8710-0106-01-кіші топ – Кілемді жабыннан жасалған аражабындағы еден**

**8710-0106-0101 - кесте - Типі К1.1**



Сипаттама:

Серия 2.244-1 шығарылуы 6 бөлшек ТД624

1. 2 санатты еденді қылшықты жабын;
2. Жеңіл бетоннан жасалған тұтастырғыш - 50 мм;
3. Ағаш талшықты плитадан жасалған дыбыс оқшаулау қабат - 12 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Ағаш талшықты плитадан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату. 2. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату. 3. Түйістірмеде КН-2 сылақпен желімдеумен құрғақ кілемді жабын орнату.

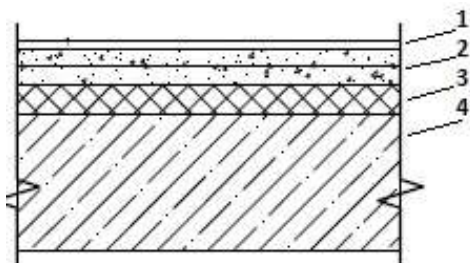
*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 594	143	76	2 196	3 933	-	3 933
02 Алматы қаласы	1 517	140	74	2 210	3 867	-	3 867
03 Ақмола облысы	1 387	131	64	2 283	3 801	-	3 801
04 Ақтөбе облысы	1 292	127	60	2 309	3 728	-	3 728
05 Алматы облысы	1 417	134	67	2 158	3 709	-	3 709
06 Атырау облысы	1 381	131	65	2 309	3 821	-	3 821
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 288	126	60	2 286	3 700	-	3 700
08 Жамбыл облысы	1 298	128	61	2 283	3 709	-	3 709
09 Қарағанды облысы	1 352	130	63	2 307	3 789	-	3 789
10 Қостанай облысы	1 355	130	62	2 283	3 768	-	3 768
11 Қызылорда облысы	1 330	127	62	2 283	3 740	-	3 740
12 Маңғыстау облысы	1 642	146	79	2 285	4 073	-	4 073
13 Түркістан облысы	1 356	132	65	2 282	3 770	-	3 770
14 Павлодар облысы	1 352	125	59	2 283	3 760	-	3 760
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 351	128	62	2 283	3 762	-	3 762
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 441	133	67	2 408	3 982	-	3 982
17 Шымкент қаласы	1 316	129	62	2 335	3 780	-	3 780

## Кесте 8710-0106-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0106-0102 - кесте - Типі К1.2

Сипаттама:

1. Полиамидден жасалған жасанды ковролин - 7 мм;
2. 4Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін цемент-күм тұтастырғыш - 40 мм;
3. Жылытқыш көбікті полистерол ПСБ-С-50 -50мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минерал талшықты немесе шыны талшықты плита немесе маттан жасалған жылу және дыбыс оқшаулау орнату.
2. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. ^Бустилат^ желімімен түйіспесін желімдеумен құрғақ кілем жабынын орнату.

Өлшеуіш: м2

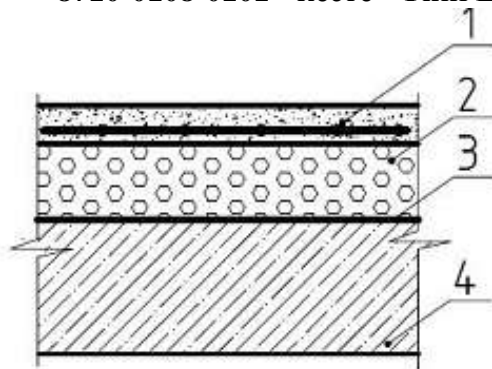
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 827	140	75	4 662	6 629	-	6 629
02 Алматы қаласы	1 739	137	72	4 626	6 502	-	6 502
03 Ақмола облысы	1 590	128	62	4 831	6 549	-	6 549
04 Ақтөбе облысы	1 482	124	59	4 613	6 219	-	6 219

## 8710-0106-0102-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
05 Алматы облысы	1 624	132	66	4 607	6 363	-	6 363
06 Атырау облысы	1 584	129	64	5 403	7 116	-	7 116
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 477	124	59	4 593	6 194	-	6 194
08 Жамбыл облысы	1 488	126	60	4 749	6 363	-	6 363
09 Қарағанды облысы	1 550	128	62	4 934	6 612	-	6 612
10 Қостанай облысы	1 553	127	61	4 711	6 391	-	6 391
11 Қызылорда облысы	1 525	125	60	4 786	6 436	-	6 436
12 Маңғыстау облысы	1 882	143	78	4 617	6 642	-	6 642
13 Түркістан облысы	1 554	130	63	4 774	6 458	-	6 458
14 Павлодар облысы	1 550	123	58	4 832	6 505	-	6 505
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 548	126	61	4 807	6 481	-	6 481
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 652	130	65	4 990	6 772	-	6 772
17 Шымкент қаласы	1 509	127	61	4 766	6 402	-	6 402

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

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

**8-топ Цемент аражабынды еден****8710-0108-01-кіші топ – Цемент-құм тұтастырғышты аражабынды еден****8710-0108-0101 - кесте - Типі Ц1.1**Сипаттама:

1. 4ВрІ 200\*200 тормен арқауланған тұтастырғыш цемент-құм балшық М150 - 30 мм;
2. Базальт негізді қатты минерал мақталы плита ПТЭ-150 - 160 мм;
3. Бу оқшаулау - 1 рубероид қабаты - 2,5 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Бір қабат бу оқшаулау орнату. 2. Минерал мақтадан жасалған плитамен жылыту. 3. Арқаулау 4. Тегістейтін цемент-құм тұтастырғышты орнату.

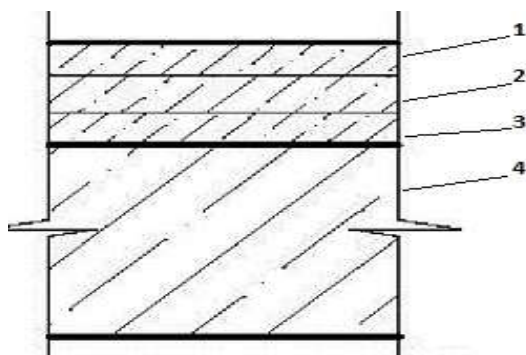
**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 371	238	72	10 887	12 496	-	12 496
02 Алматы қаласы	1 306	235	69	10 863	12 404	-	12 404
03 Ақмола облысы	1 193	227	60	10 981	12 401	-	12 401
04 Ақтөбе облысы	1 112	222	57	10 836	12 170	-	12 170
05 Алматы облысы	1 219	230	63	10 822	12 271	-	12 271



## 8710-0108-0101 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	1 189	226	61	11 608	13 023	-	13 023
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 109	221	56	10 851	12 181	-	12 181
08 Жамбыл облысы	1 117	224	58	10 945	12 286	-	12 286
09 Қарағанды облысы	1 163	226	59	11 062	12 451	-	12 451
10 Қостанай облысы	1 166	226	58	10 899	12 291	-	12 291
11 Қызылорда облысы	1 145	223	58	11 076	12 444	-	12 444
12 Маңғыстау облысы	1 413	241	75	10 847	12 501	-	12 501
13 Түркістан облысы	1 167	228	61	11 039	12 434	-	12 434
14 Павлодар облысы	1 163	221	55	10 991	12 375	-	12 375
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 162	224	58	10 972	12 358	-	12 358
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 240	229	63	11 113	12 582	-	12 582
17 Шымкент қаласы	1 133	225	58	11 104	12 462	-	12 462

**9-топ Мозайкалы аражабын еден****8710-0109-01-кіші топ - «Терраццо» типтегі мозайкалы аражабын еден****8710-0109-0101 - кесте - Типі М1.1**

Сипаттама:

1. Жабын - ^Терраццо^ типтегі мозайка бетон - 20 мм;
2. Тұтастырғыш - бетон В12,5 -30 мм;
3. Жылу оқшаулау - керамзитобетон - 25 мм;
4. Аражабын плита.

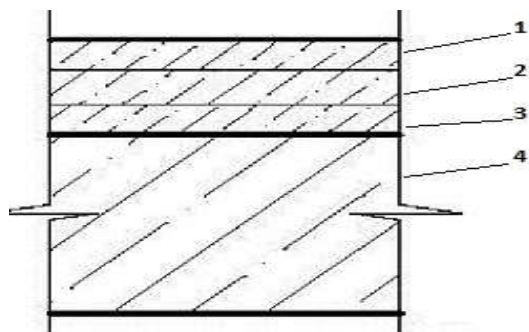
Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
2. Бетон тұтастырғыш орнату.
3. Суретсіз мозайкалы жабын (терраццо) орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	4 573	230	97	2 265	7 068	-	7 068
02 Алматы қаласы	4 353	226	94	2 243	6 822	-	6 822
03 Ақмола облысы	3 981	216	81	2 527	6 724	-	6 724
04 Ақтөбе облысы	3 708	210	77	2 394	6 312	-	6 312
05 Алматы облысы	4 066	220	86	2 264	6 550	-	6 550
06 Атырау облысы	3 964	216	83	2 819	6 999	-	6 999
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 696	209	76	2 696	6 601	-	6 601
08 Жамбыл облысы	3 725	211	78	2 257	6 193	-	6 193
09 Қарағанды облысы	3 878	215	80	2 447	6 540	-	6 540
10 Қостанай облысы	3 888	215	79	2 412	6 515	-	6 515
11 Қызылорда облысы	3 818	210	79	2 421	6 449	-	6 449
12 Маңғыстау облысы	4 711	233	101	2 375	7 319	-	7 319
13 Түркістан облысы	3 890	218	82	2 238	6 346	-	6 346
14 Павлодар облысы	3 878	207	75	2 398	6 483	-	6 483
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 876	211	79	2 559	6 646	-	6 646
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 134	217	85	2 533	6 884	-	6 884
17 Шымкент қаласы	3 778	215	79	2 353	6 346	-	6 346

## 8710-0109-0102 - кесте - Типі М1.2

Сипаттама:

1. Жабын - ^Терраццо^ типтегі мозайка бетон - 20 мм;
2. Тұтастырғыш - бетон В12,5 -30 мм;
3. Жылу оқшаулау - керамзитобетон - 25 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату. 2. Бетон тұтастырғыш орнату. 3. Суретпен мозайкалы жабын (терраццо) орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	5 071	230	97	1 708	7 009	-	7 009
02 Алматы қаласы	4 827	226	94	1 686	6 739	-	6 739
03 Ақмола облысы	4 414	216	81	1 970	6 600	-	6 600
04 Ақтөбе облысы	4 112	210	77	1 837	6 159	-	6 159
05 Алматы облысы	4 509	220	86	1 707	6 436	-	6 436
06 Атырау облысы	4 396	216	83	2 263	6 875	-	6 875
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 099	209	76	2 139	6 447	-	6 447

## 8710-0109-0102-кестенің соңы

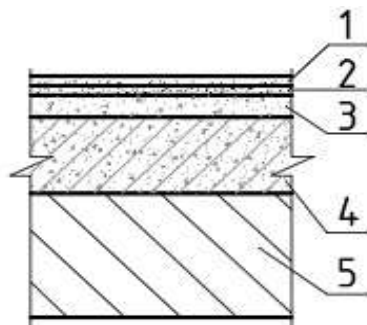
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
08 Жамбыл облысы	4 131	211	78	1 701	6 043	-	6 043
09 Қарағанды облысы	4 301	215	80	1 891	6 407	-	6 407
10 Қостанай облысы	4 311	215	79	1 855	6 381	-	6 381
11 Қызылорда облысы	4 234	210	79	1 864	6 308	-	6 308
12 Маңғыстау облысы	5 224	233	101	1 819	7 276	-	7 276
13 Түркістан облысы	4 314	218	82	1 681	6 213	-	6 213
14 Павлодар облысы	4 301	207	75	1 841	6 349	-	6 349
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 298	211	79	2 002	6 511	-	6 511
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 584	217	85	1 976	6 777	-	6 777
17 Шымкент қаласы	4 189	215	79	1 796	6 200	-	6 200

**2-кіші бөлім Аражабын бойынша жер төлелі еден**

**3-топ Ламинатталған еден жабындарынан жасалған қаттама бойынша жер төле бетіндегі еден**

**8710-0203-01-кіші топ – ламинатталған еден жабындарынан жасалған қаттама бойынша жер төле бетіндегі еден**

**8710-0203-0101-кесте - Типі Лп1.1**



Сипаттама:

1. Ламинат - 10 мм;
2. Ламинат астына түптөсем;
3. М200 цемент балшықтан жасалған тұтастырғыш - 20 мм;

ҚР ІСН 8.02-03-2021

4. Керамзитобетон - 50 мм;

5. Аражабын плита;

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату 2. Цемент тұтастырғыш орнату. 3. Ламинатталған едендік жабынды желімдеу тәсілімен төсеу.

*Өлшеуіш: м2*

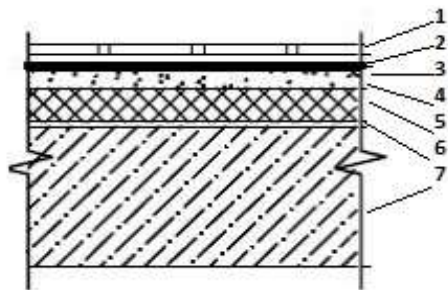
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 019	100	54	1 359	3 478	-	3 478
02 Алматы қаласы	1 921	97	52	1 338	3 356	-	3 356
03 Ақмола облысы	1 757	91	45	1 476	3 324	-	3 324
04 Ақтөбе облысы	1 637	88	43	1 389	3 114	-	3 114
05 Алматы облысы	1 794	94	47	1 289	3 177	-	3 177
06 Атырау облысы	1 750	92	46	1 768	3 610	-	3 610
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 631	88	42	1 370	3 089	-	3 089
08 Жамбыл облысы	1 644	89	43	1 479	3 212	-	3 212
09 Қарағанды облысы	1 712	91	44	1 502	3 305	-	3 305
10 Қостанай облысы	1 716	91	43	1 420	3 227	-	3 227
11 Қызылорда облысы	1 685	89	43	1 460	3 234	-	3 234
12 Маңғыстау облысы	2 079	101	56	1 388	3 568	-	3 568
13 Түркістан облысы	1 717	93	45	1 444	3 254	-	3 254
14 Павлодар облысы	1 712	87	41	1 493	3 292	-	3 292
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 710	89	44	1 490	3 289	-	3 289
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 825	92	47	1 636	3 553	-	3 553
17 Шымкент қаласы	1 667	91	43	1 458	3 216	-	3 216

Кесте 8710-0203-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**4-топ Қыш плитадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден**  
**8710-0204-01-кіші топ - Қыш плитадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден**

**8710-0204-0101 - кесте - Типі Кп1.1**



Сипаттама:

1. Жабын – қыш плитка - 10 мм;
2. М150 цемент-құм балшықтан жасалған қаттама және жіктер толтыру;
3. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;
4. Тұтастырғыш цемент-құм балшық М200 30 мм;
5. Жылу оқшаулау - D300 маркалы полистиролбетон - 50 мм;
6. Бу оқшаулау – тығыздығы төмен полиэтилен үлдірдің 2 қабаты;
7. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған гидрооқшаулау орнату.
2. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
3. Желімделетін орама материалдардан гидрооқшаулау орнату.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
5. Қыш плитадан жабын орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	10 464	575	308	6 284	17 323	-	17 323
02 Алматы қаласы	9 962	563	297	6 306	16 831	-	16 831

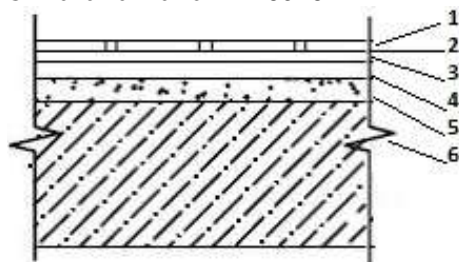
## 8710-0204-0101-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	9 109	526	257	6 485	16 120	-	16 120
04 Ақтөбе облысы	8 486	510	244	6 379	15 375	-	15 375
05 Алматы облысы	9 303	539	271	6 246	16 088	-	16 088
06 Атырау облысы	9 070	529	263	7 053	16 652	-	16 652
07 Батыс-Қазақстан облысы	8 460	507	242	6 374	15 341	-	15 341
08 Жамбыл облысы	8 524	515	247	6 467	15 506	-	15 506
09 Қарағанды облысы	8 876	524	254	6 565	15 965	-	15 965
10 Қостанай облысы	8 896	522	249	6 413	15 831	-	15 831
11 Қызылорда облысы	8 736	514	249	6 526	15 776	-	15 776
12 Маңғыстау облысы	10 780	586	320	6 415	17 781	-	17 781
13 Түркістан облысы	8 904	531	261	6 486	15 921	-	15 921
14 Павлодар облысы	8 876	504	238	6 368	15 748	-	15 748
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	8 868	516	250	6 480	15 864	-	15 864
16 Шығыс-Қазақстан облысы	9 461	535	269	6 675	16 671	-	16 671
17 Шымкент қаласы	8 644	519	249	6 520	15 683	-	15 683

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

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

## 8710-0204-0102 - кесте - Типі Кп1.2



Сипаттама:

1. Жабын – қыш плитка - 10 мм;
2. М150 цемент-құм балшықтан жасалған қаттама және жіктер толтыру;
3. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;
4. Тұтастырғыш М200 цемент-құм балшық 40 мм;
5. Керамзит қиыршықтас – 30 мм;
6. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Үйілегін керамзит жылу және дыбыс оқшаулау орнату.
2. Цемент тұтастырғыш орнату.
3. Қыш плитадан жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

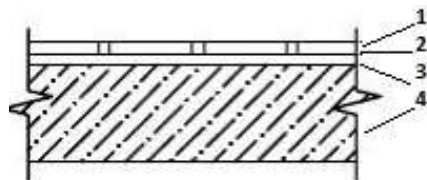
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 849	233	103	1 501	4 583	-	4 583
02 Алматы қаласы	2 713	228	99	1 251	4 192	-	4 192
03 Ақмола облысы	2 480	215	86	1 644	4 339	-	4 339
04 Ақтөбе облысы	2 310	209	82	1 297	3 816	-	3 816
05 Алматы облысы	2 534	220	91	1 190	3 944	-	3 944
06 Атырау облысы	2 470	216	88	2 224	4 910	-	4 910
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 303	208	81	1 410	3 921	-	3 921
08 Жамбыл облысы	2 321	211	83	1 600	4 132	-	4 132
09 Қарағанды облысы	2 417	214	85	1 679	4 310	-	4 310
10 Қостанай облысы	2 422	214	83	1 530	4 166	-	4 166
11 Қызылорда облысы	2 379	210	83	1 562	4 151	-	4 151
12 Маңғыстау облысы	2 935	237	107	1 601	4 773	-	4 773
13 Түркістан облысы	2 424	217	87	1 531	4 172	-	4 172
14 Павлодар облысы	2 417	206	80	1 677	4 300	-	4 300
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 415	211	84	1 671	4 297	-	4 297
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 575	218	90	1 991	4 784	-	4 784
17 Шымкент қаласы	2 353	213	83	1 522	4 088	-	4 088



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

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

## 8710-0204-0103 - кесте - Типі Кп1.3

Сипаттама:

1. Жабын – қыш плитка - 10 мм;
2. М150 цемент-құм балшықтан жасалған қаттама және жіктер толтыру;
3. Тұтастырғыш М200 цемент-құм балшық - 20 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Цемент тұтастырғыш орнату.
2. Қыш плитадан жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 638	141	73	678	3 457	-	3 457
02 Алматы қаласы	2 512	139	70	650	3 301	-	3 301
03 Ақмола облысы	2 296	130	61	752	3 178	-	3 178
04 Ақтөбе облысы	2 139	126	58	653	2 918	-	2 918
05 Алматы облысы	2 346	133	64	622	3 101	-	3 101

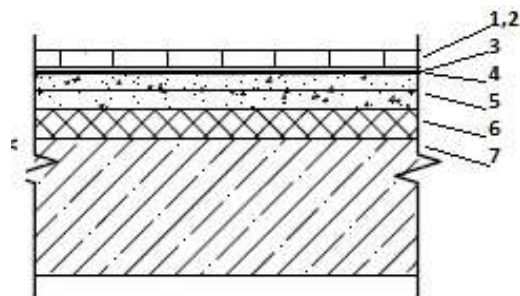
## 8710-0204-0103 -кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	2 288	131	62	1 031	3 450	-	3 450
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 133	126	57	643	2 902	-	2 902
08 Жамбыл облысы	2 149	127	58	754	3 030	-	3 030
09 Қарағанды облысы	2 238	130	60	768	3 136	-	3 136
10 Қостанай облысы	2 244	129	59	695	3 068	-	3 068
11 Қызылорда облысы	2 203	127	59	735	3 065	-	3 065
12 Маңғыстау облысы	2 718	144	76	661	3 523	-	3 523
13 Түркістан облысы	2 245	132	62	719	3 096	-	3 096
14 Павлодар облысы	2 238	124	56	768	3 130	-	3 130
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 236	127	59	765	3 128	-	3 128
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 385	132	64	854	3 371	-	3 371
17 Шымкент қаласы	2 179	129	59	713	3 021	-	3 021

## Кесте 8710-0204-0103.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0204-0104 - кесте - Типі Кп1.4



Сипаттама:

1. Жабын - қыш плитка - 8 мм;

## ҚР ІСН 8.02-03-2021

2. Плита желімі - 2 мм;
3. Кварц құмнан жасалған толтырғышты сылақ;
4. Полимер бір құрамбірлікті құрамды жағылатын гидроокшаулау;
5. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
6. Жылытқыш – көбікті полистирол ПСБ-С-50 - 50 мм;
7. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс окшаулау орнату. 2. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыш орнату. 4. СКС-65-ГП латексте полимерцемент құрамды гидроокшаулау орнату. 5. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жасалған жабын орнату.

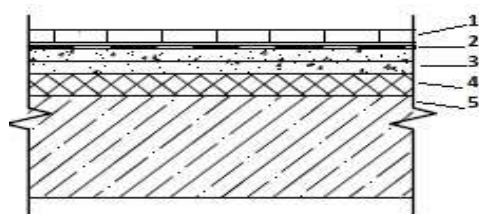
Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	4 653	778	432	6 183	11 614	-	11 614
02 Алматы қаласы	4 430	761	416	6 146	11 337	-	11 337
03 Ақмола облысы	4 050	711	360	6 351	11 112	-	11 112
04 Ақтөбе облысы	3 773	687	342	6 134	10 594	-	10 594
05 Алматы облысы	4 138	728	379	6 126	10 992	-	10 992
06 Атырау облысы	4 034	713	368	6 924	11 671	-	11 671
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 762	682	339	6 125	10 569	-	10 569
08 Жамбыл облысы	3 790	694	346	6 269	10 753	-	10 753
09 Қарағанды облысы	3 947	707	356	6 454	11 108	-	11 108
10 Қостанай облысы	3 956	706	349	6 231	10 893	-	10 893
11 Қызылорда облысы	3 885	692	348	6 306	10 883	-	10 883
12 Маңғыстау облысы	4 794	794	448	6 138	11 726	-	11 726
13 Түркістан облысы	3 959	717	365	6 294	10 970	-	10 970
14 Павлодар облысы	3 947	679	333	6 352	10 978	-	10 978
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 944	697	350	6 327	10 968	-	10 968
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 206	722	377	6 510	11 438	-	11 438
17 Шымкент қаласы	3 843	700	349	6 287	10 830	-	10 830

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

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

## 8710-0204-0105 - кесте - Типі Кп1.5

Сипаттама:

1. Жабын - қыш плитка - 8 мм;
2. Плита желімі - 2 мм;
3. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
4. Жылытқыш – көбікті полистирол ПСБ-С-50 - 50 мм;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс окшаулау орнату.
2. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жасалған жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 180	213	111	4 920	8 313	-	8 313
02 Алматы қаласы	3 028	208	107	4 884	8 120	-	8 120
03 Ақмола облысы	2 768	195	92	5 090	8 053	-	8 053

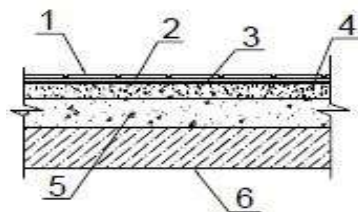
## 8710-0204-0105 -кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
04 Ақтөбе облысы	2 578	189	88	4 872	7 639	-	7 639
05 Алматы облысы	2 828	200	97	4 865	7 893	-	7 893
06 Атырау облысы	2 757	196	94	5 661	8 614	-	8 614
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 571	189	87	4 852	7 612	-	7 612
08 Жамбыл облысы	2 591	191	89	5 007	7 789	-	7 789
09 Қарағанды облысы	2 697	195	91	5 192	8 084	-	8 084
10 Қостанай облысы	2 704	194	90	4 969	7 867	-	7 867
11 Қызылорда облысы	2 656	190	89	5 045	7 891	-	7 891
12 Маңғыстау облысы	3 276	217	115	4 876	8 369	-	8 369
13 Түркістан облысы	2 706	197	94	5 033	7 936	-	7 936
14 Павлодар облысы	2 697	187	86	5 091	7 975	-	7 975
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 695	191	90	5 065	7 951	-	7 951
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 875	198	97	5 248	8 321	-	8 321
17 Шымкент қаласы	2 627	193	90	5 025	7 845	-	7 845

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

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

## 8710-0204-0106-кесте - Типі Кп1.6



Сипаттама:

1. Жабын-еденге арналған керамикалық тақташа-7 мм;
2. Қабатша және жіктерді желімдік ерітіндімен толтыру-5 мм;
3. Гидрооқшаулау-гидрошынызол-1 қабат;
4. Тегістегіш цементті-құмды тартпа М100- 40 мм;
5. Керамзит ірі құм қабаты-40 мм;
6. Аражабын тақтасы.

Жұмыс құрамы:

1. Минерал мақталы немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсемдерден тұтас жылу және дыбыс оқшаулағыштың құрылғысы.
2. Цемент тартпасының құрылғысы.
3. Желімді орамдық материалдармен гидрооқшаулау құрылғысы.
4. Едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабын құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

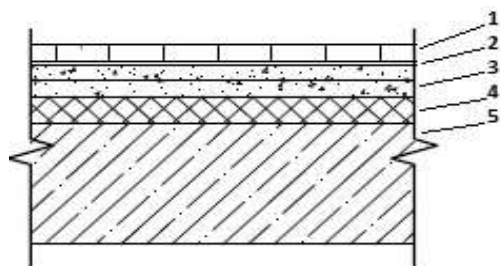
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 835	332	129	2 618	6 785	-	6 785
02 Алматы қаласы	3 651	327	124	2 324	6 302	-	6 302
03 Ақмола облысы	3 338	312	108	2 810	6 460	-	6 460
04 Ақтөбе облысы	3 110	304	102	2 390	5 804	-	5 804
05 Алматы облысы	3 410	317	113	2 280	6 007	-	6 007
06 Атырау облысы	3 325	311	110	3 644	7 280	-	7 280
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 100	302	101	2 554	5 956	-	5 956
08 Жамбыл облысы	3 124	307	103	2 693	6 124	-	6 124
09 Қарағанды облысы	3 253	311	106	2 887	6 451	-	6 451
10 Қостанай облысы	3 261	310	104	2 682	6 253	-	6 253
11 Қызылорда облысы	3 202	306	104	2 744	6 252	-	6 252
12 Маңғыстау облысы	3 951	337	134	2 795	7 083	-	7 083
13 Түркістан облысы	3 263	313	109	2 718	6 294	-	6 294
14 Павлодар облысы	3 253	302	100	2 728	6 283	-	6 283
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 250	308	105	2 808	6 366	-	6 366
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 467	316	113	3 201	6 984	-	6 984
17 Шымкент қаласы	3 168	308	104	2 730	6 206	-	6 206

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

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
233-202-0103	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертассталмаған, қалыңдығы 7,5 мм ден 13 мм дейін	м2	1,02067

**Кіші топ 8710-0204-02 -****Кесте 8710-0204-0201 - Тип Кп2.1**

**8710-0204-02-кіші топ – Қыш гранит плиткадан жасалған аражабын бойынша жертөле бетінде еден**

**8710-0204-0201 - кесте - Типі Кп2.1**Сипаттама:

1. Жабын – қыш гранит плитка - 10 мм;
2. Плита желімі - 2 мм;
3. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
4. Жылытқыш – көбікті полистирол ПСБ-С-50 - 50 мм;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату.
2. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Құрғақ қоспадан жасалған желімде қыш гранит плитадан жасалған жабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 773	293	136	5 210	8 276	-	8 276
02 Алматы қаласы	2 640	288	131	5 174	8 102	-	8 102
03 Ақмола облысы	2 415	272	114	5 380	8 067	-	8 067
04 Ақтөбе облысы	2 249	264	108	5 162	7 675	-	7 675
05 Алматы облысы	2 466	277	120	5 155	7 898	-	7 898
06 Атырау облысы	2 405	272	116	5 951	8 628	-	8 628
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 242	262	107	5 142	7 646	-	7 646
08 Жамбыл облысы	2 259	266	109	5 298	7 823	-	7 823
09 Қарағанды облысы	2 353	270	112	5 482	8 105	-	8 105
10 Қостанай облысы	2 358	270	110	5 260	7 888	-	7 888
11 Қызылорда облысы	2 316	266	110	5 335	7 917	-	7 917
12 Маңғыстау облысы	2 857	298	142	5 166	8 321	-	8 321
13 Түркістан облысы	2 360	273	115	5 323	7 956	-	7 956
14 Павлодар облысы	2 353	262	105	5 381	7 996	-	7 996
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 350	267	110	5 356	7 973	-	7 973
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 508	276	119	5 538	8 322	-	8 322
17 Шымкент қаласы	2 291	268	110	5 315	7 874	-	7 874

Кесте 8710-0204-0201.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

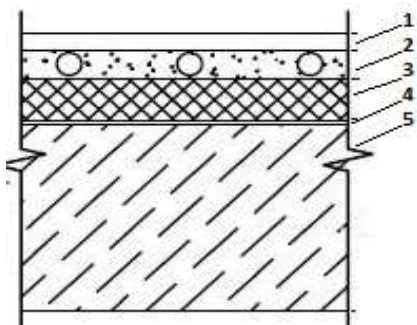
Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2010 өлшемі 60х60х10мм	м2	1,02



**5-топ Лиолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден**

**8710-0205-01-кіші топ - Лиолеумнен жасалған аражабын бойынша жертөле бетіндегі еден**

**8710-0205-0101 - кесте - Типі Л1.1**



Сипаттама:

1. Жабын – жылу-дыбыс оқшаулайтын негіздегі лиолеум, желімді сылақ жабыстырылған - 5 мм;
2. Тұтастырғыш цемент-күм балшық М150 арқаулануы  $d=3$  мм ВрІ-100\*100 мм  
Металлополимерная труба РЕ-RT dn16\*2 с шагом 200 мм - 30 мм;
3. Жылу оқшаулау - D300 маркалы полистиролбетон - 50 мм;
4. Бу оқшаулау – тығыздығы төмен полиэтилен үлдірдің 2 қабаты;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

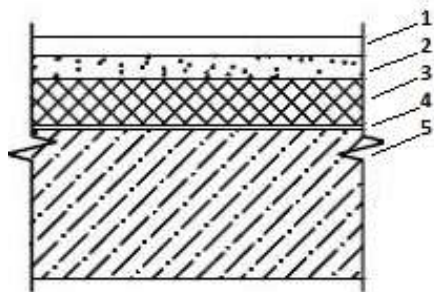
1. Полиэтилен үлдірден жасалған гидрооқшаулау орнату.
2. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
3. Арынды полимер құбырлардан жасалған ыстық және салқын сумен жарақтайтын құбыржолын төсеу.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
5. Төсейтін қабатты арқаулау.
6. Лиолеумнен жасалған жабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 332	357	244	4 144	11 833	-	11 833
02 Алматы қаласы	6 980	347	236	4 118	11 445	-	11 445
03 Ақмола облысы	6 383	317	204	4 333	11 033	-	11 033
04 Ақтөбе облысы	5 946	306	193	4 173	10 425	-	10 425
05 Алматы облысы	6 518	328	215	4 076	10 922	-	10 922
06 Атырау облысы	6 355	321	208	4 817	11 493	-	11 493
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 927	304	192	4 144	10 375	-	10 375
08 Жамбыл облысы	5 973	309	196	4 272	10 554	-	10 554
09 Қарағанды облысы	6 220	316	202	4 415	10 951	-	10 951
10 Қостанай облысы	6 233	313	198	4 237	10 783	-	10 783
11 Қызылорда облысы	6 121	308	197	4 297	10 726	-	10 726
12 Маңғыстау облысы	7 553	366	254	4 161	12 080	-	12 080
13 Түркістан облысы	6 239	322	207	4 290	10 851	-	10 851
14 Павлодар облысы	6 220	300	189	4 333	10 853	-	10 853
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 213	310	198	4 319	10 842	-	10 842
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 630	325	214	4 540	11 495	-	11 495
17 Шымкент қаласы	6 057	313	198	4 312	10 682	-	10 682

Кесте 8710-0205-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0205-0102 - кесте - Типі Л1.2

Сипаттама:

1. Жабын - жылу-дыбыс оқшаулайтын негіздегі линолеум, желімді сылақ жабыстырылған - 5 мм;
2. Тұтастырғыш цемент-кұм балшық М150 - 30 мм;
3. Жылу оқшаулау - D300 маркалы полистиролбетон - 50 мм;
4. Бу оқшаулау – тығыздығы төмен полиэтилен үлдірдің 2 қабаты;
5. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған гидрооқшаулау орнату.
2. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Линолеумнен жасалған жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 308	368	250	3 710	11 386	-	11 386
02 Алматы қаласы	6 956	358	241	3 675	10 989	-	10 989
03 Ақмола облысы	6 362	327	209	3 941	10 630	-	10 630
04 Ақтөбе облысы	5 927	315	198	3 726	9 968	-	9 968
05 Алматы облысы	6 496	339	220	3 628	10 463	-	10 463
06 Атырау облысы	6 334	331	213	4 568	11 233	-	11 233

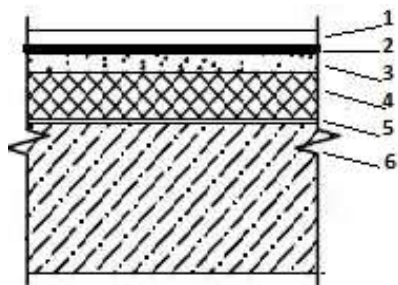
## 8710-0205-0102-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 908	314	196	3 692	9 914	-	9 914
08 Жамбыл облысы	5 953	318	201	3 859	10 130	-	10 130
09 Қарағанды облысы	6 199	326	206	4 049	10 574	-	10 574
10 Қостанай облысы	6 212	323	202	3 815	10 350	-	10 350
11 Қызылорда облысы	6 100	318	202	3 894	10 312	-	10 312
12 Маңғыстау облысы	7 528	377	260	3 715	11 620	-	11 620
13 Түркістан облысы	6 218	332	212	3 884	10 434	-	10 434
14 Павлодар облысы	6 199	309	193	3 942	10 450	-	10 450
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 193	319	203	3 921	10 433	-	10 433
16 Шығыс-Қазақстан облысы	6 608	334	219	4 188	11 130	-	11 130
17 Шымкент қаласы	6 036	323	202	3 904	10 263	-	10 263

Кесте 8710-0205-0102.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0205-0103 - кесте - Типі Л1.3



Сипаттама:

1. Жабын – жылу-дыбыс оқшаулайтын негіздегі линолеум, желімді сылақ жабыстырылған - 5 мм;
2. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;

3. Тұтастырғыш цемент-құм балшық М150;
4. Жылу оқшаулау - D300 маркалы полистиролбетон - 50 мм;
5. Бу оқшаулау – тығыздығы төмен полиэтилен үлдірдің 2 қабаты;
6. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Полиэтилен үлдірден жасалған гидрооқшаулау орнату.
2. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
3. Битум сылақта желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
5. Төсейтін қабатты арқаулау.
6. Линолеумнен жасалған жабын орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 389	486	263	6 190	15 065	-	15 065
02 Алматы қаласы	7 986	476	254	6 204	14 666	-	14 666
03 Ақмола облысы	7 303	445	219	6 433	14 181	-	14 181
04 Ақтөбе облысы	6 803	431	208	6 273	13 507	-	13 507
05 Алматы облысы	7 457	456	231	6 139	14 052	-	14 052
06 Атырау облысы	7 270	447	225	7 144	14 861	-	14 861
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 781	428	207	6 262	13 471	-	13 471
08 Жамбыл облысы	6 833	435	211	6 395	13 663	-	13 663
09 Қарағанды облысы	7 116	442	217	6 540	14 098	-	14 098
10 Қостанай облысы	7 131	441	213	6 332	13 904	-	13 904
11 Қызылорда облысы	7 003	434	213	6 464	13 901	-	13 901
12 Маңғыстау облысы	8 642	496	274	6 309	15 447	-	15 447
13 Түркістан облысы	7 138	448	223	6 420	14 006	-	14 006
14 Павлодар облысы	7 116	426	203	6 317	13 859	-	13 859
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	7 108	436	214	6 422	13 966	-	13 966
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 585	452	230	6 664	14 701	-	14 701
17 Шымкент қаласы	6 929	438	213	6 453	13 820	-	13 820

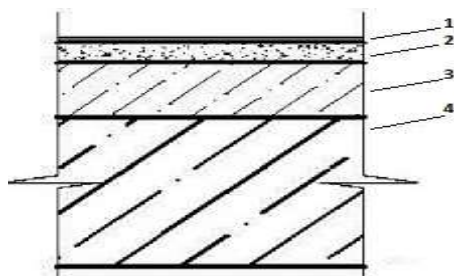
## Кесте 8710-0205-0103.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**10 – топ Құйылатын аражабын бетімен жөртөле үстіндегі еден**

**8710-0210-01-Кіші топ – Жіксіз эпоксидті-полиэфир аражабын бойынша жөртөле бетіндегі еден**

**8710-0210-0101 - кесте - Типі Н1.1**



Сипаттама:

1. Жабын - жіксіз эпоксид-полиэфир - 5 мм;
2. Тұтастырғыш - цемент-құм балшық - 20 мм;
3. Керамзитобетон - 55 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Жеңіл бетон тұтастырғыш орнату.
2. Цемент тұтастырғыш орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Жіксіз эпоксид-полиэфир жабын орнату.

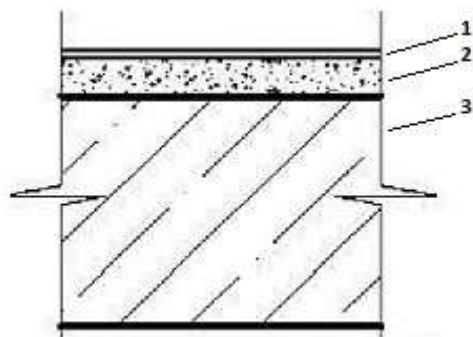
**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 159	268	183	11 524	14 951	-	14 951
02 Алматы қаласы	3 008	261	177	11 521	14 790	-	14 790

## 8710-0210-0101-кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	2 749	239	153	11 711	14 699	-	14 699
04 Ақтөбе облысы	2 562	230	145	11 628	14 420	-	14 420
05 Алматы облысы	2 808	247	161	11 461	14 516	-	14 516
06 Атырау облысы	2 739	242	156	12 023	15 004	-	15 004
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 553	229	144	11 596	14 378	-	14 378
08 Жамбыл облысы	2 573	232	147	11 670	14 475	-	14 475
09 Қарағанды облысы	2 680	238	151	11 785	14 703	-	14 703
10 Қостанай облысы	2 685	236	148	11 650	14 571	-	14 571
11 Қызылорда облысы	2 637	232	148	11 688	14 557	-	14 557
12 Маңғыстау облысы	3 254	275	191	11 607	15 136	-	15 136
13 Түркістан облысы	2 688	243	155	11 681	14 612	-	14 612
14 Павлодар облысы	2 680	225	142	11 711	14 616	-	14 616
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 676	233	149	11 699	14 608	-	14 608
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 856	244	160	11 927	15 027	-	15 027
17 Шымкент қаласы	2 609	236	148	11 729	14 574	-	14 574

## 8710-0210-0102 - кесте - Типі Н1.2



Сипаттама:

1. Жабын - жіксіз эпоксид-полиэфир - 5 мм;
2. Тұтастырғыш - цемент-кұм балшық - 25 мм;
3. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

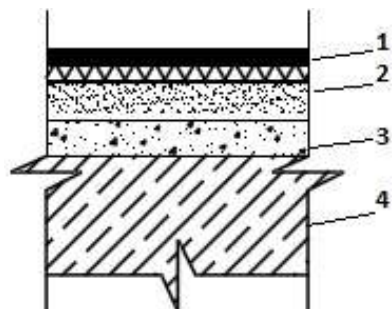
1. Цемент тұтастырғыш орнату.
2. Жіксіз эпоксид-полиэфир жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 409	189	141	9 780	12 378	-	12 378
02 Алматы қаласы	2 294	184	135	9 758	12 236	-	12 236
03 Ақмола облысы	2 097	166	117	9 886	12 149	-	12 149
04 Ақтөбе облысы	1 954	160	111	9 751	11 865	-	11 865
05 Алматы облысы	2 142	172	123	9 746	12 060	-	12 060
06 Атырау облысы	2 089	168	120	10 244	12 501	-	12 501
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 947	159	110	9 738	11 844	-	11 844
08 Жамбыл облысы	1 963	161	113	9 835	11 959	-	11 959
09 Қарағанды облысы	2 044	165	116	9 950	12 159	-	12 159
10 Қостанай облысы	2 048	163	114	9 811	12 022	-	12 022
11 Қызылорда облысы	2 012	161	113	9 858	12 031	-	12 031
12 Маңғыстау облысы	2 482	194	146	9 754	12 430	-	12 430
13 Түркістан облысы	2 050	169	119	9 850	12 069	-	12 069
14 Павлодар облысы	2 044	156	108	9 887	12 087	-	12 087
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 041	162	114	9 871	12 074	-	12 074
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 179	171	123	9 985	12 335	-	12 335
17 Шымкент қаласы	1 990	163	114	9 846	11 999	-	11 999



## 8710-0210-0103 - кесте - Типі Н1.3

Сипаттама:

1. Құйылмалы жабын - 5 мм;
2. Тұтастырғыш М150 цемент – құм балшықтан жасалған, 5Вр-1-50/5Вр-1-50 тормен арқауланған - 40 мм;
3. Жылытқыш - минплита  $\rho=180$  кг/см<sup>3</sup> - 55 мм;
4. Аражабын плита.

Жұмыс құрамы:

1. Минерал мақталы плита немесе маттан жасалған тегіс және дыбыс оқшаулау орнату.
2. Цемент тұтастырғыш орнату.
3. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
4. Жабын қалыңдығы 3 мм екі құрам бірлікті полиуретаннан жасалған құйылмалы полимер еден орналастыру.

**Өлшеуіш: м<sup>2</sup>**

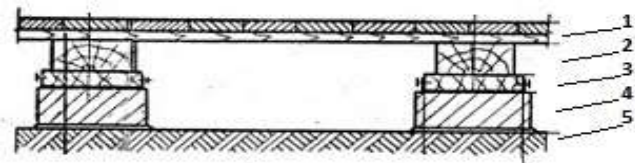
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 307	122	61	19 959	22 388	-	22 388
02 Алматы қаласы	2 196	120	58	19 923	22 239	-	22 239
03 Ақмола облысы	2 008	113	50	20 128	22 249	-	22 249
04 Ақтөбе облысы	1 871	110	48	19 910	21 891	-	21 891
05 Алматы облысы	2 051	116	53	19 904	22 071	-	22 071

## 8710-0210-0103 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	2 000	113	52	20 700	22 813	-	22 813
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 865	109	47	19 891	21 865	-	21 865
08 Жамбыл облысы	1 879	111	48	20 046	22 036	-	22 036
09 Қарағанды облысы	1 957	113	50	20 231	22 301	-	22 301
10 Қостанай облысы	1 961	113	49	20 008	22 082	-	22 082
11 Қызылорда облысы	1 926	110	49	20 083	22 119	-	22 119
12 Маңғыстау облысы	2 377	124	63	19 914	22 415	-	22 415
13 Түркістан облысы	1 963	115	51	20 071	22 149	-	22 149
14 Павлодар облысы	1 957	108	47	20 129	22 194	-	22 194
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 955	110	49	20 104	22 169	-	22 169
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 086	114	53	20 287	22 487	-	22 487
17 Шымкент қаласы	1 906	112	49	20 063	22 081	-	22 081

**3-кіші бөлім Сылақты еден****2-топ Тақтайлы паркет сылақты еден**

**8710-0302-01-кіші топ – паркетті қалқаннан жасалған жабынымен сылақты еден. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 211**

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

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 211

1. Паркет қалқан - 30 мм;

2. Лага 100\*50мм;
3. 2 қабат қарақағаз бетінен 150-25\*200 тақтайдан жасалған төсем;
4. М25 цемент құм балшықта 250\*150\*250 кірпіш бағаны;
5. Топырақ.

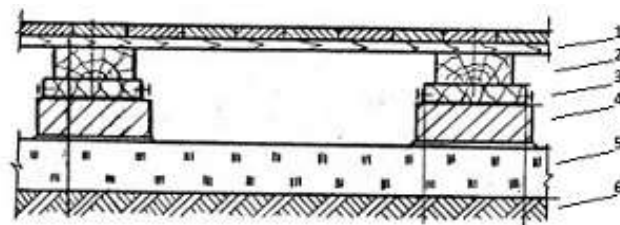
Жұмыс құрамы:

1. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 2. Паркет қалқаннан жасалған жабын орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 737	64	28	19 485	22 286	-	22 286
02 Алматы қаласы	2 606	63	27	19 377	22 046	-	22 046
03 Ақмола облысы	2 382	60	23	19 601	22 043	-	22 043
04 Ақтөбе облысы	2 220	58	22	19 410	21 688	-	21 688
05 Алматы облысы	2 434	61	25	19 483	21 978	-	21 978
06 Атырау облысы	2 373	60	24	19 439	21 872	-	21 872
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 212	58	22	19 443	21 713	-	21 713
08 Жамбыл облысы	2 229	58	23	19 497	21 784	-	21 784
09 Қарағанды облысы	2 321	60	23	19 425	21 806	-	21 806
10 Қостанай облысы	2 326	60	23	19 512	21 898	-	21 898
11 Қызылорда облысы	2 285	58	23	19 525	21 868	-	21 868
12 Маңғыстау облысы	2 819	65	29	19 488	22 372	-	22 372
13 Түркістан облысы	2 329	60	24	19 410	21 799	-	21 799
14 Павлодар облысы	2 321	57	22	19 498	21 876	-	21 876
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 319	58	23	19 614	21 991	-	21 991
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 474	60	25	19 433	21 967	-	21 967
17 Шымкент қаласы	2 260	59	23	19 417	21 736	-	21 736

**8710-0302-02-кіші топ – Паркетті қалқаннан жасалған жабынмен сылақтағы еден. Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212**



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

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212.

1. Паркет қалқан - 30 мм;
2. Лага 100\*50мм;
3. 2 қабат қарақағаз бетінен 150-25\*200 тақтайдан жасалған төсем;
4. М25 цемент-кұм балшықта 250\*75\*250 кірпіш баған;
5. Төселетін қабат – қож - 80 мм;
6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздалатын төселетін қожды қабат орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет қалқаннан жасалған жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	6 323	2 623	1 323	22 863	31 809	-	31 809
02 Алматы қаласы	6 020	2 576	1 276	25 674	34 270	-	34 270
03 Ақмола облысы	5 504	2 415	1 102	23 207	31 126	-	31 126

## 8710-0302-0201 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
04 Ақтөбе облысы	5 128	2 342	1 047	27 544	35 014	-	35 014
05 Алматы облысы	5 621	2 462	1 162	26 014	34 097	-	34 097
06 Атырау облысы	5 481	2 415	1 128	28 923	36 819	-	36 819
07 Батыс-Қазақстан облысы	5 112	2 318	1 038	28 923	36 353	-	36 353
08 Жамбыл облысы	5 150	2 365	1 061	25 677	33 192	-	33 192
09 Қарағанды облысы	5 364	2 398	1 091	22 929	30 691	-	30 691
10 Қостанай облысы	5 373	2 392	1 070	25 416	33 181	-	33 181
11 Қызылорда облысы	5 279	2 370	1 068	26 342	33 991	-	33 991
12 Маңғыстау облысы	6 513	2 679	1 375	29 436	38 628	-	38 628
13 Түркістан облысы	5 380	2 416	1 120	26 229	34 025	-	34 025
14 Павлодар облысы	5 364	2 333	1 022	22 762	30 459	-	30 459
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	5 357	2 385	1 073	24 339	32 081	-	32 081
16 Шығыс-Қазақстан облысы	5 717	2 469	1 156	27 527	35 713	-	35 713
17 Шымкент қаласы	5 222	2 365	1 070	26 010	33 597	-	33 597

## 8710-0302-0202 - кесте - Типі П2.2

Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212

1. Паркет қалқан - 30 мм;
2. Лага 100\*50мм;
3. 2 қабат қарақағаз бетінен 150-25\*200 тақтайдан жасалған төсем;
4. М25 цемент-құм балшықта 250\*75\*250 кірпіш баған;
5. Төселетін қабат - қиыршықтас - 80 мм;
6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздалатын төселетін қиыршықтасты қабат орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет қалқаннан жасалған жабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	7 790	2 293	1 141	23 848	33 931	-	33 931
02 Алматы қаласы	7 417	2 252	1 100	23 741	33 410	-	33 410
03 Ақмола облысы	6 781	2 114	951	23 301	32 196	-	32 196
04 Ақтөбе облысы	6 318	2 050	903	23 422	31 790	-	31 790
05 Алматы облысы	6 925	2 154	1 002	23 182	32 261	-	32 261
06 Атырау облысы	6 753	2 113	973	23 451	32 317	-	32 317
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 298	2 030	895	23 154	31 482	-	31 482
08 Жамбыл облысы	6 345	2 071	915	23 196	31 612	-	31 612
09 Қарағанды облысы	6 608	2 099	941	23 428	32 135	-	32 135
10 Қостанай облысы	6 619	2 093	923	23 211	31 923	-	31 923
11 Қызылорда облысы	6 504	2 074	921	23 223	31 801	-	31 801
12 Маңғыстау облысы	8 024	2 342	1 185	23 198	33 564	-	33 564
13 Түркістан облысы	6 628	2 114	966	23 107	31 849	-	31 849
14 Павлодар облысы	6 608	2 042	882	23 198	31 848	-	31 848
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 600	2 087	925	23 314	32 001	-	32 001
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 043	2 160	997	23 131	32 334	-	32 334
17 Шымкент қаласы	6 433	2 070	922	23 780	32 283	-	32 283

**8710-0302-0203 - кесте - Типі П2.3**Сипаттама:

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212

1. Паркет қалқан - 30 мм;
2. Лага 100\*50мм;
3. 2 қабат қарақағаз бетінен 150-25\*200 тақтайдан жасалған төсем;
4. М25 цемент-құм балшықта 250\*75\*250 кірпіш баған;
5. Төселетін қабат - малтатас - 80 мм;
6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздалатын төселетін малтатасты қабат орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет қалқаннан жасалған жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	8 018	2 293	1 141	27 528	37 839	-	37 839
02 Алматы қаласы	7 634	2 252	1 100	27 421	37 307	-	37 307
03 Ақмола облысы	6 980	2 114	951	27 644	36 738	-	36 738
04 Ақтөбе облысы	6 503	2 050	903	24 503	33 056	-	33 056
05 Алматы облысы	7 128	2 154	1 002	27 526	36 808	-	36 808
06 Атырау облысы	6 951	2 113	973	31 923	40 987	-	40 987
07 Батыс-Қазақстан облысы	6 482	2 030	895	27 498	36 010	-	36 010
08 Жамбыл облысы	6 531	2 071	915	27 540	36 142	-	36 142
09 Қарағанды облысы	6 802	2 099	941	23 121	32 022	-	32 022
10 Қостанай облысы	6 813	2 093	923	31 156	40 062	-	40 062
11 Қызылорда облысы	6 695	2 074	921	25 688	34 457	-	34 457
12 Маңғыстау облысы	8 259	2 342	1 185	30 639	41 240	-	41 240
13 Түркістан облысы	6 822	2 114	966	27 451	36 387	-	36 387
14 Павлодар облысы	6 802	2 042	882	27 541	36 385	-	36 385
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	6 793	2 087	925	27 657	36 537	-	36 537
16 Шығыс-Қазақстан облысы	7 250	2 160	997	27 368	36 778	-	36 778
17 Шымкент қаласы	6 621	2 070	922	27 460	36 151	-	36 151

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

Сериясы 2.244-1 шығарылуы 4 бөлшек 212

1. Паркет қалқан - 30 мм;
2. Лага 100\*50мм;
3. 2 қабат қарақағаз бетінен 150-25\*200 тақтайдан жасалған төсем;

4. М25 цемент-құм балшықта 250\*75\*250 кірпіш баған;  
 5. Төселетін қабат – саз балшықты - 80 мм;  
 6. Топырақ

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздалатын төселетін саз балшықты қабат орнату. 2. Кірпіш бағандары бойынша лаг төсеу. 3. Паркет қалқаннан жасалған жабын орнату.

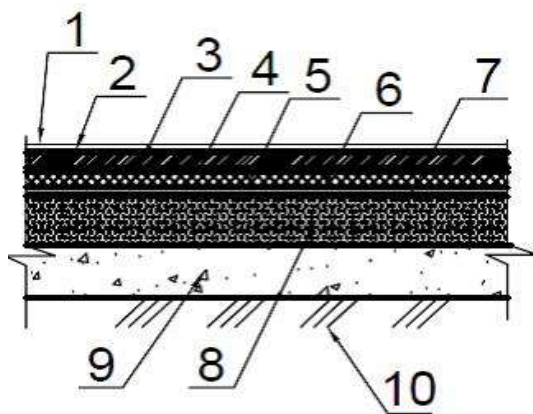
*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	14 406	4 117	2 557	23 014	41 537	-	41 537
02 Алматы қаласы	13 717	4 022	2 466	22 938	40 677	-	40 677
03 Ақмола облысы	12 534	3 715	2 131	22 028	38 277	-	38 277
04 Ақтөбе облысы	11 678	3 583	2 024	22 280	37 541	-	37 541
05 Алматы облысы	12 804	3 820	2 245	22 206	38 830	-	38 830
06 Атырау облысы	12 484	3 735	2 180	28 378	44 597	-	44 597
07 Батыс-Қазақстан облысы	11 644	3 553	2 006	23 402	38 599	-	38 599
08 Жамбыл облысы	11 735	3 619	2 051	22 679	38 033	-	38 033
09 Қарағанды облысы	12 215	3 695	2 109	21 967	37 877	-	37 877
10 Қостанай облысы	12 240	3 681	2 069	22 064	37 985	-	37 985
11 Қызылорда облысы	12 029	3 615	2 064	25 987	41 631	-	41 631
12 Маңғыстау облысы	14 842	4 213	2 657	22 533	41 588	-	41 588
13 Түркістан облысы	12 257	3 751	2 165	25 084	41 092	-	41 092
14 Павлодар облысы	12 215	3 536	1 976	22 313	38 064	-	38 064
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	12 206	3 638	2 074	22 306	38 150	-	38 150
16 Шығыс-Қазақстан облысы	13 021	3 793	2 234	22 325	39 139	-	39 139
17 Шымкент қаласы	11 896	3 653	2 067	27 450	42 999	-	42 999



**8710-0302-03-кіші топ - Жер асты негізі бойынша паркеттік едендер**

**8710-0302-0301-кесте - Типі ПЗ.1**



Сипаттама:

1. Үш қабатты лак жабыны-5 мм;
2. Ағаш едендерге арналған бітегіш;
3. Нақышты паркет-15мм;
4. Паркеттік желім-5 мм;
5. Суға төзімді шере-10 мм;
6. Паркеттік желім-5 мм;
7. Паркеттік желім астындағы төсеме бояу;
8. Тартпа, цементті-құмды ерітінді М100-40 мм;
9. Төсем қабаты-В7,5бетон-80 мм;
10. Тегістелген топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Бетон дайындама құрылғысы. 2. Цемент тартпасының құрылғысы. 3. Төсеме бояу. 4. Сүрек талшықты тақталардан жасалған жабынның құрылғысы. 5. Нақышты паркеттен жасалған жабынның құрылғысы. 6. 2 рет лак жағу.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 014	104	47	4 316	7 434	-	7 434
02 Алматы қаласы	2 869	101	46	4 144	7 114	-	7 114
03 Ақмола облысы	2 623	96	39	4 874	7 593	-	7 593
04 Ақтөбе облысы	2 444	94	37	4 469	7 007	-	7 007
05 Алматы облысы	2 679	98	42	4 332	7 109	-	7 109
06 Атырау облысы	2 613	97	40	6 417	9 127	-	9 127
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 436	93	37	5 000	7 529	-	7 529
08 Жамбыл облысы	2 455	94	38	4 212	6 761	-	6 761
09 Қарағанды облысы	2 557	96	39	4 560	7 213	-	7 213
10 Қостанай облысы	2 562	96	38	4 546	7 204	-	7 204
11 Қызылорда облысы	2 516	94	38	4 801	7 411	-	7 411
12 Маңғыстау облысы	3 105	105	49	4 478	7 688	-	7 688
13 Түркістан облысы	2 565	98	40	4 316	6 979	-	6 979
14 Павлодар облысы	2 557	92	37	4 634	7 283	-	7 283
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 554	94	38	5 101	7 749	-	7 749
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 725	97	41	4 977	7 799	-	7 799
17 Шымкент қаласы	2 490	96	38	4 599	7 185	-	7 185

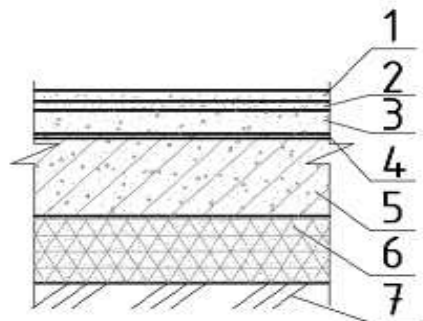
Кесте 8710-0302-0301.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**3-топ Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақтағы еден**

**8710-0303-01-кіші топ – Ламинатталған еден жабынынан жасалған топырақтағы еден**

**8710-0303-0101 - кесте - Типі Лп1.1**



Сипаттама:

1. Ламинат - 10 мм;
2. Ламинат астына түптөсем;
3. М200 цемент балшықтан жасалған тұтастырғыш - 40 мм;
4. Гидрооқшаулау - 2 қабат қарақағаз;
5. Бетон кл. В22,5 - 100 мм;
6. Битум сіңдірілген қиыршықтас - 50 мм;
7. Негіздің нығыздалған қабаты.

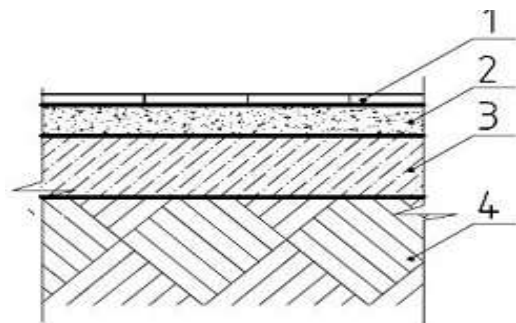
Жұмыс құрамы:

1. Топырақты қиыршықтаспен нығыздау. 2. Бетон жабын орнату. 3. 2 қабатты битум сылақта желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату. 4. Цемент тұтастырғыш орнату. 5. Ламинатталған едендік жабынды желімдеу тәсілімен төсеу.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 816	420	158	4 047	8 283	-	8 283
02 Алматы қаласы	3 633	414	153	3 871	7 918	-	7 918
03 Ақмола облысы	3 322	396	132	4 481	8 199	-	8 199
04 Ақтөбе облысы	3 095	386	125	4 119	7 600	-	7 600
05 Алматы облысы	3 393	402	139	4 010	7 805	-	7 805
06 Атырау облысы	3 308	395	135	6 002	9 705	-	9 705
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 084	384	124	5 016	8 484	-	8 484
08 Жамбыл облысы	3 108	390	127	4 095	7 593	-	7 593
09 Қарағанды облысы	3 237	395	130	4 171	7 803	-	7 803
10 Қостанай облысы	3 244	395	128	4 442	8 081	-	8 081
11 Қызылорда облысы	3 186	389	128	4 585	8 160	-	8 160
12 Маңғыстау облысы	3 932	427	164	4 400	8 759	-	8 759
13 Түркістан облысы	3 247	397	134	4 129	7 773	-	7 773
14 Павлодар облысы	3 237	385	122	4 292	7 914	-	7 914
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 233	391	128	4 723	8 347	-	8 347
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 450	401	138	4 660	8 511	-	8 511
17 Шымкент қаласы	3 153	391	128	4 415	7 959	-	7 959

Кесте 8710-0303-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**4-топ Қыш плитадан жасалған топырақтағы еден****8710-0304-01-кіші топ – Қыш плитадан жасалған топырақтағы еден****8710-0304-0101 - кесте - Типі Кп1.1****Сипаттама:**

1. Жабын – желімді 250х250 болатын 7,5 мм-ден 15 мм дейінгі қалыңдықты квадрат ПНГ бір түсті суретпен жалтыратылмаған бедерді еденге арналған қыш плита - 10 мм;
2. Тұтастырғыш – цемент балшық М150 - 20 мм;
3. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см<sup>2</sup>) тор бетімен В15 арқауланған бетон дайындама - 70 мм;
4. Нығыздалған топырақ.

**Жұмыс құрамы:**

1. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату. 2. Төсейтін қабатты арқаулау. 3. Цемент тұтастырғыш орнату. 4. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

**Өлшеуіш: м<sup>2</sup>**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 119	147	76	3 579	6 845	-	6 845
02 Алматы қаласы	2 970	144	73	3 412	6 526	-	6 526
03 Ақмола облысы	2 715	136	63	3 999	6 850	-	6 850

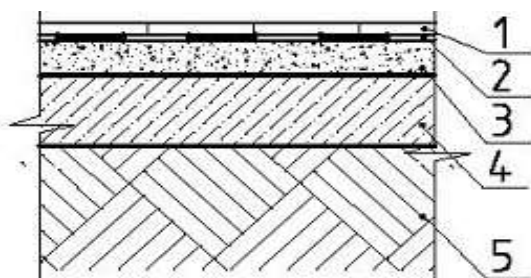
## 8710-0304-0101 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
04 Ақтөбе облысы	2 529	132	60	3 675	6 336	-	6 336
05 Алматы облысы	2 774	139	66	3 561	6 474	-	6 474
06 Атырау облысы	2 704	136	64	5 201	8 041	-	8 041
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 522	131	59	4 448	7 101	-	7 101
08 Жамбыл облысы	2 541	133	60	3 420	6 094	-	6 094
09 Қарағанды облысы	2 646	135	62	3 922	6 703	-	6 703
10 Қостанай облысы	2 652	135	61	3 832	6 619	-	6 619
11 Қызылорда облысы	2 604	132	61	3 962	6 698	-	6 698
12 Маңғыстау облысы	3 213	150	78	3 701	7 064	-	7 064
13 Түркістан облысы	2 654	137	64	3 509	6 300	-	6 300
14 Павлодар облысы	2 646	130	58	3 847	6 623	-	6 623
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 643	133	61	4 221	6 997	-	6 997
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 820	137	66	4 067	7 024	-	7 024
17 Шымкент қаласы	2 576	134	61	3 857	6 567	-	6 567

Кесте 8710-0304-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0304-0102 - кесте - Типі Кп1.2



Сипаттама:

1. Жабын – желімді 250х250 болатын 7,5 мм-ден 15 мм дейінгі қалыңдықты квадрат ПНГ бір түсті суретпен жалтыратылмаған бедерді еденге арналған қыш плита - 10 мм;
2. Гидрооқшаулау - биэластик- 1 мм;
3. Тұтастырғыш – цемент балшық М150 - 20 мм;
4. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см2) тор бетімен В15 арқауланған бетон дайындама - 70 мм;
5. Нығыздалған топырақ.

Жұмыс құрамы:

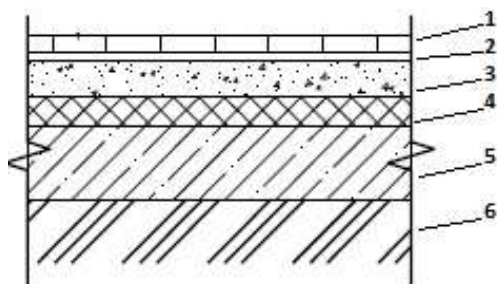
1. Нығздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
2. Төсейтін қабатты арқаулау.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Гидрооқшаулау орнату.
5. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 875	153	79	5 868	9 896	-	9 896
02 Алматы қаласы	3 690	150	76	5 701	9 541	-	9 541
03 Ақмола облысы	3 373	141	65	6 288	9 802	-	9 802
04 Ақтөбе облысы	3 142	137	62	5 964	9 243	-	9 243
05 Алматы облысы	3 446	144	69	5 849	9 439	-	9 439
06 Атырау облысы	3 360	142	67	7 490	10 992	-	10 992
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 133	136	62	6 736	10 005	-	10 005
08 Жамбыл облысы	3 157	138	63	5 709	9 004	-	9 004
09 Қарағанды облысы	3 287	140	65	6 211	9 638	-	9 638
10 Қостанай облысы	3 295	140	63	6 121	9 556	-	9 556
11 Қызылорда облысы	3 236	137	63	6 251	9 624	-	9 624
12 Маңғыстау облысы	3 992	156	82	5 990	10 138	-	10 138
13 Түркістан облысы	3 297	143	66	5 798	9 238	-	9 238
14 Павлодар облысы	3 287	135	61	6 136	9 558	-	9 558
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 284	138	64	6 510	9 932	-	9 932
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 503	143	69	6 356	10 002	-	10 002
17 Шымкент қаласы	3 201	140	63	6 145	9 486	-	9 486

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

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

**8710-0304-0103 - кесте - Типі Кп1.3**Сипаттама:

1. Жабын - 7,5 мм - 13 мм дейінгі қалыңдықты квадрат бір түсті суретпен жылтырылатылған еденге арналған қыш плитка - 8 мм;
2. Плита желімі - 2 мм;
3. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
4. Көбікті полистирол ПСБ-С-50- 50 мм;
5. Төселетін қабат - бетон В 12,5 - 100 мм;
6. Нығыздалған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
2. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату.
3. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
5. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

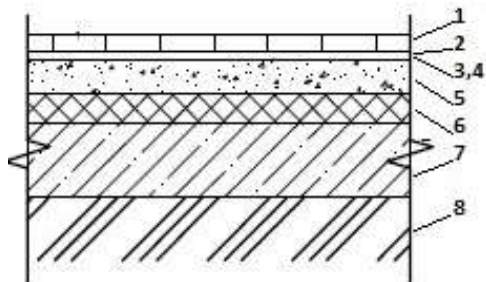


Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 776	214	111	7 071	11 061	-	11 061
02 Алматы қаласы	3 596	209	107	6 939	10 744	-	10 744
03 Ақмола облысы	3 287	196	92	7 940	11 423	-	11 423
04 Ақтөбе облысы	3 062	190	88	7 230	10 482	-	10 482
05 Алматы облысы	3 358	201	97	7 056	10 615	-	10 615
06 Атырау облысы	3 275	197	94	9 617	13 089	-	13 089
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 053	190	87	8 280	11 523	-	11 523
08 Жамбыл облысы	3 077	192	89	6 983	10 252	-	10 252
09 Қарағанды облысы	3 203	196	91	7 741	11 140	-	11 140
10 Қостанай облысы	3 211	195	90	7 443	10 849	-	10 849
11 Қызылорда облысы	3 154	191	89	7 673	11 018	-	11 018
12 Маңғыстау облысы	3 891	218	115	7 215	11 324	-	11 324
13 Түркістан облысы	3 213	198	94	7 024	10 435	-	10 435
14 Павлодар облысы	3 203	188	86	7 527	10 918	-	10 918
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 201	192	90	8 031	11 424	-	11 424
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 414	199	97	7 927	11 540	-	11 540
17 Шымкент қаласы	3 120	194	90	7 378	10 692	-	10 692

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

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

## 8710-0304-0104 - кесте - Типі Кп1.4

Сипаттама:

1. Жабын - 7,5 мм - 13 мм дейінгі қалыңдықты квадрат бір түсті суретпен жылтырылатылған еденге арналған қыш плитка - 8 мм;
2. Плита желімі - 2 мм;
3. Кварц құмнан жасалған толтырғышты сылақ;
4. Полимер бір құрамбірлікті құраммен жағылатын гидрооқшаулау;
5. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
6. Көбікті полистирол ПСБ-С-50- 50 мм;
7. Төселетін қабат - бетон В 12,5 - 100 мм;
8. Нығыздалған топырақ.

Жұмыс құрамы:

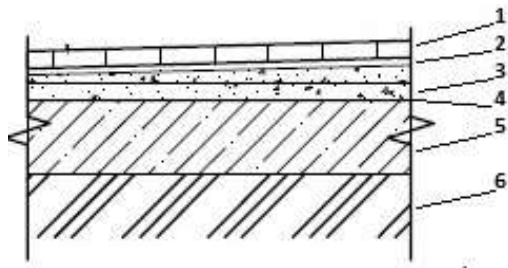
1. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
2. Минералды мақта немесе шыны талшықты плита немесе маттардан жасалған тегіс жылу және дыбыс оқшаулау орнату.
3. Бетон беті мен төселетін қабатты арқаулау.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
5. СКС-65-ГП латексте полимерцемент құрамды гидрооқшаулау орнату.
6. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	5 250	779	432	8 333	14 362	-	14 362
02 Алматы қаласы	4 998	762	416	8 202	13 962	-	13 962
03 Ақмола облысы	4 570	712	360	9 202	14 484	-	14 484
04 Ақтөбе облысы	4 257	688	342	8 492	13 437	-	13 437
05 Алматы облысы	4 668	729	379	8 317	13 714	-	13 714
06 Атырау облысы	4 552	714	368	10 880	16 146	-	16 146
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 244	683	339	9 554	14 481	-	14 481
08 Жамбыл облысы	4 276	695	346	8 244	13 215	-	13 215
09 Қарағанды облысы	4 453	708	356	9 003	14 164	-	14 164
10 Қостанай облысы	4 463	707	349	8 705	13 875	-	13 875
11 Қызылорда облысы	4 383	693	348	8 934	14 010	-	14 010
12 Маңғыстау облысы	5 408	795	448	8 477	14 680	-	14 680
13 Түркістан облысы	4 467	718	365	8 286	13 471	-	13 471
14 Павлодар облысы	4 453	680	333	8 788	13 921	-	13 921
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 449	697	350	9 292	14 438	-	14 438
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 746	723	377	9 189	14 658	-	14 658
17 Шымкент қаласы	4 336	701	349	8 641	13 678	-	13 678

Кесте 8710-0304-0104.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0304-0105 - кесте - Типі Кп1.5

Сипаттама:

1. Жабын - 7,5 мм - 13 мм дейінгі қалыңдықты квадрат бір түсті суретпен жылтырылатылған еденге арналған қыш плитка - 8 мм;
2. Плита желімі - 2 мм;
3. 4 Вр1 200\*200 тормен арқауланған тегістейтін М150 цемент-құм тұтастырғыш - 40 мм; -Vg;
4. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;
5. Төселетін қабат - бетон В12,5 - 100 мм;
6. Топыраққа нығыздалған қиыршықтас.

Жұмыс құрамы:

1. Топырақты қиыршықтаспен нығыздау.
2. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
3. Битум сылақты желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату.
4. Төсейтін қабатты арқаулау.
5. Цемент тұтастырғыш орнату.
6. Құрғақ қоспадан жасалған желімді қыш плитадан жабын орнату.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	5 172	407	160	7 091	12 670	-	12 670
02 Алматы қаласы	4 925	400	154	6 977	12 302	-	12 302
03 Ақмола облысы	4 502	382	133	8 121	13 005	-	13 005
04 Ақтөбе облысы	4 194	373	126	7 157	11 724	-	11 724
05 Алматы облысы	4 599	388	140	7 059	12 046	-	12 046

## 8710-0304-0105-кестенің соңы

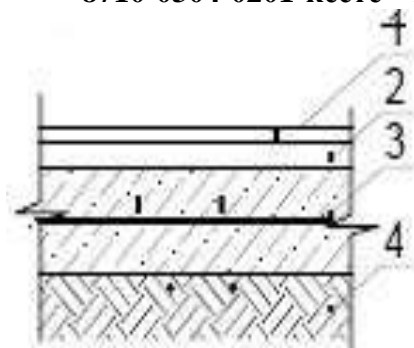
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	4 484	382	136	10 540	15 406	-	15 406
07 Батыс-Қазақстан облысы	4 181	370	125	8 328	12 879	-	12 879
08 Жамбыл облысы	4 213	376	128	7 135	11 724	-	11 724
09 Қарағанды облысы	4 387	381	132	7 842	12 610	-	12 610
10 Қостанай облысы	4 397	381	129	7 670	12 448	-	12 448
11 Қызылорда облысы	4 319	374	129	7 821	12 514	-	12 514
12 Маңғыстау облысы	5 328	412	166	7 409	13 149	-	13 149
13 Түркістан облысы	4 401	384	135	7 200	11 985	-	11 985
14 Павлодар облысы	4 387	370	123	7 592	12 349	-	12 349
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	4 383	376	129	8 199	12 958	-	12 958
16 Шығыс-Қазақстан облысы	4 676	386	140	8 230	13 292	-	13 292
17 Шымкент қаласы	4 272	378	129	7 559	12 209	-	12 209

Кесте 8710-0304-0105.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
233-202-0101	Керамикалық тақтай МЕМСТ 6787-2001 бір түсті тегіс зертасалған, 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



Сипаттама:

1. Жабын-желімдегі керамогранит-10 мм;
2. Тартпа-цементті-құмды ерітінді 150 М-20 мм;
3. 8АІ 200\*200 тормен арқауланған бетон дайындама, бетон В15-80 мм;
4. Тегістелген топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы.
2. Төсеніш қабатын арқаулау.
3. Құрғақ қоспалардан жасалған желімде керамогранит тақталарынан жабын құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 668	221	111	4 520	7 409	-	7 409
02 Алматы қаласы	2 440	207	96	5 176	7 823	-	7 823
03 Ақмола облысы	2 273	200	91	4 821	7 294	-	7 294
04 Ақтөбе облысы	2 492	211	101	4 691	7 394	-	7 394
05 Алматы облысы	2 430	207	98	6 509	9 146	-	9 146
06 Атырау облысы	2 266	199	90	5 706	8 171	-	8 171
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 283	202	92	4 521	7 006	-	7 006
08 Жамбыл облысы	2 378	206	95	5 080	7 664	-	7 664
09 Қарағанды облысы	2 382	205	93	4 994	7 581	-	7 581
10 Қостанай облысы	2 340	202	93	5 137	7 679	-	7 679
11 Қызылорда облысы	2 887	230	120	4 851	7 968	-	7 968
12 Маңғыстау облысы	2 385	208	98	4 620	7 213	-	7 213
13 Түркістан облысы	2 378	198	89	5 002	7 578	-	7 578
14 Павлодар облысы	2 375	203	94	5 431	8 009	-	8 009
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 534	210	101	5 242	7 986	-	7 986
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 315	203	93	5 018	7 536	-	7 536
17 Шымкент қаласы	2 668	221	111	4 520	7 409	-	7 409

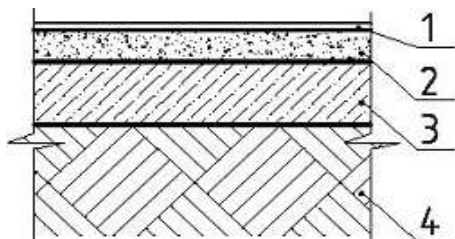
## Кесте 8710-0304-0201.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
231-302-0103	Күңгірт қыш-гранит тақтай ҚР СТ 1954-2010 өлшемі 60х60х10мм	м2	1,02

**5-топ Линолеумнен жасалған сылақтағы еден**

**8710-0305-01-кіші топ – Линолеумнен жасалған сылақтағы еден**

**8710-0305-0101 - кесте - Типі Л1.1**



Сипаттама:

1. Жабын - желімге жабыстырылған жартылай коммерциялық линолеум- 5 мм
2. Тұтастырғыш – цемент балшық М150 - 20 мм;
3. 5ВР1/100\*100 (2,88 кг/см2) тор бойынша В15 арқауланған бетон дайындама- 75 мм;
4. Нығыздалған топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
2. Төсейтін қабатты арқаулау.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Линолеумнен жасалған жабын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 704	75	40	3 672	5 451	-	5 451
02 Алматы қаласы	1 622	73	38	3 493	5 188	-	5 188

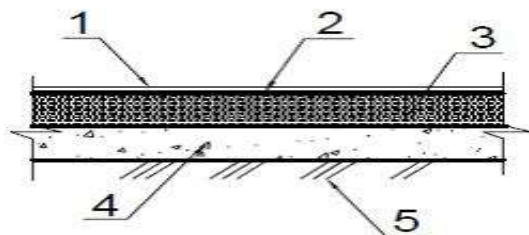
## 8710-0305-0101 -кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	1 483	69	33	4 115	5 667	-	5 667
04 Ақтөбе облысы	1 382	67	31	3 775	5 224	-	5 224
05 Алматы облысы	1 515	70	35	3 653	5 238	-	5 238
06 Атырау облысы	1 477	69	34	5 383	6 929	-	6 929
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 377	66	31	4 604	6 047	-	6 047
08 Жамбыл облысы	1 388	67	32	3 498	4 953	-	4 953
09 Қарағанды облысы	1 445	68	33	4 029	5 542	-	5 542
10 Қостанай облысы	1 448	68	32	3 940	5 456	-	5 456
11 Қызылорда облысы	1 423	67	32	4 077	5 567	-	5 567
12 Маңғыстау облысы	1 755	76	41	3 804	5 635	-	5 635
13 Түркістан облысы	1 450	69	34	3 592	5 111	-	5 111
14 Павлодар облысы	1 445	65	31	3 952	5 462	-	5 462
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 444	67	32	4 354	5 865	-	5 865
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 540	70	35	4 182	5 792	-	5 792
17 Шымкент қаласы	1 408	68	32	3 965	5 441	-	5 441

Кесте 8710-0305-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

## 8710-0305-0102-кесте - Типі Л1.2





Сипаттама:

1. Жабын-Линолеум-5 мм;
2. Суға төзімді тұтқырдағы қабатша-3 мм;
3. Тартпа-цементті-құмды ерітінді М100-40 мм;
3. Төсем қабаты-В7,5 бетон-80 мм;
4. Тегістелген топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Таптағыштармен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы. 2. Цемент тартпасының құрылғысы. 4. КН-2 шайырындағы линолеумнен жасалған жабынның құрылғысы.

Өлшеуіш: м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 678	76	41	2 618	4 372	-	4 372
02 Алматы қаласы	1 597	75	39	2 434	4 106	-	4 106
03 Ақмола облысы	1 461	70	34	3 177	4 708	-	4 708
04 Ақтөбе облысы	1 360	68	32	2 756	4 184	-	4 184
05 Алматы облысы	1 492	72	36	2 631	4 195	-	4 195
06 Атырау облысы	1 455	70	35	4 697	6 222	-	6 222
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 356	67	32	3 284	4 707	-	4 707
08 Жамбыл облысы	1 367	68	32	2 504	3 939	-	3 939
09 Қарағанды облысы	1 423	70	33	2 863	4 356	-	4 356
10 Қостанай облысы	1 426	70	33	2 843	4 339	-	4 339
11 Қызылорда облысы	1 401	68	33	3 084	4 553	-	4 553
12 Маңғыстау облысы	1 728	78	42	2 755	4 561	-	4 561
13 Түркістан облысы	1 428	71	34	2 608	4 107	-	4 107
14 Павлодар облысы	1 423	67	31	2 968	4 458	-	4 458
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 422	68	33	3 402	4 892	-	4 892
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 517	71	35	3 285	4 873	-	4 873
17 Шымкент қаласы	1 386	69	33	2 884	4 339	-	4 339

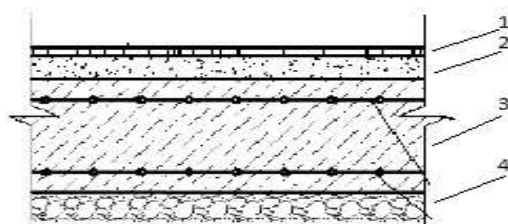
## Кесте 8710-0305-0102.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

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

**6-топ Кілем жабынынан топырақ негізі бойынша едендер**

**8710-0306-01-кіші топ - Кілем жабынынан топырақ негіз бойынша едендер**

**8710-0306-0101-кесте - Типі К1.1**



Сипаттама:

1. Кілем жабыны-5мм;
2. Тегістегіш цементті-құмды тартпа- 30 мм;
3. Төсеніш қабаты, бетон сын. В20. d12 АІІ арқ. тормен, қадамы 200\*200 мм;
4. Нығыздалған қиыршықтаспен немесе ірі құммен топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Топырақты қиыршық таспен тығыздау.
2. Бетоннан жасалған төсеніш қабатының құрылғысы.
3. Төсеніш қабатын арқаулау.
4. Цемент тартпасының құрылғысы.
5. Жапсарларда шайырмен желімдей отырып, кілем жабынының құрғақтай құрылғысы.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 737	130	64	5 707	8 574	-	8 574
02 Алматы қаласы	2 606	127	62	5 033	7 766	-	7 766

## 8710-0306-0101-кестенің соңы

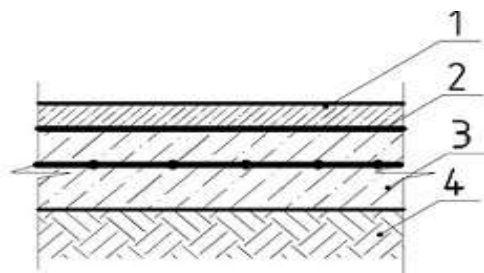
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	2 382	120	53	6 838	9 340	-	9 340
04 Ақтөбе облысы	2 220	116	51	5 919	8 255	-	8 255
05 Алматы облысы	2 433	122	56	5 637	8 192	-	8 192
06 Атырау облысы	2 372	120	55	9 886	12 378	-	12 378
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 212	116	50	8 496	10 824	-	10 824
08 Жамбыл облысы	2 229	117	51	5 341	7 687	-	7 687
09 Қарағанды облысы	2 322	119	53	6 198	8 639	-	8 639
10 Қостанай облысы	2 326	119	52	6 460	8 905	-	8 905
11 Қызылорда облысы	2 285	117	52	6 818	9 220	-	9 220
12 Маңғыстау облысы	2 819	132	67	6 144	9 095	-	9 095
13 Түркістан облысы	2 329	121	54	5 481	7 931	-	7 931
14 Павлодар облысы	2 322	115	49	6 375	8 812	-	8 812
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 319	118	52	7 536	9 973	-	9 973
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 474	121	56	7 067	9 662	-	9 662
17 Шымкент қаласы	2 260	118	52	6 016	8 394	-	8 394

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

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

**7-топ Бетон топырақтағы еден**  
**8710-0307-01-кіші топ – Бетон топырақтағы еден**

**8710-0307-0101 - кесте - Типі Б1.1**



**Сипаттама:**

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

**Жұмыс құрамы:**

1. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.
2. Төсейтін қабатты арқаулау.
3. Керамзит бетон тығыздағыш орнату.
4. Бетон жабын орнату.

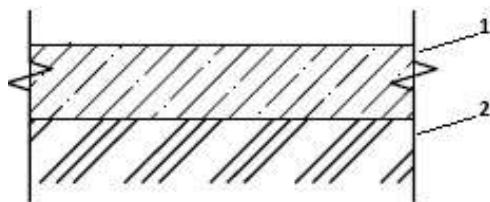
**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 809	129	54	6 387	8 325	-	8 325
02 Алматы қаласы	1 722	126	52	6 174	8 022	-	8 022
03 Ақмола облысы	1 574	120	45	6 838	8 532	-	8 532
04 Ақтөбе облысы	1 466	117	43	6 544	8 127	-	8 127
05 Алматы облысы	1 608	122	48	6 380	8 110	-	8 110

## 8710-0307-0101 -кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
06 Атырау облысы	1 568	120	46	8 302	9 990	-	9 990
07 Батыс-Қазақстан облысы	1 462	116	42	7 685	9 263	-	9 263
08 Жамбыл облысы	1 473	118	43	6 089	7 680	-	7 680
09 Қарағанды облысы	1 534	119	45	6 658	8 311	-	8 311
10 Қостанай облысы	1 537	119	44	6 692	8 348	-	8 348
11 Қызылорда облысы	1 510	118	44	6 917	8 545	-	8 545
12 Маңғыстау облысы	1 863	131	56	6 582	8 576	-	8 576
13 Түркістан облысы	1 539	120	46	6 257	7 916	-	7 916
14 Павлодар облысы	1 534	116	42	6 632	8 282	-	8 282
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	1 532	119	44	7 180	8 831	-	8 831
16 Шығыс-Қазақстан облысы	1 635	122	47	6 833	8 590	-	8 590
17 Шымкент қаласы	1 494	118	44	6 816	8 428	-	8 428

## 8710-0307-0102 - кесте - Типі Б1.2

Сипаттама:

1. Төселетін қабат - бетон В12,5 - 100 мм;
2. Топыраққа нығыздалған қиыршықтас.

Жұмыс құрамы:

1. Топырақты қиыршықтаспен нығыздау.
2. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату.

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	713	42	17	2 442	3 197	-	3 197
02 Алматы қаласы	679	41	17	2 347	3 067	-	3 067
03 Ақмола облысы	621	39	14	3 142	3 802	-	3 802
04 Ақтөбе облысы	578	38	14	2 534	3 150	-	3 150
05 Алматы облысы	634	40	15	2 482	3 156	-	3 156
06 Атырау облысы	618	39	15	4 407	5 064	-	5 064
07 Батыс-Қазақстан облысы	576	38	13	3 720	4 334	-	4 334
08 Жамбыл облысы	581	38	14	2 267	2 886	-	2 886
09 Қарағанды облысы	605	39	14	2 673	3 317	-	3 317
10 Қостанай облысы	606	39	14	2 892	3 537	-	3 537
11 Қызылорда облысы	595	38	14	2 848	3 481	-	3 481
12 Маңғыстау облысы	734	43	18	2 731	3 508	-	3 508
13 Түркістан облысы	607	39	15	2 283	2 929	-	2 929
14 Павлодар облысы	605	38	13	2 727	3 370	-	3 370
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	604	39	14	3 256	3 899	-	3 899
16 Шығыс-Қазақстан облысы	645	40	15	2 970	3 655	-	3 655
17 Шымкент қаласы	589	39	14	2 645	3 273	-	3 273

## 8710-0307-0103-кесте - Типі Б1.3



Сипаттама:

1. Жабын-бетон В15-20 мм;

2. 8АІ/200\*200- 80 мм тор бойынша В15 арқауланған бетон дайындама;

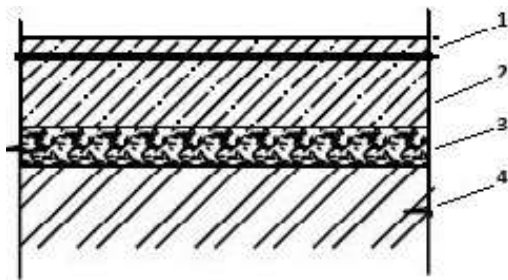
3. Тегістелген топырақ.

Жұмыс құрамы:

1. Дірілдеткіштермен тығыздай отырып, төселетін бетон қабатының құрылғысы. 2. Төсеніш қабатын арқаулау. 3. Бетон жабынның құрылғысы.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	1 104	129	55	4 271	5 504	-	5 504
02 Алматы қаласы	1 051	127	53	4 058	5 236	-	5 236
03 Ақмола облысы	961	120	45	4 722	5 803	-	5 803
04 Ақтөбе облысы	895	117	43	4 428	5 440	-	5 440
05 Алматы облысы	982	122	48	4 264	5 368	-	5 368
06 Атырау облысы	957	120	46	6 186	7 263	-	7 263
07 Батыс-Қазақстан облысы	893	116	43	5 569	6 578	-	6 578
08 Жамбыл облысы	900	118	44	3 973	4 991	-	4 991
09 Қарағанды облысы	937	120	45	4 542	5 599	-	5 599
10 Қостанай облысы	939	119	44	4 576	5 634	-	5 634
11 Қызылорда облысы	922	118	44	4 801	5 841	-	5 841
12 Маңғыстау облысы	1 138	131	57	4 466	5 735	-	5 735
13 Түркістан облысы	940	120	46	4 141	5 201	-	5 201
14 Павлодар облысы	937	116	42	4 516	5 569	-	5 569
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	935	119	44	5 064	6 118	-	6 118
16 Шығыс-Қазақстан облысы	998	122	48	4 717	5 837	-	5 837
17 Шымкент қаласы	912	118	44	4 700	5 730	-	5 730

**8-топ Цемент сылақты еден****8710-0308-01-кіші топ – Цемент-құм тығыздағышта топырақтағы еден****8710-0308-0101 - кесте - Типі Ц1.1****Сипаттама:**

1. Тұтастырғыш цемент-құм балшықтан жасалған- 20мм;
2. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;
3. D= 3 мм ВpI Тормен арқауланған төселетін бетон қабаты В 7,5, адымы 150\*150 мм - 80 мм;
4. Толық қаныққанға дейін битум сіңдірілген топыраққа нығыздалған қиыршықтас - 60 мм.

**Жұмыс құрамы:**

1. Битум сіңдірілген қиыршықтасты жабын орнату. 2. Нығздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату. 3. Төсейтін қабатты арқаулау. 4. Битум сылақты желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату. 5. Цемент тұтастырғыш орнату.

**Өлшеуіш: м2**

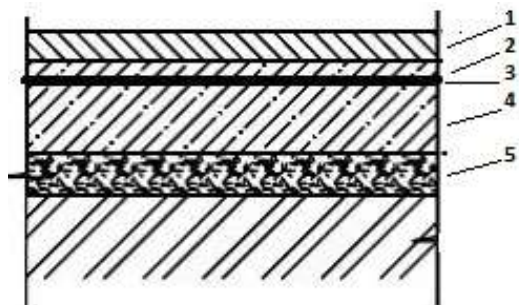
Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 214	380	129	7 913	11 507	-	11 507
02 Алматы қаласы	3 060	375	124	7 434	10 869	-	10 869
03 Ақмола облысы	2 798	360	107	8 526	11 684	-	11 684
04 Ақтөбе облысы	2 607	352	102	8 169	11 128	-	11 128



## 8710-0308-0101 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
05 Алматы облысы	2 858	364	113	7 904	11 126	-	11 126
06 Атырау облысы	2 786	359	110	10 192	13 337	-	13 337
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 598	349	101	8 899	11 846	-	11 846
08 Жамбыл облысы	2 618	355	103	7 717	10 690	-	10 690
09 Қарағанды облысы	2 726	359	106	8 112	11 197	-	11 197
10 Қостанай облысы	2 732	359	104	8 401	11 492	-	11 492
11 Қызылорда облысы	2 684	355	104	8 391	11 430	-	11 430
12 Маңғыстау облысы	3 312	385	134	8 549	12 246	-	12 246
13 Түркістан облысы	2 735	360	109	7 872	10 967	-	10 967
14 Павлодар облысы	2 726	352	99	8 181	11 259	-	11 259
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 723	357	104	8 723	11 803	-	11 803
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 906	365	112	8 172	11 443	-	11 443
17 Шымкент қаласы	2 655	355	104	8 142	11 152	-	11 152

## 8710-0308-0102 - кесте - Типі Ц1.2

Сипаттама:

1. Покрывіе пола - цементно-песчаный раствор - 20 мм;
2. Тұтастырғыш цемент-кұм балшықтан жасалған- 20мм;
3. Гидрооқшаулау – битум сылақты 2 қабат гидроизол;

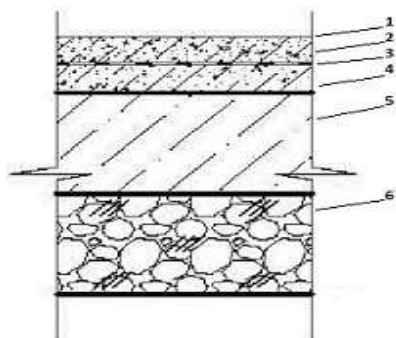
4. D= 3 мм ВрІ Тормен арқауланған төселетін бетон қабаты В 7,5, адымы 150\*150 мм - 80 мм;  
 5. Толық қаныққанға дейін битум сіңдірілген топыраққа нығыздалған қиыршықтас - 60 мм.

Жұмыс құрамы:

1. Битум сіңдірілген қиыршықтасты жабын орнату. 2. Нығыздап жабылатын төселетін бетон қабатын орнату. 3. Төсейтін қабатты арқаулау. 4. Битум сылақты желімделетін орама материалдармен гидроқшаулау орнату. 5. Цемент тұтастырғыш орнату. 6. Цемент жабын орнату.

*Өлшеуіш:* м2

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 630	497	179	8 397	12 524	-	12 524
02 Алматы қаласы	3 456	490	173	7 891	11 837	-	11 837
03 Ақмола облысы	3 160	469	149	9 051	12 680	-	12 680
04 Ақтөбе облысы	2 943	458	142	8 610	12 011	-	12 011
05 Алматы облысы	3 227	475	158	8 308	12 010	-	12 010
06 Атырау облысы	3 146	468	153	11 190	14 804	-	14 804
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 934	454	141	9 360	12 748	-	12 748
08 Жамбыл облысы	2 957	462	144	8 267	11 686	-	11 686
09 Қарағанды облысы	3 079	467	148	8 657	12 203	-	12 203
10 Қостанай облысы	3 085	467	145	8 876	12 428	-	12 428
11 Қызылорда облысы	3 030	462	145	9 024	12 516	-	12 516
12 Маңғыстау облысы	3 739	504	186	9 003	13 246	-	13 246
13 Түркістан облысы	3 088	469	152	8 463	12 020	-	12 020
14 Павлодар облысы	3 079	457	139	8 737	12 273	-	12 273
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 075	464	145	9 269	12 808	-	12 808
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 282	476	157	8 814	12 572	-	12 572
17 Шымкент қаласы	2 998	462	145	8 796	12 256	-	12 256

**10-топ Құйылмалы топырақтағы еден****8710-0310-01-кіші топ – Полимер цемент құйылмалы топырақтағы еден****8710-0310-0101 - кесте - Типі Н1.1****Сипаттама:**

1. Жабын – құйылмалы еден;
2. Цемент-бетон дайындама В22,5 - 25 мм;
3. Гидрооқшаулау - Гидроизол (2 қабат) - 2 мм;
4. Тұтастырғыш - В12,5 цемент бетон - 30 мм;
5. Төселетін қабат - бетон
6. Кейіннен нығыздаумен қиыршықтас қосып топырақ негіз.

**Жұмыс құрамы:**

1. Топырақты қиыршықтаспен нығыздау. 2. Төселетін бетон қабат орнату. 3. Бетон тұтастырғыш орнату. 4. Желімделетін орама материалдармен гидрооқшаулау орнату. 5. Бетон жабын орнату. 6. Полимер цемент бір қабатты құйылмалы жабын орнату.

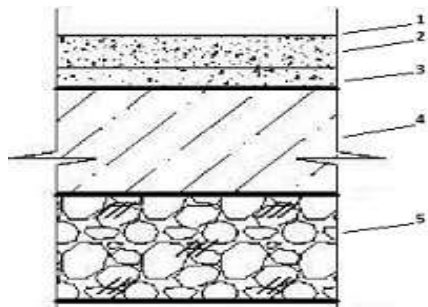
**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	4 077	460	303	6 729	11 266	-	11 266
02 Алматы қаласы	3 882	449	292	6 545	10 876	-	10 876

## 8710-0310-0101 -кестенің жалғасы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
03 Ақмола облысы	3 549	412	252	7 603	11 564	-	11 564
04 Ақтөбе облысы	3 306	397	240	6 971	10 674	-	10 674
05 Алматы облысы	3 625	425	266	6 873	10 923	-	10 923
06 Атырау облысы	3 534	415	258	9 699	13 648	-	13 648
07 Батыс-Қазақстан облысы	3 296	394	238	8 354	12 044	-	12 044
08 Жамбыл облысы	3 321	401	243	6 352	10 074	-	10 074
09 Қарағанды облысы	3 458	410	250	7 040	10 908	-	10 908
10 Қостанай облысы	3 465	407	245	7 286	11 158	-	11 158
11 Қызылорда облысы	3 404	401	244	7 452	11 257	-	11 257
12 Маңғыстау облысы	4 200	472	315	7 229	11 901	-	11 901
13 Түркістан облысы	3 469	416	256	6 554	10 439	-	10 439
14 Павлодар облысы	3 458	391	234	7 200	11 049	-	11 049
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	3 454	403	246	7 945	11 802	-	11 802
16 Шығыс-Қазақстан облысы	3 686	421	265	7 479	11 586	-	11 586
17 Шымкент қаласы	3 367	405	245	7 155	10 927	-	10 927

## 8710-0310-0102 - кесте - Типі Н1.2

Сипаттама:

1. Жабын – құйылмалы еден;
2. Цемент- құм дайындама - 30 мм;

3. Тұтастырғыш - цемент-күм - 20 мм;
4. Төселетін қабат - бетон В7,5 - 100 мм;
5. Кейіннен нығыздаумен қиыршықтас қосып топырақ негіз.

Жұмыс құрамы:

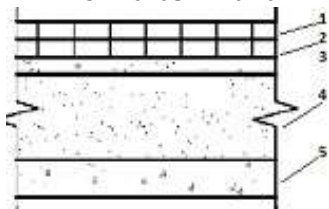
1. Нығыздап жабумен қиыршықтасты төселетін қабатты орнату.
2. Төселетін бетон қабат орнату.
3. Цемент тұтастырғыш орнату.
4. Цемент тұтастырғыш орнату.
6. Полимер цемент бір қабатты құйылмалы жабын орнату.

*Өлшеуіш: м2*

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	3 249	608	381	4 355	8 212	-	8 212
02 Алматы қаласы	3 093	594	367	4 189	7 876	-	7 876
03 Ақмола облысы	2 829	547	317	5 113	8 489	-	8 489
04 Ақтөбе облысы	2 635	528	302	4 248	7 411	-	7 411
05 Алматы облысы	2 889	563	335	4 362	7 814	-	7 814
06 Атырау облысы	2 817	551	325	7 691	11 059	-	11 059
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 627	524	299	5 255	8 406	-	8 406
08 Жамбыл облысы	2 647	533	305	4 248	7 428	-	7 428
09 Қарағанды облысы	2 757	544	314	4 482	7 783	-	7 783
10 Қостанай облысы	2 762	541	308	5 020	8 323	-	8 323
11 Қызылорда облысы	2 713	533	307	4 922	8 168	-	8 168
12 Маңғыстау облысы	3 347	623	396	4 910	8 880	-	8 880
13 Түркістан облысы	2 765	552	323	4 417	7 734	-	7 734
14 Павлодар облысы	2 757	521	294	4 901	8 179	-	8 179
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 753	537	309	5 354	8 644	-	8 644
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 938	560	333	5 266	8 764	-	8 764
17 Шымкент қаласы	2 684	537	308	4 824	8 045	-	8 045

**12-топ Асфальт бетон сылақтағы еден**  
**8710-0312-01-кіші топ - Асфальт бетон сылақтағы еден**

**8710-0312-0101 - кесте - Типі А1.1**



**Сипаттама:**

1. БНД 90/130 битумда ұсақ түйіршікті маркалы асфальт-бетон - 40 мм;
2. БНД 90/130 ірі түйіршікті асфальт-бетон - 50 мм;
3. Түйіршікті қиыршықтас - 280 ГОСТ 25607-94;
4. Ұсақ түйіршікті құм - 100 ГОСТ 8736-93;
5. Қиыршықтаспен нығыздалған топырақ жаймасы.

**Жұмыс құрамы:**

1. Топырақты қиыршықтаспен нығыздау. 2. Құмды төсеу қабатын орнату. 3. Қиыршықтасты төсеу қабатын орнату. 4. Ірі түйіршікті бетоннан жасалған асфальт бетон жабынын орнату. 5. Ұсақ түйіршікті бетоннан жасалған асфальт бетон жабынын орнату.

**Өлшеуіш: м2**

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Нұр-Сұлтан қаласы	2 862	1 020	492	2 998	6 880	-	6 880
02 Алматы қаласы	2 725	1 003	475	2 987	6 715	-	6 715
03 Ақмола облысы	2 491	943	410	2 878	6 312	-	6 312
04 Ақтөбе облысы	2 321	915	390	1 995	5 231	-	5 231
05 Алматы облысы	2 544	960	432	2 904	6 408	-	6 408
06 Атырау облысы	2 481	943	420	4 993	8 417	-	8 417

## 8710-0312-0101 -кестенің соңы

Аймақтар	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)
07 Батыс-Қазақстан облысы	2 314	907	386	3 046	6 267	-	6 267
08 Жамбыл облысы	2 331	924	395	2 957	6 212	-	6 212
09 Қарағанды облысы	2 428	936	406	1 504	4 868	-	4 868
10 Қостанай облысы	2 432	934	398	4 040	7 406	-	7 406
11 Қызылорда облысы	2 389	926	397	2 734	6 049	-	6 049
12 Маңғыстау облысы	2 948	1 041	511	3 925	7 914	-	7 914
13 Түркістан облысы	2 435	943	417	3 232	6 610	-	6 610
14 Павлодар облысы	2 428	912	380	2 931	6 271	-	6 271
15 Солтүстік-Қазақстан облысы	2 425	931	399	2 907	6 263	-	6 263
16 Шығыс-Қазақстан облысы	2 588	963	430	2 895	6 446	-	6 446
17 Шымкент қаласы	2 363	924	398	3 490	6 777	-	6 777

## Кесте 8710-0312-0101.1 - Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
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	0,0927001

## 1 Қосымша

## Еңбек шығындарының көрсеткіштері

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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
8710-0104-0101	1,9816	0,0569
8710-0104-0102	2,3548	0,0585

Норма шифры	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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
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



Норма шифры	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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 Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ  
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**ІРЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**ҚР ІСН 8.02-03-2021**

**6-жинақ Едендер**

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 индустрии и инфраструктурного развития Республики  
Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**УСН РК 8.02-03-2021**

**Сборник 6 Полы 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