

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

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
2-ЖИНАҚ. ЖЕЛЛІК ҚҰРЫЛЫСТАР.
1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ**

1-БӨЛІМ

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 2. ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.
ВЫПУСК 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

ЧАСТЬ 1

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
2-ЖИНАҚ. ЖЕЛПІК ҚҰРЫЛЫСТАР.
1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ**

1-БӨЛІМ

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 2. ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.
ВЫПУСК 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

ЧАСТЬ 1

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.12.2023 ж. № 32-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДСЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.12.2023 года № 32-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги» утвержденного приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ

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

Мазмұны

7101 - бөлім Автомобиль жолдары.....	1
7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары	1
7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар.....	3
7101-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары	4
7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары	5
7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы	9
7101-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы	10
7101-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту.....	16
7101-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру	17
7101-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау	21
7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы.....	23
7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы	24

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Алматы	Алматы облысы	Қызылорда облысы
			Шымкент	Жамбыл облысы	Түркістан облысы
1	2	3	4	5	6
	7101 - бөлім Автомобиль жолдары				
	7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары				
	7101-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру				
	7101-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы				
	Екі жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>217</u> 198	<u>211</u> 197	<u>199</u> 196
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>300</u> 274	<u>293</u> 273	<u>277</u> 272
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>456</u> 415	<u>444</u> 413	<u>420</u> 413
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 397	<u>424</u> 396	<u>402</u> 396
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>566</u> 515	<u>550</u> 513	<u>521</u> 513
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>733</u> 667	<u>714</u> 664	<u>676</u> 663
	7101-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы				
	Топырақты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0201</u> <u>1101-0105-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>214</u> 195	<u>208</u> 194	<u>198</u> 194
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>249</u> 227	<u>242</u> 226	<u>230</u> 226
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>284</u> 258	<u>276</u> 258	<u>262</u> 257
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге				
<u>7101-0101-0204</u> <u>1101-0105-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>87</u> 79	<u>85</u> 79	<u>80</u> 79
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>100</u> 91	<u>97</u> 91	<u>92</u> 91
	7101-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы				
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы				
<u>7101-0101-0301</u> <u>1101-0105-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2601</u> 2293	<u>2492</u> 2281	<u>2295</u> 2277
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3462</u> 3045	<u>3314</u> 3029	<u>3042</u> 3023
	7101-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу				
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу				
<u>7101-0101-0401</u> <u>1101-0105-0701</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3975</u> 3450	<u>3777</u> 3429	<u>3419</u> 3422
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5857</u> 5082	<u>5564</u> 5051	<u>5033</u> 5040
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>9330</u> 8093	<u>8860</u> 8042	<u>8010</u> 8025
	7101-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
<u>7101-0101-0501</u> <u>1101-0105-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2763</u> 2423	<u>2646</u> 2412	<u>2431</u> 2407
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3322</u> 2909	<u>3176</u> 2894	<u>2911</u> 2888
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>4664</u> 4087	<u>4460</u> 4064	<u>4091</u> 4056
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>5308</u> 4645	<u>5072</u> 4619	<u>4643</u> 4610
	7101-0102 - топ Ілеспе жұмыстар				
	7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керттіктердің құрылғысы				
	Үйінділердің еңістері бойынша керттіктер				
<u>7101-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3539</u> 3072	<u>3362</u> 3054	<u>3039</u> 3047
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5664</u> 4915	<u>5379</u> 4886	<u>4862</u> 4875
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>9096</u> 7892	<u>8636</u> 7844	<u>7802</u> 7825
	7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керттіктердің құрылғысы				
	Үйінділердің түбіндегі керттіктер				
<u>7101-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>1197</u> 1040	<u>1137</u> 1035	<u>1030</u> 1032
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>1622</u> 1409	<u>1541</u> 1401	<u>1395</u> 1397
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>2199</u> 1910	<u>2088</u> 1898	<u>1889</u> 1894
	7101-0103 - топ Батпақтардағы үйінділер				
	7101-0103-01 - кіші топ Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау				
	Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау				
<u>7101-0103-0101</u> <u>1101-0202-0101</u>	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>3963</u> 3548	<u>3917</u> 3530	<u>3649</u> 3628
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2111</u> 1988	<u>2238</u> 1982	<u>2172</u> 2148
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6226</u> 5757	<u>6442</u> 5731	<u>6147</u> 6113
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3685</u> 3533	<u>4006</u> 3520	<u>3925</u> 3892
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>381</u> 342	<u>372</u> 341	<u>354</u> 341
	7101-0103-03 - кіші топ Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу				
	Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу, қашықтығы 0,25 км-ге дейін				
<u>7101-0103-0301</u> <u>1101-0202-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1460</u> 1389	<u>1506</u> 1340	<u>1475</u> 1436
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1664</u> 1578	<u>1714</u> 1526	<u>1675</u> 1632
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>2064</u> 1945	<u>2108</u> 1887	<u>2053</u> 1999
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>2893</u> 2719	<u>2954</u> 2642	<u>2872</u> 2795

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>402</u> 385	<u>418</u> 371	<u>409</u> 401
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>467</u> 447	<u>485</u> 429	<u>475</u> 465
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>588</u> 558	<u>607</u> 540	<u>593</u> 581
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>794</u> 751	<u>818</u> 727	<u>796</u> 779
	7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау				
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау				
<u>7101-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	<u>3699572</u> 3251791	<u>3539664</u> 3235197	<u>3250119</u> 3242922
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>4332554</u> 3809891	<u>4145475</u> 3790473	<u>3806632</u> 3797177
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3524038</u> 3092506	<u>3366627</u> 3076196	<u>3081757</u> 3075740
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>4161971</u> 3655091	<u>3977316</u> 3635948	<u>3643013</u> 3634708
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
<u>7101-0103-0501</u> <u>1101-0202-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>121</u> 105	<u>115</u> 105	<u>104</u> 105
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>178</u> 155	<u>170</u> 154	<u>154</u> 154
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>232</u> 202	<u>220</u> 201	<u>201</u> 200
	7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар				
	7101-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар				
	7101-0201-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің мен жабындардың топырағын нығайту				
	Битум/битумды эмульсиямен араластыру арқылы бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін				
<u>7101-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	аспалы фрезалармен	м²	<u>866</u> 789	<u>844</u> 785	<u>802</u> 779
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерлермен	м²	<u>950</u> 867	<u>932</u> 868	<u>892</u> 861
	7101-0201-02 - кіші топ Дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы				
	Автогрейдерді қолдана отырып, дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындау				
<u>7101-0201-0201</u> <u>1127-0101-0201</u>	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>350</u> 327	<u>343</u> 328	<u>326</u> 322
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>350</u> 327	<u>343</u> 328	<u>326</u> 322
	7101-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту				
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	<u>956</u> 866	<u>932</u> 864	<u>888</u> 863
	7101-0202-02 - кіші топ Қалыңдығы 15 см дайын цемент-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы				
	Автогрейдермен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған				
<u>7101-0202-0201</u> 1127-0102-0201	кұмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>391</u> 364	<u>383</u> 365	<u>364</u> 358
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>391</u> 364	<u>383</u> 365	<u>364</u> 358
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған				
<u>7101-0202-0203</u> 1127-0102-0203	кұмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>1440</u> 1301	<u>1392</u> 1294	<u>1305</u> 1292
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1440</u> 1301	<u>1392</u> 1294	<u>1305</u> 1292
	7101-03 - кіші бөлім Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары				
	7101-0301 - топ Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары				
	7101-0301-01 - кіші топ Сорғытқыштар құрылғысы				
	Жүргін бөліктің жиектерінде немесе бекіту жолақтарының бойында бойлық сорғытқыштар құрылғысы				
<u>7101-0301-0101</u> 1127-0201-0101	асбест-цемент құбырлардан жасалған	м	<u>3035</u> 2838	<u>3193</u> 2787	<u>3032</u> 2807
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>3165</u> 2876	<u>3176</u> 2899	<u>2958</u> 2881
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>3983</u> 4093	<u>4013</u> 3667	<u>4035</u> 3898
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>5113</u> 5161	<u>5120</u> 4732	<u>5098</u> 4961
	7101-0301-02 - кіші топ Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы				
<u>7101-0301-0201</u> 1127-0201-0201	Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы	м	<u>4684</u> 4234	<u>4524</u> 4163	<u>4197</u> 4155
	7101-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы				
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы	м	<u>6253</u> 5669	<u>6028</u> 5609	<u>5618</u> 5619
	7101-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
	Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0301-0401</u> 1127-0201-0401	үйінді еңістерінде	м	<u>13800</u> 12384	<u>13295</u> 12072	<u>12355</u> 12191
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>40969</u> 36843	<u>39583</u> 36508	<u>36712</u> 36442
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетон	дана	<u>135344</u> 126429	<u>132086</u> 124707	<u>125871</u> 125188
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	темірбетон	дана	<u>95691</u> 86752	<u>92442</u> 85139	<u>86222</u> 85569
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>186247</u> 174914	<u>182536</u> 165646	<u>174230</u> 169570
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>6570</u> 5819	<u>6363</u> 5798	<u>5988</u> 5789
	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0407</u> 1127-0201-0801	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы	дана	<u>122982</u> 109670	<u>118253</u> 107514	<u>109488</u> 108229
	7101-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы аланды құрама бетон тақталармен нығайту				
<u>7101-0301-0501</u> 1127-0201-0901	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы аланды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	<u>25599</u> 23385	<u>24808</u> 22467	<u>23308</u> 22881
	7101-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату				
	Борттық бетон тастарды орнату				
<u>7101-0301-0601</u> 1127-0201-1001	цемент-бетон жабындар	м	<u>4764</u> 4244	<u>4614</u> 4062	<u>4239</u> 4087
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5192</u> 4662	<u>5063</u> 4398	<u>4673</u> 4438
	Табиғи борттық тастарды орнату				
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>6176</u> 5466	<u>5955</u> 5277	<u>5448</u> 5300
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>6604</u> 5884	<u>6404</u> 5613	<u>5882</u> 5651
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері				
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>5895</u> 5317	<u>5762</u> 5087	<u>5299</u> 5099
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>5626</u> 5020	<u>5575</u> 4829	<u>5130</u> 4844
	7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары				
	7101-0401 - топ Негіздің төсейтін және тегістейтін қабаттары				
	7101-0401-01 - кіші топ Негіздердің төсеніш және тегістегіш қабаттарын орнату				
	Негіздердің төсеніш және тегістеу қабаттарының құрылғысы				
<u>7101-0401-0101</u> 1127-0401-0101	құмнан	м³	<u>7815</u> 6839	<u>9699</u> 7606	<u>8796</u> 7206
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	<u>6482</u> 5538	<u>10994</u> 5014	<u>10323</u> 5167
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>9511</u> 8749	<u>8898</u> 8279	<u>8610</u> 8273

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
7101-0401-0104 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	$\frac{8977}{8326}$	$\frac{8289}{7767}$	$\frac{8029}{7761}$
	7101-0402 - топ Қиыршықтасты, құмды-қиыршықтасты және ұсақтас-құмды қоспалардын негіздер және жабындар				
	7101-0402-01 - кіші топ Құм-қиыршық тас, шағыл тас-құм, шағыл тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы				
	Құм-қиыршық тас немесе шағыл тас-құм қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы				
7101-0402-0101 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	$\frac{980}{840}$	$\frac{1521}{773}$	$\frac{1422}{791}$
7101-0402-0102 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	$\frac{794}{679}$	$\frac{1344}{613}$	$\frac{1258}{632}$
7101-0402-0103 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	$\frac{756}{648}$	$\frac{1210}{594}$	$\frac{1130}{609}$
7101-0402-0104 1127-0402-0104	Орақ тәрізді профильдің құм-қиыршық тасты немесе шағыл тасты-құмды қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, жол осі бойынша қалыңдығы 12 см	м²	$\frac{863}{740}$	$\frac{1258}{691}$	$\frac{1174}{705}$
7101-0402-0105 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	$\frac{289}{246}$	$\frac{282}{245}$	$\frac{269}{244}$
	7101-0403 - топ Ұсақ тас материалдардан негіздер және жабындар				
	7101-0403-01 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы				
	98,1 МПа (1000 кгс/см²) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы				
7101-0403-0101 1127-0403-0101	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	$\frac{1848}{2225}$	$\frac{1889}{1573}$	$\frac{2195}{1944}$
7101-0403-0102 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	$\frac{1836}{2214}$	$\frac{1877}{1562}$	$\frac{2183}{1933}$
7101-0403-0103 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	$\frac{1528}{1891}$	$\frac{1573}{1302}$	$\frac{1856}{1636}$
7101-0403-0104 1127-0403-0104	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	$\frac{89}{114}$	$\frac{93}{75}$	$\frac{112}{98}$
	7101-0403-02 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см²-ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы				
	68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см²-ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы				
7101-0403-0201 1127-0403-0201	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	$\frac{1536}{2078}$	$\frac{1733}{1440}$	$\frac{2042}{1801}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-0202</u> 1127-0403-0202	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1524</u> 2067	<u>1721</u> 1429	<u>2030</u> 1790
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1282</u> 1789	<u>1467</u> 1214	<u>1752</u> 1538
<u>7101-0403-0204</u> 1127-0403-0204	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403- 0203-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>77</u> 111	<u>90</u> 73	<u>110</u> 95
	7101-0403-03 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде қалыңдығы 15 см 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
	68,6 МПа (700 кгс/см²) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
<u>7101-0403-0301</u> 1127-0403-0301	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1441</u> 1983	<u>1644</u> 1357	<u>1941</u> 1718
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1428</u> 1970	<u>1630</u> 1345	<u>1927</u> 1705
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1210</u> 1716	<u>1401</u> 1153	<u>1675</u> 1476
<u>7101-0403-0304</u> 1127-0403-0304	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403- 0303-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>76</u> 110	<u>90</u> 72	<u>108</u> 94
	7101-0403-04 - кіші топ Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 7101-0503- 0300-кестелерді түзетуге арналған нормалар				
<u>7101-0403-0401</u> 1127-0403-0401	Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0403- 0100, 7101-0403-0200, 7101- 0403-0300-кестелерге қосу	м²	<u>170</u> 182	<u>175</u> 151	<u>180</u> 167
	7101-0403-05 - кіші топ 70 мм жоғары фракция шағыл тасынан қалыңдығы 12 см негіздердің құрылғысы				
	70-120 мм фракцияның шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
<u>7101-0403-0501</u> 1127-0403-0501	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1536</u> 1812	<u>1574</u> 1328	<u>1796</u> 1603
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1556</u> 1830	<u>1594</u> 1346	<u>1816</u> 1621
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1271</u> 1579	<u>1320</u> 1103	<u>1551</u> 1374
	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0503	7101-0403-0501, 7101-0403- 0502 нормаларға	м²	<u>100</u> 126	<u>104</u> 86	<u>124</u> 109
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0403-0503 нормасына	м²	<u>102</u> 128	<u>107</u> 88	<u>127</u> 111
	7101-0403-06 - кіші топ Көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0500-кестені түзетуге арналған нормалар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-0601</u> 1127-0403-0601	Ұсақ фракциялардың шағыл тасымен қосымша өңдеуге 7101-0403-0500-кестеге қосу	м²	<u>248</u> 268	<u>263</u> 224	<u>297</u> 242
	7101-0403-07 - кіші топ Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы				
	Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы				
<u>7101-0403-0701</u> 1127-0403-0701	бір қабатты, қалыңдығы 10 см	м²	<u>1264</u> 1151	<u>1184</u> 1095	<u>1138</u> 1094
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2268</u> 2075	<u>2123</u> 1966	<u>2045</u> 1965
<u>7101-0403-0703</u> 1127-0403-0703	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0701, 7101-0403-0702-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>55</u> 54	<u>50</u> 49	<u>50</u> 49
	7101-0403-08 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы				
	98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0403-0801</u> 1127-0403-0801	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2090</u> 2478	<u>2125</u> 1782	<u>2444</u> 2178
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2132</u> 2514	<u>2166</u> 1819	<u>2482</u> 2215
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1566</u> 1924	<u>1610</u> 1335	<u>1892</u> 1670
<u>7101-0403-0804</u> 1127-0403-0804	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0801, 7101-0403-0802, 7101-0403-0803-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>100</u> 123	<u>103</u> 84	<u>122</u> 107
	7101-0403-09 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы				
	68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0403-0901</u> 1127-0403-0901	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1761</u> 2323	<u>1960</u> 1641	<u>2283</u> 2025
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1741</u> 2306	<u>1941</u> 1626	<u>2264</u> 2010
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1367</u> 1909	<u>1564</u> 1295	<u>1871</u> 1641
<u>7101-0403-0904</u> 1127-0403-0904	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0901, 7101-0403-0902, 7101-0403-0903-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>88</u> 120	<u>100</u> 82	<u>120</u> 104
	7101-0403-10 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы				
	68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0403-1001</u> 1127-0403-1001	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1656</u> 2218	<u>1862</u> 1551	<u>2171</u> 1935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1698</u> 2254	<u>1903</u> 1588	<u>2209</u> 1972
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1248</u> 1749	<u>1438</u> 1186	<u>1711</u> 1510
<u>7101-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403- 1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>87</u> 119	<u>99</u> 81	<u>118</u> 103
	7101-0403-11 - кіші топ Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
	Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
<u>7101-0403-1101</u> <u>1127-0403-1101</u>	пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1700</u> 1635	<u>1643</u> 1590	<u>1607</u> 1596
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1660</u> 1602	<u>1603</u> 1557	<u>1569</u> 1563
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1765</u> 1693	<u>1706</u> 1648	<u>1667</u> 1654
	7101-0403-12 - кіші топ Тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы				
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жабын астындағы тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1201</u> <u>1127-0403-1201</u>	жолақтармен	м²	<u>99</u> 86	<u>94</u> 86	<u>85</u> 86
<u>7101-0403-1202</u> <u>1127-0403-1202</u>	біртұтас	м²	<u>198</u> 171	<u>188</u> 170	<u>170</u> 169
<u>7101-0403-1203</u> <u>1127-0403-1203</u>	"Окгізердегі грунт"	м²	<u>469</u> 407	<u>445</u> 404	<u>402</u> 404
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1204</u> <u>1127-0403-1204</u>	біртұтас	м²	<u>196</u> 170	<u>187</u> 170	<u>172</u> 170
<u>7101-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"Окгізердегі грунт"	м²	<u>473</u> 414	<u>451</u> 412	<u>414</u> 412
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы				
<u>7101-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	су баспайтын	м²	<u>154</u> 133	<u>146</u> 133	<u>132</u> 132
<u>7101-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	су басатын	м²	<u>169</u> 147	<u>161</u> 146	<u>146</u> 145
	7101-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1301</u> <u>1127-0403-1301</u>	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	<u>1666</u> 1653	<u>1661</u> 1652	<u>1652</u> 1652
	7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы				
	7101-0501 - топ Көпірлер құрылғысы				
	7101-0501-01 - кіші топ Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы				
<u>7101-0501-0101</u> <u>1127-0501-0101</u>	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3433</u> 3077	<u>3320</u> 2982	<u>3073</u> 3021

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0501-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>44</u> 38	<u>41</u> 38	<u>38</u> 38
	7101-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы				
	Қырлы кеспе көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	жапсарларды битум мастикасымен толтыру, қырлы кеспе биіктігі 10 см	м²	<u>6723</u> 5948	<u>6450</u> 5915	<u>5939</u> 5895
	Нақышты көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>5245</u> 4695	<u>5048</u> 4593	<u>4675</u> 4628
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>5258</u> 4707	<u>5061</u> 4605	<u>4687</u> 4640
	7101-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмосткалар				
	7101-0502-01 - кіші топ Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см				
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см	м²	<u>4944</u> 4162	<u>4947</u> 4514	<u>4671</u> 4831
	7101-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы				
	7101-0601 - топ Қатты жол жамылғылары				
	7101-0601-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы				
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы				
<u>7101-0601-0101</u> 1127-0601-0101	алты қырлы тақталар	м³	<u>27140</u> 24363	<u>26184</u> 24215	<u>24460</u> 24199
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>18545</u> 16706	<u>17917</u> 16609	<u>16783</u> 16601
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>19086</u> 17253	<u>18455</u> 17147	<u>17312</u> 17144
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>17833</u> 16117	<u>17251</u> 16018	<u>16198</u> 16015
	7101-0601-02 - кіші топ Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу				
	Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу				
<u>7101-0601-0201</u> 1127-0601-0201	мастикамен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>5600</u> 5147	<u>5490</u> 5141	<u>5245</u> 5135
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>909</u> 814	<u>877</u> 811	<u>819</u> 810
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1278</u> 1238	<u>1263</u> 1237	<u>1236</u> 1236
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1386</u> 1347	<u>1372</u> 1345	<u>1350</u> 1343
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу				
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>69</u> 60	<u>65</u> 60	<u>59</u> 59

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы				
	Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы				
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>5297</u> 5147	<u>5404</u> 4728	<u>5761</u> 4764
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>5726</u> 5569	<u>5848</u> 5107	<u>6250</u> 5155
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>6236</u> 6067	<u>6371</u> 5562	<u>6810</u> 5612
	7101-0601-05 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар өнімділігі жоғары бетон төсеу кешендерімен қалыңдығы 25-27 см екі қабатты монолитті бетон жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0601-0501</u> 1127-0601-0501	Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>1385</u> 1254	<u>1368</u> 1252	<u>1334</u> 1252
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>52</u> 48	<u>51</u> 49	<u>48</u> 48
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>7725</u> 6829	<u>7379</u> 6778	<u>6760</u> 6783
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>6634</u> 5880	<u>6342</u> 5835	<u>5822</u> 5842
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>890</u> 800	<u>861</u> 797	<u>807</u> 798
	7101-0601-07 - кіші топ Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы				
	Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0601-0701</u> 1127-0601-0701	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>10372</u> 9636	<u>10254</u> 9215	<u>10145</u> 9153
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>11520</u> 10693	<u>11385</u> 10229	<u>11248</u> 10162
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12209</u> 11349	<u>12076</u> 10848	<u>11950</u> 10772
	7101-0602 - топ Қатты емес жол киімдері				
	7101-0602-01 - кіші топ Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы				
	Қара шағыл тастан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 6 см				
<u>7101-0602-0101</u> 1127-0602-0101	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2956</u> 2494	<u>2932</u> 2665	<u>3272</u> 2178
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3323</u> 2801	<u>3299</u> 3002	<u>3702</u> 2436
	Қара шағыл тастан жасалған негіз құрылғысы, қалыңдығы 6 см				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³ , қалыңдығы 6 см	м ²	<u>2682</u> 2260	<u>2663</u> 2422	<u>2982</u> 1965
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м ²	<u>3033</u> 2554	<u>3014</u> 2744	<u>3392</u> 2211
	7101-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы				
	Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы				
<u>7101-0602-0201</u> 1127-0602-0201	типi БХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>402</u> 347	<u>389</u> 345	<u>362</u> 344
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типi ВХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>402</u> 347	<u>389</u> 345	<u>362</u> 344
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типi ДХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>403</u> 348	<u>390</u> 346	<u>363</u> 345
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	7101-0602-0201 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0602-0202 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0602-0203 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
	7101-0602-03 - кіші топ Ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған қалыңдығы 4 см жабын құрылғысы				
	Тығыз ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см				
<u>7101-0602-0301</u> 1127-0602-0301	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>471</u> 401	<u>460</u> 398	<u>438</u> 397
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>471</u> 401	<u>460</u> 398	<u>438</u> 397
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
	Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см				
<u>7101-0602-0306</u> 1127-0602-0306	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400
	Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0310</u> 1127-0602-0310	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{463}{395}$	$\frac{451}{393}$	$\frac{430}{392}$
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	$\frac{463}{395}$	$\frac{451}{393}$	$\frac{430}{392}$
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{474}{404}$	$\frac{463}{401}$	$\frac{441}{400}$
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	$\frac{474}{404}$	$\frac{463}{401}$	$\frac{441}{400}$
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{463}{395}$	$\frac{451}{393}$	$\frac{430}{392}$
	7101-0602-04 - кіші топ Жабындардың қалыңдығы 0,5 см өзгерген кезде 21-010602-0200-кестені түзетуге арналған нормалар				
	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0602-0401</u> 1127-0602-0401	7101-0602-0301 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0602-0302 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0602-0303 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0602-0304 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0602-0305 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0602-0306 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0602-0307 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0602-0308 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0602-0309 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0602-0310 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0602-0311 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0602-0312 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0602-0313 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0602-0314 нормасына	м ²	$\frac{9}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{8}$
	7101-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу				
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану				
<u>7101-0602-0501</u> 1127-0602-0501	жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары	м ²	$\frac{539}{650}$	$\frac{544}{476}$	$\frac{627}{573}$
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м ²	$\frac{505}{647}$	$\frac{514}{445}$	$\frac{616}{557}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	<u>611</u> 696	<u>610</u> 536	<u>682</u> 625
	Битуммен үш рет беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану				
<u>7101-0602-0504</u> 1127-0602-0504	қолданыстағы қатты тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) және көпір жабындары, беті қалыпты	м²	<u>679</u> 796	<u>681</u> 599	<u>773</u> 705
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	<u>764</u> 929	<u>771</u> 674	<u>895</u> 815
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	күм-қиыршық тас қоспасымен	м²	<u>1138</u> 1060	<u>1245</u> 1043	<u>1186</u> 1067
	Битуммен дара беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>246</u> 272	<u>245</u> 215	<u>266</u> 246
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	<u>535</u> 457	<u>527</u> 481	<u>589</u> 409
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	<u>644</u> 550	<u>633</u> 577	<u>703</u> 496
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>445</u> 523	<u>449</u> 393	<u>511</u> 465
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	<u>1011</u> 859	<u>997</u> 911	<u>1130</u> 764
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	<u>1112</u> 944	<u>1098</u> 1003	<u>1255</u> 834
	7101-0602-06 - кіші топ Жуылған шағыл тасты қолдана отырып, жабындарды битум эмульсиясымен беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0601</u> 1127-0602-0601	Битум эмульсиясымен беттік өңдеу, жуылған шағыл тасты қолдану	м²	<u>552</u> 517	<u>544</u> 514	<u>518</u> 523
	7101-0602-07 - кіші топ Негіздер мен жабындарды төсеу, жартылай сіндіру және сіндіру				
	Битумды қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см				
<u>7101-0602-0701</u> 1127-0602-0701	шағыл тас жабындары	м²	<u>960</u> 1098	<u>966</u> 847	<u>1075</u> 980
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>873</u> 982	<u>879</u> 769	<u>965</u> 882
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1261</u> 1502	<u>1286</u> 1114	<u>1470</u> 1323
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1112</u> 1294	<u>1134</u> 984	<u>1273</u> 1148
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	<u>2492</u> 2639	<u>2507</u> 2314	<u>2599</u> 2524
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0706</u> 1127-0602-0710	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	<u>3529</u> 3648	<u>3552</u> 3301	<u>3616</u> 3539
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0602-0707</u> 1127-0602-0703	7101-0602-0701, 7101-0602-0702-нормаларға	м²	<u>75</u> 106	<u>80</u> 69	<u>102</u> 89
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>66</u> 90	<u>70</u> 60	<u>87</u> 76
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>61</u> 86	<u>65</u> 56	<u>83</u> 72
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>350</u> 369	<u>355</u> 332	<u>363</u> 359
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>351</u> 367	<u>355</u> 335	<u>362</u> 359
	7101-0602-08 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдана отырып, дайын цемент-топырақ қоспасынан қалыңдығы 16 см негіздердің құрылғысы				
<u>7101-0602-0801</u> 1127-0602-0801	Құмды, құмдақты топырақтардан дайындалған дайын цемент-топырақ қоспасынан негіздің құрылғысы, жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдану, қалыңдығы 16 см	м²	<u>794</u> 736	<u>780</u> 734	<u>750</u> 734
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>208523</u> 213013	<u>207951</u> 209913	<u>217858</u> 220275
	7101-0602-10 - кіші топ Қосу				
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Қиыршық тас, құм немесе құм-қиыршық тас қоспасын қосу	м³	<u>3339</u> 2834	<u>7174</u> 2402	<u>6725</u> 2532
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>18385</u> 16561	<u>17885</u> 16506	<u>16969</u> 16490
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>9122</u> 8325	<u>8900</u> 8301	<u>8493</u> 8294
	7101-0602-12 - кіші топ Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0602-1201</u> 1127-0602-1301	Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабынның құрылғысы, төсеу ені 6 м дейін, қабат қалыңдығы 6 см	м²	<u>554</u> 471	<u>542</u> 469	<u>519</u> 469
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 7101-0602-1201 нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>7</u> 6	<u>7</u> 6	<u>6</u> 6
	7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Геоторды төсеу				
<u>7101-0602-1301</u> <u>1127-0602-1501</u>	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>35</u> 32	<u>34</u> 32	<u>32</u> 32
<u>7101-0602-1302</u> <u>1127-0602-1502</u>	топырақ жабындары	м²	<u>20</u> 17	<u>19</u> 17	<u>17</u> 17
	7101-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту				
	7101-0701 - топ Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту				
	7101-0701-01 - кіші топ Бекіткіш жолақтарды орнату және жолдың жиектерін бекіту				
	Бекіткіш жолақтардың құрылғысы				
<u>7101-0701-0101</u> <u>1127-0801-0101</u>	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м²	<u>1821</u> 1665	<u>1780</u> 1665	<u>1691</u> 1649
<u>7101-0701-0102</u> <u>1127-0801-0103</u>	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3877</u> 3382	<u>3834</u> 3552	<u>4128</u> 3059
<u>7101-0701-0103</u> <u>1127-0801-0105</u>	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3050</u> 3076	<u>3039</u> 2651	<u>3167</u> 2888
<u>7101-0701-0104</u> <u>1127-0801-0107</u>	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6015</u> 5786	<u>6096</u> 5364	<u>6401</u> 5404
<u>7101-0701-0105</u> <u>1127-0801-0109</u>	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>5774</u> 5558	<u>5859</u> 5133	<u>6173</u> 5176
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0701-0106</u> <u>1127-0801-0102</u>	7101-0701-0101 нормасына	м²	<u>51</u> 45	<u>49</u> 44	<u>44</u> 44
<u>7101-0701-0107</u> <u>1127-0801-0104</u>	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>377</u> 318	<u>375</u> 343	<u>423</u> 271
<u>7101-0701-0108</u> <u>1127-0801-0106</u>	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>121</u> 144	<u>124</u> 106	<u>140</u> 126
<u>7101-0701-0109</u> <u>1127-0801-0108</u>	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>352</u> 343	<u>356</u> 322	<u>373</u> 324
<u>7101-0701-0110</u> <u>1127-0801-0110</u>	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>269</u> 260	<u>274</u> 239	<u>292</u> 241
	Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> <u>1127-0801-0111</u>	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>585</u> 510	<u>566</u> 507	<u>531</u> 507
<u>7101-0701-0112</u> <u>1127-0801-0112</u>	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>194</u> 172	<u>189</u> 171	<u>181</u> 171
<u>7101-0701-0113</u> <u>1127-0801-0113</u>	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>205</u> 182	<u>200</u> 181	<u>192</u> 181
<u>7101-0701-0114</u> <u>1127-0801-0114</u>	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>208</u> 185	<u>204</u> 184	<u>194</u> 184
<u>7101-0701-0115</u> <u>1127-0801-0115</u>	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>662</u> 586	<u>633</u> 583	<u>580</u> 582

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы				
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы				
<u>7101-0701-0201</u> <u>1127-0801-0201</u>	өлшемі 1х0,5(0,75)х0,06	м³	<u>50373</u> 45624	<u>48784</u> 45104	<u>45263</u> 45016
<u>7101-0701-0202</u> <u>1127-0801-0202</u>	өлшемі 3х0,5(0,75)х0,12	м³	<u>24298</u> 22326	<u>23654</u> 22084	<u>22167</u> 22044
	7101-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту				
<u>7101-0701-0301</u> <u>1127-0801-0301</u>	Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту	м²	<u>3473</u> 3322	<u>3414</u> 3310	<u>3311</u> 3313
	7101-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру				
	7101-0801 - топ Жолдардың қорғаныш қоршаулары				
	7101-0801-01 - кіші топ Қорғаныш қоршауларының құрылғысы				
	Жақтаулар құрылғысы				
<u>7101-0801-0101</u> <u>1127-0901-0101</u>	темірбетон	м	<u>8104</u> 7209	<u>7792</u> 7150	<u>7173</u> 7132
<u>7101-0801-0102</u> <u>1127-0901-0102</u>	бетон	м	<u>40061</u> 36492	<u>39462</u> 33698	<u>36306</u> 33788
<u>7101-0801-0103</u> <u>1127-0901-0103</u>	тас	м	<u>31952</u> 26110	<u>31153</u> 28176	<u>30372</u> 29424
	Қоршаулардың құрылғысы				
<u>7101-0801-0105</u> <u>1127-0901-0105</u>	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>13421</u> 12598	<u>13113</u> 12561	<u>12554</u> 12551
<u>7101-0801-0106</u> <u>1127-0901-0106</u>	тордан	м	<u>5815</u> 5187	<u>5575</u> 5161	<u>5160</u> 5153
<u>7101-0801-0107</u> <u>1127-0901-0107</u>	көп қатарлы сым	м	<u>4047</u> 3854	<u>3915</u> 3841	<u>3849</u> 3838
<u>7101-0801-0108</u> <u>1127-0901-0108</u>	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>17389</u> 17046	<u>17254</u> 16996	<u>17012</u> 17010
	7101-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату				
<u>7101-0801-0201</u> <u>1127-0901-0201</u>	Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату	м	<u>6957</u> 6092	<u>6645</u> 6058	<u>6070</u> 6049
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату				
	Сигнал бағандарын орнату				
<u>7101-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	<u>6308</u> 5572	<u>6046</u> 5543	<u>5566</u> 5537
<u>7101-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>1029</u> 899	<u>982</u> 894	<u>896</u> 892
	7101-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы				
	Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы				
<u>7101-0801-0401</u> <u>1127-0901-0501</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>3555</u> 3099	<u>3399</u> 3083	<u>3115</u> 3078
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>1968</u> 1717	<u>1882</u> 1707	<u>1726</u> 1704
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1519</u> 1323	<u>1452</u> 1316	<u>1330</u> 1313

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	<u>1236</u> 1078	<u>1181</u> 1071	<u>1082</u> 1069
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>4151</u> 3616	<u>3965</u> 3597	<u>3629</u> 3590
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2766</u> 2407	<u>2640</u> 2394	<u>2411</u> 2389
7101-0801-05 - кіші топ Қар ұстайтын құрамалар					
Қар ұстайтын құрамаларды монтаждау,					
<u>7101-0801-0501</u> <u>1127-0901-0601</u>	құрама композиттік	м	<u>13516</u> 12155	<u>13068</u> 11769	<u>12054</u> 12000
<u>7101-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	құрама темірбетонды	м	<u>33902</u> 30182	<u>32519</u> 29996	<u>30125</u> 29975
7101-0802 - топ Жол белгілері					
7101-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату					
<u>7101-0802-0101</u> <u>1127-0902-0101</u>	Жол белгілерін металл тіреулерге орнату	дана	<u>20030</u> 17521	<u>19085</u> 17421	<u>17376</u> 17398
7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату					
<u>7101-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	7101-0802-0101 нормасына қосу	дана	<u>3988</u> 3495	<u>3799</u> 3475	<u>3457</u> 3467
7101-0803 - топ Белгілеу					
7101-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас					
<u>7101-0803-0101</u> <u>1127-0903-0101</u>	желі ені 0,1 м	км	<u>74233</u> 69662	<u>72834</u> 69511	<u>70268</u> 69458
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	желі ені 0,2 м	км	<u>109765</u> 105194	<u>108366</u> 105043	<u>105800</u> 104990
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	желі ені 0,4 м	км	<u>180829</u> 176258	<u>179430</u> 176107	<u>176864</u> 176054
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі					
<u>7101-0803-0104</u> <u>1127-0903-0104</u>	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>56467</u> 51896	<u>55068</u> 51745	<u>52502</u> 51692
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>47584</u> 43013	<u>46185</u> 42862	<u>43619</u> 42809
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>65350</u> 60779	<u>63951</u> 60628	<u>61385</u> 60575
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	<u>2287</u> 2090	<u>2213</u> 2081	<u>2079</u> 2079
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас					
<u>7101-0803-0108</u> <u>1127-0903-0108</u>	желі ені 0,10 м	км	<u>101173</u> 97475	<u>99872</u> 97337	<u>97509</u> 97291
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>115870</u> 112118	<u>114550</u> 111978	<u>112151</u> 111932
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>137595</u> 133800	<u>136260</u> 133656	<u>133841</u> 133609
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	желі ені 0,20 м	км	<u>174367</u> 170431	<u>172981</u> 170283	<u>170471</u> 170234
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы тұтас					
<u>7101-0803-0112</u> <u>1127-0903-0112</u>	желі ені 0,10 м	км	<u>177397</u> 173102	<u>175885</u> 172941	<u>173146</u> 172887
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>206808</u> 202402	<u>205257</u> 202236	<u>202445</u> 202182

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>250915</u> <u>246343</u>	<u>249304</u> <u>246171</u>	<u>246384</u> <u>246114</u>
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара				
<u>7101-0803-0115</u> <u>1127-0903-0115</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:1	км	<u>64388</u> <u>60832</u>	<u>63139</u> <u>60699</u>	<u>60867</u> <u>60656</u>
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>71749</u> <u>68164</u>	<u>70489</u> <u>68030</u>	<u>68199</u> <u>67987</u>
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>82769</u> <u>79144</u>	<u>81494</u> <u>79008</u>	<u>79178</u> <u>78964</u>
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>45986</u> <u>42503</u>	<u>44763</u> <u>42373</u>	<u>42539</u> <u>42330</u>
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>49666</u> <u>46168</u>	<u>48437</u> <u>46038</u>	<u>46204</u> <u>45994</u>
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>55183</u> <u>51664</u>	<u>53947</u> <u>51533</u>	<u>51699</u> <u>51489</u>
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>64380</u> <u>60825</u>	<u>63131</u> <u>60692</u>	<u>60861</u> <u>60649</u>
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>104216</u> <u>100159</u>	<u>102789</u> <u>100007</u>	<u>100195</u> <u>99957</u>
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>82769</u> <u>79144</u>	<u>81494</u> <u>79008</u>	<u>79178</u> <u>78964</u>
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>93811</u> <u>90143</u>	<u>92521</u> <u>90005</u>	<u>90176</u> <u>89961</u>
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>110362</u> <u>106630</u>	<u>109049</u> <u>106491</u>	<u>106663</u> <u>106445</u>
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы				
<u>7101-0803-0126</u> <u>1127-0903-0126</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>140625</u> <u>136471</u>	<u>139164</u> <u>136314</u>	<u>136516</u> <u>136262</u>
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>162679</u> <u>158441</u>	<u>161188</u> <u>158282</u>	<u>158486</u> <u>158229</u>
<u>7101-0803-0128</u> <u>1127-0903-0128</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>195769</u> <u>191406</u>	<u>194233</u> <u>191242</u>	<u>191449</u> <u>191187</u>
<u>7101-0803-0129</u> <u>1127-0903-0129</u>	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>251331</u> <u>246710</u>	<u>249703</u> <u>246538</u>	<u>246740</u> <u>246482</u>
	7101-0803-02 - кіші топ Жүргін бөлікті шыны жарық шағылыстырғыш шағын шарларды қолдана отырып термопластикпен белгілеу				
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,1 м				
<u>7101-0803-0201</u> <u>1127-0903-0201</u>	біртұтас	км	<u>336038</u> <u>331491</u>	<u>334625</u> <u>331342</u>	<u>332055</u> <u>331289</u>
<u>7101-0803-0202</u> <u>1127-0903-0202</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>180974</u> <u>177066</u>	<u>179736</u> <u>176936</u>	<u>177486</u> <u>176889</u>
<u>7101-0803-0203</u> <u>1127-0903-0203</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>103443</u> <u>99855</u>	<u>102293</u> <u>99733</u>	<u>100201</u> <u>99690</u>
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>258505</u> <u>254278</u>	<u>257180</u> <u>254138</u>	<u>254770</u> <u>254089</u>
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м				
<u>7101-0803-0205</u> <u>1127-0903-0205</u>	біртұтас	км	<u>490810</u> <u>485664</u>	<u>489240</u> <u>485499</u>	<u>486381</u> <u>485443</u>
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>258505</u> <u>254278</u>	<u>257180</u> <u>254138</u>	<u>254770</u> <u>254089</u>
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>142214</u> <u>138465</u>	<u>141020</u> <u>138339</u>	<u>138848</u> <u>138294</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>374527</u> 369858	<u>373088</u> 369707	<u>370466</u> 369657
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,2 м				
<u>7101-0803-0209</u> 1127-0903-0209	біртұтас	км	<u>645856</u> 640075	<u>644113</u> 639891	<u>640938</u> 639830
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>336038</u> 331491	<u>334625</u> 331342	<u>332055</u> 331289
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>180974</u> 177066	<u>179736</u> 176936	<u>177486</u> 176889
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>490810</u> 485664	<u>489240</u> 485499	<u>486381</u> 485443
	7101-0803-03 - кіші топ Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу				
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,12 м				
<u>7101-0803-0301</u> 1127-0903-0301	біртұтас	км	<u>1018738</u> 1011567	<u>1016583</u> 1011337	<u>1012666</u> 1011268
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>537768</u> 530597	<u>535613</u> 530367	<u>531696</u> 530298
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>297260</u> 290089	<u>295105</u> 289859	<u>291188</u> 289790
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>778231</u> 771060	<u>776076</u> 770830	<u>772159</u> 770761
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1259246</u> 1252075	<u>1257091</u> 1251845	<u>1253174</u> 1251776
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>658022</u> 650851	<u>655867</u> 650621	<u>651950</u> 650552
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>357447</u> 350276	<u>355292</u> 350046	<u>351375</u> 349977
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>958716</u> 951545	<u>956561</u> 951315	<u>952644</u> 951246
	7101-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу				
<u>7101-0803-0401</u> 1127-0903-0401	Көлденең жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>9952</u> 9657	<u>9839</u> 9645	<u>9635</u> 9640
	7101-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу				
<u>7101-0803-0501</u> 1127-0903-0501	Шуылды жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>21279</u> 21030	<u>21184</u> 21020	<u>21012</u> 21017
	7101-0803-06 - кіші топ Жүргін бөлікте жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы				
	Жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы				
<u>7101-0803-0601</u> 1127-0903-0601	1 ИДН-350	м²	<u>60662</u> 58930	<u>60009</u> 58859	<u>58819</u> 58837
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>52221</u> 50490	<u>51568</u> 50419	<u>50378</u> 50397
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>69753</u> 68019	<u>69100</u> 67948	<u>67910</u> 67926
	7101-0803-07 - кіші топ Жолды белгілеу үшін жарықдиодты маркерді орнату				
<u>7101-0803-0701</u> 1127-0903-0701	Күн батареясында жол белгісі үшін жарықдиодты маркерді монтаждау	дана	<u>233334</u> 233011	<u>233210</u> 232985	<u>232984</u> 233001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау				
	7101-0901 - топ Материалдарды дайындау				
	7101-0901-01 - кіші топ Битумды тұтқыр материалдар мен эмульсияларды дайындау				
	Сыйымдылығы 15000 л қазандарда битумды дайындау				
<u>7101-0901-0101</u> 1127-1001-0101	тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>20797</u> 18809	<u>20169</u> 18709	<u>19001</u> 18718
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4602</u> 4148	<u>4455</u> 4125	<u>4182</u> 4126
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>33897</u> 31130	<u>32961</u> 30947	<u>31218</u> 30996
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>16641</u> 15496	<u>16226</u> 15422	<u>15458</u> 15438
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>36836</u> 33278	<u>35644</u> 32997	<u>33413</u> 33104
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>54060</u> 47457	<u>51782</u> 47213	<u>47624</u> 47124
	7101-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау				
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0201</u> 1127-1001-0201	типі А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12281</u> 11523	<u>12451</u> 11416	<u>11798</u> 11567
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12242</u> 11489	<u>12414</u> 11382	<u>11762</u> 11533
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12788</u> 11990	<u>13107</u> 11942	<u>12400</u> 12062
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12760</u> 11965	<u>13079</u> 11917	<u>12374</u> 12037
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13318</u> 12485	<u>13767</u> 12489	<u>13012</u> 12583
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13300</u> 12469	<u>13749</u> 12473	<u>12995</u> 12567
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>15958</u> 14914	<u>16690</u> 14994	<u>15717</u> 15068
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>15902</u> 14154	<u>15997</u> 14814	<u>16043</u> 15022
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0209</u> 1127-1001-0209	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>11241</u> 10498	<u>11542</u> 10462	<u>10887</u> 10566
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>11204</u> 10466	<u>11507</u> 10430	<u>10854</u> 10534
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0211</u> 1127-1001-0211	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12208</u> 11423	<u>12469</u> 11351	<u>11783</u> 11483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12163</u> 11383	<u>12426</u> 11312	<u>11741</u> 11443
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>15801</u> 14736	<u>16611</u> 14846	<u>15610</u> 14904
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>15734</u> 13913	<u>15860</u> 14646	<u>15956</u> 14849
	7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау				
	Атқыланған жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм				
<u>7101-0901-0301</u> 1127-1001-0301	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9773</u> 9185	<u>9557</u> 8943	<u>9103</u> 9154
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>9727</u> 9144	<u>9512</u> 8902	<u>9060</u> 9113
	Шөгінді жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм				
<u>7101-0901-0303</u> 1127-1001-0303	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9780</u> 9191	<u>9562</u> 8950	<u>9109</u> 9160
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>9718</u> 9135	<u>9502</u> 8893	<u>9050</u> 9104
	Атқыланған және шөгінді жыныстардың тастарынан суықтай төсеу үшін битум эмульсиясын қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм				
<u>7101-0901-0305</u> 1127-1001-0305	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>23302</u> 22283	<u>23061</u> 21924	<u>22117</u> 22515
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>23263</u> 22249	<u>23023</u> 21890	<u>22081</u> 22481
	7101-0901-04 - кіші топ Жол бетонын (құнарсыз) құрылыс салу жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында дайындау				
	Құрылыс жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында жол бетонын (құнарсыз) дайындау				
<u>7101-0901-0401</u> 1127-1001-0401	сыныбы (маркасы) В5 (М75)	м ³	<u>7484</u> 6579	<u>7900</u> 6938	<u>7368</u> 6582
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) В7.5 (М100)	м ³	<u>8056</u> 7076	<u>8428</u> 7454	<u>7882</u> 7054
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8501</u> 7462	<u>8795</u> 7846	<u>8249</u> 7409
	7101-0901-05 - кіші топ Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау				
	Карьерде орнатылған қондырғыда цемент-топырақ қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0501</u> 1127-1001-0501	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2024</u> 1884	<u>1958</u> 1810	<u>1825</u> 1874
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>4545</u> 3986	<u>8288</u> 3508	<u>7745</u> 3689
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2494</u> 2287	<u>2415</u> 2226	<u>2260</u> 2274
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>4966</u> 4348	<u>8699</u> 3881	<u>8136</u> 4049
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м³	<u>2122</u> 1977	<u>2052</u> 1897	<u>1908</u> 1967
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м³	<u>4618</u> 4059	<u>8360</u> 3573	<u>7808</u> 3762
	7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы				
	7101-1001 - топ Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы				
	7101-1001-01 - кіші топ Жол құрылғысы				
	Бөренелерден жасалған бір қатарлы төсемі бар жолдардың құрылғысы				
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	тақталардан жасалған жабын	м²	<u>33213</u> 32449	<u>37498</u> 32365	<u>36959</u> 36962
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>24214</u> 23659	<u>27578</u> 23561	<u>27200</u> 27201
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7627</u> 7314	<u>7807</u> 7411	<u>7396</u> 7398
	7101-1001-02 - кіші топ Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы				
<u>7101-1001-0201</u> 1127-1101-0201	Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы	м³	<u>149396</u> 147369	<u>171868</u> 146786	<u>170502</u> 170480
	7101-1001-03 - кіші топ Жол үймелерінің астына тығыз шымтезегі бар балшықтардағы сазды қалау				
<u>7101-1001-0301</u> 1127-1101-0301	Жол үйіндісінің астына тығыз шымтезекпен батпақтарға тақтатастар төсеу	м²	<u>3564</u> 3274	<u>3404</u> 3210	<u>3207</u> 3207
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разъездер құрылғысы				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разъездер құрылғысы	дана	<u>4958284</u> 4756534	<u>4923298</u> 4834511	<u>4748730</u> 4746552
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы				
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>169800</u> 164848	<u>191159</u> 164154	<u>187778</u> 187803
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>160468</u> 156789	<u>182307</u> 156146	<u>179797</u> 179809
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер аландарының құрылғысы				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер аландарының құрылғысы	дана	<u>20492</u> 19406	<u>20226</u> 19673	<u>19343</u> 19350
	7101-1001-07 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы				
<u>7101-1001-0701</u> 1127-1101-0701	Дайын негіз бойынша құрама темірбетон тақталардан жасалған доңғалақ құбырларының құрылғысы	км (2 таспа)	<u>9281409</u> 8144202	<u>8872824</u> 8106245	<u>8093285</u> 8059632
	7101-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жолайырықтардың құрылғысы	дана	<u>400341</u> 353216	<u>383815</u> 351993	<u>351646</u> 349067
	7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы				
	7101-1101 - топ Уақытша қара жол және көлденең шабақ жолдарды құру				
	7101-1101-01 - кіші топ Нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы				
	Жер төсеімен нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы				
<u>7101-1101-0101</u> 1127-1201-0101	ені 7,5 м, топырақ санаты 1	км	<u>1358960</u> 1214278	<u>1321597</u> 1210320	<u>1252651</u> 1208987
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1519569</u> 1354824	<u>1475240</u> 1350156	<u>1393532</u> 1348567
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1726320</u> 1536484	<u>1673595</u> 1530953	<u>1576496</u> 1529058
	Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0104</u> 1127-1201-0104	7101-1101-0101 нормасына	км	<u>125496</u> 112870	<u>122664</u> 112563	<u>117415</u> 112463
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>127225</u> 114423	<u>124351</u> 114113	<u>119025</u> 114011
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>132104</u> 118795	<u>129083</u> 118466	<u>123488</u> 118359
	7101-1101-02 - кіші топ Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы				
	Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы				
<u>7101-1101-0201</u> 1127-1201-0201	топырақ санаты 1	м³	<u>868</u> 786	<u>842</u> 783	<u>795</u> 783
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	<u>1036</u> 934	<u>1003</u> 930	<u>944</u> 930
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	<u>1204</u> 1080	<u>1163</u> 1076	<u>1089</u> 1075
	7101-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу				
<u>7101-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу	м³	<u>7553</u> 6627	<u>9459</u> 7398	<u>8597</u> 6998
	7101-1101-04 - кіші топ Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қабат қалыңдығы 15 см				
	Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қалыңдығы 15 см				
<u>7101-1101-0401</u> 1127-1201-0401	шағыл тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>9443364</u> 11770408	<u>9782316</u> 8343832	<u>11555277</u> 10191155
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4938294</u> 4674904	<u>4523513</u> 4309495	<u>4422041</u> 4307624
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4734401</u> 4027703	<u>8281195</u> 3614631	<u>7745508</u> 3734705
	Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0404</u> 1127-1201-0404	7101-1101-0401 нормасына	км	<u>630202</u> 786012	<u>652933</u> 556865	<u>771567</u> 680398
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>330314</u> 312720	<u>302547</u> 288258	<u>295754</u> 288133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>315689</u> 268570	<u>552141</u> 241031	<u>516426</u> 249036
	7101-1101-05 - кіші топ Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы және бөлшектеу				
	Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы, жүргін бөлігінің ені 3,5 м				
<u>7101-1101-0501</u> 1127-1201-0501	төсемнің қалыңдығы 180 мм	км	<u>160770502</u> 157001801	<u>182725987</u> 156335929	<u>180165885</u> 180231283
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>142954118</u> 139255397	<u>161839509</u> 138658843	<u>159326498</u> 159392593
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>22435418</u> 21913581	<u>25554314</u> 21820761	<u>25193822</u> 25202570
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>18617403</u> 18110588	<u>21078432</u> 18032622	<u>20728044</u> 20736945
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>6370290</u> 5526454	<u>6051048</u> 5491020	<u>5468937</u> 5479655
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>806051</u> 699420	<u>765756</u> 694946	<u>692277</u> 693513
	7101-1102 - топ Құрамалы темірбетон плиталардан жасалған сорап жолдар				
	7101-1102-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы және бөлшектеу				
<u>7101-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы	км	<u>7990208</u> 7035439	<u>8848879</u> 7446320	<u>8003052</u> 7187057
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2890164</u> 2540932	<u>2769266</u> 2527674	<u>2548394</u> 2523320
	7101-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу				
<u>7101-1102-0201</u> 1127-1202-0201	Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>356780</u> 314250	<u>363812</u> 321194	<u>331107</u> 314806
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-кұм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>77081</u> 65043	<u>178907</u> 53659	<u>167608</u> 57110
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>207504</u> 181403	<u>199296</u> 180503	<u>184298</u> 180211
	7101-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу				
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы				
<u>7101-1102-0301</u> 1127-1202-0301	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>12653</u> 11092	<u>12151</u> 11051	<u>11136</u> 11021
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>3990</u> 3496	<u>3838</u> 3487	<u>3517</u> 3475
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу				
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>13377</u> 11750	<u>12811</u> 11690	<u>11784</u> 11670

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м ³	<u>4524</u> 3981	<u>4337</u> 3961	<u>4002</u> 3954

Ресми басылым

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

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023**

**2-жинақ. Желілік құрылыстар.
1-шығарылым. Автомобиль жолдары**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
НДЦС РК 8.04-03-2023**

**Сборник 2. Линейные сооружения.
Выпуск 1. Автомобильные дороги**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная