

Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства 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

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, СЕВЕРО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства 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

АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2023 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022 «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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДС ЖКХ МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2023 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

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	20
7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы.....	22
7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы	23

БЕЛГІ ҮШІН

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Астана	Қарағанды облысы	Қостанай облысы
			Ақмола облысы	Ұлытау облысы	Солтүстік Қазақстан 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>232</u> 221	<u>214</u> 215	<u>217</u> 218
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>321</u> 306	<u>297</u> 298	<u>301</u> 303
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>486</u> 464	<u>451</u> 452	<u>457</u> 459
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>467</u> 444	<u>431</u> 433	<u>438</u> 440
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>604</u> 576	<u>560</u> 561	<u>567</u> 569
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>783</u> 747	<u>725</u> 727	<u>735</u> 738
	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>229</u> 218	<u>212</u> 212	<u>215</u> 215
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>266</u> 253	<u>246</u> 247	<u>250</u> 250
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>303</u> 288	<u>280</u> 281	<u>285</u> 285
	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>93</u> 89	<u>86</u> 86	<u>87</u> 88
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>107</u> 102	<u>99</u> 99	<u>100</u> 101
	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>2799</u> 2606	<u>2493</u> 2505	<u>2550</u> 2560
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3726</u> 3462	<u>3307</u> 3322	<u>3385</u> 3398
	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>4280</u> 3931	<u>3728</u> 3746	<u>3831</u> 3849
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>6307</u> 5790	<u>5487</u> 5515	<u>5640</u> 5668
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>10044</u> 9216	<u>8733</u> 8776	<u>8977</u> 9020

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
	Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
<u>7101-0101-0501</u> 1101-0105-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>2984</u> 2780	<u>2656</u> 2669	<u>2719</u> 2728
<u>7101-0101-0502</u> 1101-0105-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>3586</u> 3331	<u>3179</u> 3193	<u>3255</u> 3269
<u>7101-0101-0503</u> 1101-0105-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>5037</u> 4680	<u>4469</u> 4489	<u>4575</u> 4593
<u>7101-0101-0504</u> 1101-0105-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>5732</u> 5316	<u>5070</u> 5093	<u>5193</u> 5216
	7101-0102 - топ Глесе жұмыстар				
	7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керткітердің құрылғысы				
	Үйінділердің еңістері бойынша керткітер				
<u>7101-0102-0101</u> 1101-0203-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>3807</u> 3494	<u>3310</u> 3327	<u>3402</u> 3420
<u>7101-0102-0102</u> 1101-0203-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>6093</u> 5592	<u>5295</u> 5323	<u>5443</u> 5471
<u>7101-0102-0103</u> 1101-0203-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>9785</u> 8978	<u>8500</u> 8545	<u>8738</u> 8784
	7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керткітердің құрылғысы				
	Үйінділердің түбіндегі керткітер				
<u>7101-0102-0201</u> 1101-0203-0401	топырақ тобы 1	м²	<u>1287</u> 1183	<u>1122</u> 1127	<u>1152</u> 1158
<u>7101-0102-0202</u> 1101-0203-0402	топырақ тобы 2	м²	<u>1744</u> 1602	<u>1518</u> 1526	<u>1560</u> 1568
<u>7101-0102-0203</u> 1101-0203-0403	топырақ тобы 3	м²	<u>2365</u> 2171	<u>2057</u> 2067	<u>2114</u> 2125
	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> 1101-0202-0101	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>4275</u> 4011	<u>3860</u> 3874	<u>3936</u> 3949
<u>7101-0103-0102</u> 1101-0202-0102	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2271</u> 2203	<u>2165</u> 2168	<u>2183</u> 2186
<u>7101-0103-0103</u> 1101-0202-0103	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6705</u> 6410	<u>6245</u> 6259	<u>6326</u> 6343
<u>7101-0103-0104</u> 1101-0202-0104	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3953</u> 3866	<u>3824</u> 3825	<u>3844</u> 3849
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> 1101-0202-0201	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>417</u> 401	<u>391</u> 392	<u>396</u> 397
	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> 1101-0202-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>1543</u> 1462	<u>1431</u> 1464	<u>1473</u> 1494
<u>7101-0103-0302</u> 1101-0202-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1759</u> 1668	<u>1632</u> 1667	<u>1681</u> 1700
<u>7101-0103-0303</u> 1101-0202-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>2195</u> 2080	<u>2032</u> 2073	<u>2091</u> 2112

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0103-0304</u> 1101-0202-0304	топырақтобы 6	м³	<u>3075</u> 2917	<u>2852</u> 2904	<u>2930</u> 2959
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу				
<u>7101-0103-0305</u> 1101-0202-0305	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>423</u> 399	<u>391</u> 401	<u>405</u> 410
<u>7101-0103-0306</u> 1101-0202-0306	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>491</u> 462	<u>454</u> 464	<u>469</u> 475
<u>7101-0103-0307</u> 1101-0202-0307	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>620</u> 587	<u>572</u> 585	<u>590</u> 599
<u>7101-0103-0308</u> 1101-0202-0308	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>837</u> 791	<u>773</u> 789	<u>797</u> 807
	7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау				
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау				
<u>7101-0103-0401</u> 1101-0202-0401	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақтобы 1	км	<u>3972814</u> 3691356	<u>3523893</u> 3540422	<u>3605225</u> 3623071
<u>7101-0103-0402</u> 1101-0202-0402	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақтобы 2,3	км	<u>4651535</u> 4322188	<u>4126232</u> 4145581	<u>4221925</u> 4242303
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз				
<u>7101-0103-0403</u> 1101-0202-0403	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3783498</u> 3506596	<u>3342019</u> 3358085	<u>3423672</u> 3439485
<u>7101-0103-0404</u> 1101-0202-0404	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>4467564</u> 4142641	<u>3949487</u> 3968387	<u>4045492</u> 4063896
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
<u>7101-0103-0501</u> 1101-0202-0501	топырақтобы 1	м³	<u>130</u> 119	<u>114</u> 114	<u>117</u> 117
<u>7101-0103-0502</u> 1101-0202-0502	топырақтобы 2,3	м³	<u>192</u> 177	<u>168</u> 168	<u>172</u> 174
<u>7101-0103-0503</u> 1101-0202-0503	топырақтобы 4	м³	<u>249</u> 230	<u>218</u> 219	<u>224</u> 226
	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> 1127-0101-0101	аспалы фрезалармен	м²	<u>919</u> 884	<u>863</u> 867	<u>872</u> 873
<u>7101-0201-0102</u> 1127-0101-0102	автогрейдерлермен	м²	<u>1022</u> 987	<u>968</u> 971	<u>977</u> 979
	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> 1127-0101-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>362</u> 351	<u>346</u> 349	<u>348</u> 348
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас/шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>362</u> 351	<u>346</u> 349	<u>348</u> 348

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.				
	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>1022</u> 981	<u>954</u> 956	<u>965</u> 969
	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	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>407</u> 393	<u>386</u> 389	<u>389</u> 389
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және құл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>407</u> 393	<u>386</u> 389	<u>389</u> 389
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған				
<u>7101-0202-0203</u> 1127-0102-0203	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>1527</u> 1442	<u>1393</u> 1397	<u>1417</u> 1421
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және құл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1527</u> 1442	<u>1393</u> 1397	<u>1417</u> 1421
	7101-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары				
	7101-0301 - топ Сусіңгіш 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>3225</u> 3019	<u>2904</u> 3244	<u>3067</u> 3098
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>3332</u> 3163	<u>2962</u> 3220	<u>3012</u> 3043
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>4277</u> 3853	<u>3753</u> 4039	<u>4074</u> 4229
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>5444</u> 4978	<u>4854</u> 5142	<u>5186</u> 5344
	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>4937</u> 4656	<u>4444</u> 4548	<u>4580</u> 4591
	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>6613</u> 6181	<u>5940</u> 5984	<u>6077</u> 6114
	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>14894</u> 13712	<u>13103</u> 13330	<u>13569</u> 13710
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>43788</u> 41599	<u>39597</u> 40108	<u>40096</u> 40443
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетон	дана	<u>150150</u> 143318	<u>139269</u> 140847	<u>141985</u> 142685
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	темірбетон	дана	<u>101762</u> 95027	<u>91001</u> 92514	<u>93645</u> 94310
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>198810</u> 184832	<u>177061</u> 185382	<u>186190</u> 188977
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>7085</u> 6719	<u>6504</u> 6525	<u>6611</u> 6632
	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>132588</u> 122388	<u>116942</u> 118519	<u>120723</u> 121775
	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>27683</u> 25356	<u>24276</u> 24921	<u>25346</u> 25723
	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>5056</u> 4808	<u>4492</u> 4803	<u>4716</u> 4707
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5486</u> 5283	<u>4908</u> 5360	<u>5196</u> 5182
	Табиғи борттық тастарды орнату				
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>6575</u> 6201	<u>5808</u> 6127	<u>6070</u> 6068
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>7005</u> 6676	<u>6224</u> 6684	<u>6550</u> 6543
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері				
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>6262</u> 5996	<u>5518</u> 5991	<u>5892</u> 5855
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>5959</u> 5725	<u>5268</u> 5862	<u>5538</u> 5551
	7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсейтін, тегістейтін қабаттары				
	7101-0401 - топ Негіздің төсейтін және тегістейтін қабаттары				
	7101-0401-01 - кіші топ Негіздердің төсеніш және тегістейтін қабаттарын орнату				
	Негіздердің төсеніш және тегістеу қабаттарының құрылғысы				
<u>7101-0401-0101</u> 1127-0401-0101	құмнан	м³	<u>8151</u> 8246	<u>6294</u> 10548	<u>6344</u> 6543
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-киыршық тас қоспасынан, ұсақтастан	м³	<u>8198</u> 6670	<u>8020</u> 11974	<u>11007</u> 10696
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>10087</u> 9354	<u>9400</u> 9205	<u>9268</u> 9286

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	<u>9470</u> 8670	<u>8776</u> 8535	<u>8311</u> 8608
	7101-0402 - топ Қиыршықтасты, құмды-қиыршықтасты және ұсақтас-құмды қоспалардың 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				
<u>7101-0402-0101</u> 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1204</u> 1001	<u>1157</u> 1639	<u>1527</u> 1490
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1004</u> 812	<u>976</u> 1457	<u>1342</u> 1304
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>937</u> 771	<u>903</u> 1306	<u>1208</u> 1177
<u>7101-0402-0104</u> 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	<u>1042</u> 883	<u>993</u> 1349	<u>1269</u> 1242
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>321</u> 309	<u>302</u> 302	<u>305</u> 305
	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				
<u>7101-0403-0101</u> 1127-0403-0101	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1965</u> 1622	<u>1705</u> 2231	<u>1981</u> 2223
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1952</u> 1610	<u>1694</u> 2219	<u>1969</u> 2211
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1604</u> 1287	<u>1390</u> 1866	<u>1638</u> 1846
<u>7101-0403-0104</u> 1127-0403-0104	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>93</u> 73	<u>80</u> 112	<u>97</u> 111
	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				
<u>7101-0403-0201</u> 1127-0403-0201	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1789</u> 1429	<u>1432</u> 2072	<u>1816</u> 2052

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>1776</u> 1417	<u>1421</u> 2060	<u>1804</u> 2040
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1486</u> 1152	<u>1179</u> 1760	<u>1528</u> 1730
<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>90</u> 69	<u>71</u> 110	<u>95</u> 108
	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>1683</u> 1330	<u>1335</u> 1968	<u>1719</u> 1951
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1668</u> 1316	<u>1322</u> 1954	<u>1705</u> 1937
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1407</u> 1079	<u>1107</u> 1682	<u>1457</u> 1656
<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>89</u> 68	<u>70</u> 109	<u>94</u> 107
	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>188</u> 163	<u>159</u> 191	<u>182</u> 192
	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>1632</u> 1355	<u>1443</u> 1673	<u>1649</u> 1822
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1656</u> 1378	<u>1466</u> 1695	<u>1671</u> 1844
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1344</u> 1088	<u>1186</u> 1382	<u>1380</u> 1550
	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>106</u> 85	<u>93</u> 112	<u>110</u> 124
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0403-0503 нормасына	м²	<u>110</u> 87	<u>97</u> 113	<u>112</u> 126
	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>286</u> 263	<u>220</u> 311	<u>255</u> 269
	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>1343</u> 1245	<u>1244</u> 1221	<u>1226</u> 1234
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2408</u> 2231	<u>2235</u> 2191	<u>2204</u> 2213
<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>56</u> 51	<u>53</u> 51	<u>51</u> 51
	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>2236</u> 1868	<u>1936</u> 2496	<u>2231</u> 2497
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2282</u> 1912	<u>1980</u> 2539	<u>2274</u> 2540
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1645</u> 1327	<u>1429</u> 1905	<u>1677</u> 1886
<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>105</u> 84	<u>91</u> 123	<u>108</u> 122
	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>2049</u> 1664	<u>1648</u> 2327	<u>2057</u> 2315
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2026</u> 1642	<u>1628</u> 2306	<u>2036</u> 2293
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1584</u> 1228	<u>1257</u> 1863	<u>1631</u> 1846
<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>102</u> 80	<u>82</u> 121	<u>106</u> 119
	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>1932</u> 1554	<u>1542</u> 2213	<u>1950</u> 2204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-1002</u> 1127-0403-1002	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1978</u> 1598	<u>1586</u> 2256	<u>1993</u> 2247
<u>7101-0403-1003</u> 1127-0403-1003	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1448</u> 1119	<u>1146</u> 1721	<u>1496</u> 1696
<u>7101-0403-1004</u> 1127-0403-1004	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403- 1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>101</u> 78	<u>81</u> 120	<u>104</u> 117
	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> 1127-0403-1101	пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1730</u> 1661	<u>1665</u> 1646	<u>1651</u> 1653
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1685</u> 1616	<u>1621</u> 1602	<u>1606</u> 1608
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1801</u> 1726	<u>1729</u> 1710	<u>1717</u> 1719
	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> 1127-0403-1201	жолақтармен	м²	<u>107</u> 98	<u>93</u> 93	<u>95</u> 96
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	біртұтас	м²	<u>213</u> 195	<u>185</u> 186	<u>190</u> 191
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>505</u> 463	<u>438</u> 440	<u>450</u> 452
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	біртұтас	м²	<u>210</u> 196	<u>187</u> 189	<u>191</u> 192
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>509</u> 471	<u>449</u> 452	<u>461</u> 463
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы				
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	су баспайтын	м²	<u>165</u> 151	<u>143</u> 144	<u>147</u> 148
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	су басатын	м²	<u>182</u> 167	<u>160</u> 160	<u>163</u> 164
	7101-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	<u>1673</u> 1664	<u>1659</u> 1660	<u>1662</u> 1662
	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> 1127-0501-0101	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3712</u> 3409	<u>3181</u> 3364	<u>3313</u> 3381

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>46</u> 43	<u>41</u> 42	<u>42</u> 43
	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>7377</u> 6852	<u>6511</u> 6609	<u>6684</u> 6699
	Нақышты көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>5695</u> 5250	<u>5023</u> 5193	<u>5141</u> 5238
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>5709</u> 5264	<u>5037</u> 5206	<u>5155</u> 5251
	7101-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмоствалар				
	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>5352</u> 5119	<u>4885</u> 4935	<u>5041</u> 5165
	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>28967</u> 27254	<u>26263</u> 26437	<u>26789</u> 26901
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>19771</u> 18644	<u>17994</u> 18104	<u>18335</u> 18409
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>20311</u> 19172	<u>18515</u> 18638	<u>18863</u> 18943
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>18976</u> 17923	<u>17316</u> 17436	<u>17639</u> 17713
	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>5900</u> 5671	<u>5520</u> 5573	<u>5589</u> 5603
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>968</u> 911	<u>878</u> 881	<u>895</u> 898
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1302</u> 1276	<u>1260</u> 1263	<u>1269</u> 1270
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1412</u> 1390	<u>1376</u> 1377	<u>1383</u> 1384
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу				
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>74</u> 68	<u>64</u> 65	<u>66</u> 67

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>5591</u> 5849	<u>5955</u> 6870	<u>6436</u> 6146
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>6051</u> 6333	<u>6453</u> 7456	<u>6979</u> 6664
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>6591</u> 6902	<u>7034</u> 8130	<u>7609</u> 7264
	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>1486</u> 1453	<u>1434</u> 1436	<u>1444</u> 1444
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>54</u> 52	<u>48</u> 54	<u>51</u> 48
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>8237</u> 7625	<u>7268</u> 7301	<u>7450</u> 7476
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>7065</u> 6550	<u>6249</u> 6276	<u>6402</u> 6423
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>948</u> 897	<u>866</u> 870	<u>882</u> 885
	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>10954</u> 10879	<u>10730</u> 11699	<u>11357</u> 11042
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>12172</u> 12076	<u>11901</u> 12968	<u>12596</u> 12249
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12890</u> 12813	<u>12638</u> 13794	<u>13385</u> 13004
	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>3430</u> 2739	<u>2992</u> 3581	<u>3540</u> 3237
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3865</u> 3067	<u>3365</u> 4050	<u>4003</u> 3650
	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>3120</u> 2477	<u>2719</u> 3272	<u>3232</u> 2946
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м ²	<u>3536</u> 2790	<u>3076</u> 3720	<u>3674</u> 3340
	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	типі БХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>440</u> 413	<u>399</u> 400	<u>406</u> 407
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>440</u> 413	<u>399</u> 400	<u>406</u> 407
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>441</u> 414	<u>400</u> 401	<u>407</u> 408
	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>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0602-0202 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0602-0203 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
	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>526</u> 503	<u>492</u> 493	<u>496</u> 497
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>526</u> 503	<u>492</u> 493	<u>496</u> 497
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>512</u> 490	<u>478</u> 479	<u>483</u> 484
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>512</u> 490	<u>478</u> 479	<u>483</u> 484
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>512</u> 490	<u>478</u> 479	<u>483</u> 484
	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>512</u> 490	<u>478</u> 479	<u>483</u> 484
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>512</u> 490	<u>478</u> 479	<u>483</u> 484
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>529</u> 506	<u>495</u> 496	<u>499</u> 500
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>529</u> 506	<u>495</u> 496	<u>499</u> 500
	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	<u>515</u> 493	<u>481</u> 482	<u>486</u> 487
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>515</u> 493	<u>481</u> 482	<u>486</u> 487
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>529</u> 506	<u>495</u> 496	<u>499</u> 500
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>529</u> 506	<u>495</u> 496	<u>499</u> 500
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	кұмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>515</u> 493	<u>481</u> 482	<u>486</u> 487
	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	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0602-0302 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0602-0303 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0602-0304 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0602-0305 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0602-0306 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0602-0307 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0602-0308 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0602-0309 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0602-0310 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0602-0311 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0602-0312 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0602-0313 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0602-0314 нормасына	м ²	<u>10</u> 9	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
	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	<u>622</u> 553	<u>491</u> 655	<u>586</u> 682
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м ²	<u>593</u> 516	<u>449</u> 637	<u>556</u> 667

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>698</u> 625	<u>567</u> 719	<u>655</u> 744
	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>780</u> 696	<u>625</u> 813	<u>734</u> 843
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	<u>884</u> 783	<u>695</u> 937	<u>834</u> 974
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	<u>1163</u> 1102	<u>1129</u> 1230	<u>1210</u> 1202
	Битуммен дара беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>280</u> 253	<u>229</u> 280	<u>261</u> 290
<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>613</u> 502	<u>534</u> 621	<u>617</u> 573
<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>735</u> 606	<u>642</u> 741	<u>737</u> 687
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>514</u> 460	<u>411</u> 535	<u>482</u> 554
<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>1161</u> 942	<u>1012</u> 1188	<u>1179</u> 1090
<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>1280</u> 1032	<u>1115</u> 1318	<u>1307</u> 1203
	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>548</u> 533	<u>527</u> 526	<u>529</u> 529
	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>1047</u> 888	<u>851</u> 1046	<u>1014</u> 1120
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>944</u> 800	<u>774</u> 935	<u>918</u> 1005
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1368</u> 1130	<u>1106</u> 1493	<u>1349</u> 1506
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1186</u> 975	<u>977</u> 1289	<u>1178</u> 1292
	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>2522</u> 2335	<u>2279</u> 2534	<u>2475</u> 2617
	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>3494</u> 3256	<u>3251</u> 3583	<u>3464</u> 3592
	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>80</u> 58	<u>59</u> 85	<u>84</u> 97
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>70</u> 51	<u>54</u> 85	<u>72</u> 83
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>66</u> 47	<u>49</u> 80	<u>67</u> 78
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>337</u> 315	<u>318</u> 340	<u>339</u> 352
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>339</u> 318	<u>322</u> 352	<u>339</u> 350
	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>838</u> 810	<u>793</u> 794	<u>800</u> 802
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>214075</u> 216258	<u>210101</u> 212880	<u>220814</u> 218379
	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>4561</u> 3393	<u>4589</u> 7887	<u>7053</u> 6787
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>19717</u> 18825	<u>18286</u> 18349	<u>18563</u> 18607
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>9749</u> 9353	<u>9113</u> 9141	<u>9237</u> 9256
	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>620</u> 596	<u>584</u> 585	<u>589</u> 590
<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>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
	7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Геоторды төсеу				
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>37</u> 35	<u>33</u> 34	<u>34</u> 34
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>21</u> 19	<u>18</u> 18	<u>19</u> 19
	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> 1127-0801-0101	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м²	<u>2019</u> 1944	<u>1898</u> 1912	<u>1924</u> 1927
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>4455</u> 3744	<u>3974</u> 4563	<u>4526</u> 4228
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3306</u> 2920	<u>2844</u> 3341	<u>3197</u> 3385
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6384</u> 6584	<u>6654</u> 7585	<u>7157</u> 6863
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6116</u> 6324	<u>6404</u> 7321	<u>6898</u> 6613
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0701-0101 нормасына	м²	<u>55</u> 51	<u>48</u> 48	<u>49</u> 49
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>441</u> 341	<u>379</u> 465	<u>459</u> 415
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>129</u> 103	<u>103</u> 142	<u>127</u> 142
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>388</u> 400	<u>404</u> 449	<u>428</u> 415
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>286</u> 299	<u>303</u> 348	<u>326</u> 312
	Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>638</u> 605	<u>585</u> 588	<u>595</u> 598
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақшағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>212</u> 204	<u>199</u> 200	<u>203</u> 203
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақшағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>224</u> 216	<u>210</u> 211	<u>214</u> 214
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>228</u> 220	<u>214</u> 215	<u>217</u> 217
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>706</u> 655	<u>624</u> 627	<u>639</u> 642

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 1x0,5(0,75)x0,06	м³	<u>53731</u> 51423	<u>48773</u> 49602	<u>49166</u> 49722
<u>7101-0701-0202</u> <u>1127-0801-0202</u>	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м³	<u>25739</u> 24851	<u>23681</u> 24081	<u>23800</u> 24063
	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>3564</u> 3457	<u>3396</u> 3402	<u>3428</u> 3434
	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>8691</u> 8183	<u>7762</u> 7856	<u>7885</u> 7954
<u>7101-0801-0102</u> <u>1127-0901-0102</u>	бетон	м	<u>41640</u> 41800	<u>38203</u> 42903	<u>40650</u> 40942
<u>7101-0801-0103</u> <u>1127-0901-0103</u>	тас	м	<u>34429</u> 32823	<u>31693</u> 30313	<u>31314</u> 32839
	Қоршаулардың құрылғысы				
<u>7101-0801-0105</u> <u>1127-0901-0105</u>	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>13897</u> 13347	<u>13037</u> 13059	<u>13494</u> 13221
<u>7101-0801-0106</u> <u>1127-0901-0106</u>	тордан	м	<u>6160</u> 5734	<u>5488</u> 5509	<u>5612</u> 5636
<u>7101-0801-0107</u> <u>1127-0901-0107</u>	көп қатарлы сым	м	<u>4225</u> 3988	<u>3853</u> 3864	<u>3921</u> 3932
<u>7101-0801-0108</u> <u>1127-0901-0108</u>	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>17317</u> 17052	<u>16895</u> 16941	<u>16987</u> 17019
	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>7484</u> 6926	<u>6598</u> 6630	<u>6764</u> 6793
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату				
	Сигнал бағандарын орнату				
<u>7101-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	<u>6787</u> 6320	<u>6046</u> 6073	<u>6184</u> 6211
<u>7101-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>1108</u> 1023	<u>974</u> 978	<u>999</u> 1003
	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 ІІДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>3834</u> 3558	<u>3394</u> 3410	<u>3477</u> 3490
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типі ІІДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2123</u> 1970	<u>1881</u> 1889	<u>1926</u> 1934
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типі ІІДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1638</u> 1519	<u>1449</u> 1455	<u>1484</u> 1490

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	<u>1333</u> 1236	<u>1179</u> 1185	<u>1208</u> 1213
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>4477</u> 4148	<u>3955</u> 3973	<u>4052</u> 4069
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2982</u> 2759	<u>2627</u> 2639	<u>2693</u> 2705
7101-0802 - топ Жол белгілері					
7101-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату					
<u>7101-0802-0101</u> 1127-0902-0101	Жол белгілерін металл тіреулерге орнату	дана	<u>21764</u> 20095	<u>19123</u> 19215	<u>19613</u> 19701
7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату					
<u>7101-0802-0201</u> 1127-0902-0201	7101-0802-0101 нормасына қосу	дана	<u>4268</u> 3935	<u>3741</u> 3758	<u>3839</u> 3856
7101-0803 - топ Белгілеу					
7101-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас					
<u>7101-0803-0101</u> 1127-0903-0101	желі ені 0,1 м	км	<u>74745</u> 72246	<u>70770</u> 70919	<u>71518</u> 71643
<u>7101-0803-0102</u> 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	<u>107799</u> 105300	<u>103824</u> 103973	<u>104572</u> 104697
<u>7101-0803-0103</u> 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	<u>173907</u> 171408	<u>169932</u> 170081	<u>170680</u> 170805
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі					
<u>7101-0803-0104</u> 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>58218</u> 55719	<u>54243</u> 54392	<u>54991</u> 55116
<u>7101-0803-0105</u> 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>49955</u> 47456	<u>45980</u> 46129	<u>46728</u> 46853
<u>7101-0803-0106</u> 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>66482</u> 63983	<u>62507</u> 62656	<u>63255</u> 63380
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
<u>7101-0803-0107</u> 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	<u>2359</u> 2228	<u>2151</u> 2158	<u>2190</u> 2197
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас					
<u>7101-0803-0108</u> 1127-0903-0108	желі ені 0,10 м	км	<u>99602</u> 97303	<u>95948</u> 96077	<u>96634</u> 96754
<u>7101-0803-0109</u> 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	<u>113569</u> 111235	<u>109859</u> 109990	<u>110555</u> 110677
<u>7101-0803-0110</u> 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	<u>134173</u> 131815	<u>130422</u> 130556	<u>131127</u> 131251
<u>7101-0803-0111</u> 1127-0903-0111	желі ені 0,20 м	км	<u>169121</u> 166673	<u>165229</u> 165368	<u>165960</u> 166088
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы тұтас					
<u>7101-0803-0112</u> 1127-0903-0112	желі ені 0,10 м	км	<u>172380</u> 169709	<u>168130</u> 168283	<u>168930</u> 169071
<u>7101-0803-0113</u> 1127-0903-0113	желі ені 0,12 м	км	<u>200331</u> 197590	<u>195969</u> 196127	<u>196790</u> 196935
<u>7101-0803-0114</u> 1127-0903-0114	желі ені 0,15 м	км	<u>242248</u> 239403	<u>237719</u> 237883	<u>238572</u> 238723
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара					
<u>7101-0803-0115</u> 1127-0903-0115	желі ені 0,10 м, қадам 1:1	км	<u>64641</u> 62432	<u>61129</u> 61253	<u>61788</u> 61904
<u>7101-0803-0116</u> 1127-0903-0116	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>71638</u> 69410	<u>68097</u> 68223	<u>68762</u> 68878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0117</u> 1127-0903-0117	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>82109</u> 79857	<u>78528</u> 78655	<u>79200</u> 79317
<u>7101-0803-0118</u> 1127-0903-0118	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>47150</u> 44986	<u>43711</u> 43833	<u>44357</u> 44469
<u>7101-0803-0119</u> 1127-0903-0119	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>50647</u> 48475	<u>47194</u> 47316	<u>47843</u> 47955
<u>7101-0803-0120</u> 1127-0903-0120	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>55891</u> 53706	<u>52416</u> 52539	<u>53068</u> 53183
<u>7101-0803-0121</u> 1127-0903-0121	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>64632</u> 62424	<u>61122</u> 61246	<u>61781</u> 61896
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>102876</u> 100353	<u>98862</u> 99006	<u>99617</u> 99749
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>82109</u> 79857	<u>78528</u> 78655	<u>79200</u> 79317
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>92604</u> 90323	<u>88979</u> 89108	<u>89660</u> 89778
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>108334</u> 106013	<u>104645</u> 104776	<u>105338</u> 105459
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы					
<u>7101-0803-0126</u> 1127-0903-0126	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>137432</u> 134851	<u>133324</u> 133472	<u>134097</u> 134234
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>158392</u> 155758	<u>154200</u> 154351	<u>154989</u> 155128
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>189840</u> 187126	<u>185522</u> 185678	<u>186335</u> 186478
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>242698</u> 239816	<u>238115</u> 238279	<u>238977</u> 239128
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> 1127-0903-0201	біртұтас	км	<u>391715</u> 389217	<u>387743</u> 387888	<u>388487</u> 388620
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>209823</u> 207636	<u>206343</u> 206471	<u>206996</u> 207113
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>118877</u> 116844	<u>115643</u> 115761	<u>116250</u> 116359
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>300768</u> 298426	<u>297042</u> 297177	<u>297740</u> 297865
Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м					
<u>7101-0803-0205</u> 1127-0903-0205	біртұтас	км	<u>573298</u> 570517	<u>568870</u> 569032	<u>569701</u> 569844
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>300768</u> 298426	<u>297042</u> 297177	<u>297740</u> 297865
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>164356</u> 162246	<u>160999</u> 161120	<u>161629</u> 161741
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>436894</u> 434343	<u>432834</u> 432983	<u>433597</u> 433729
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>755170</u> 752080	<u>750251</u> 750432	<u>751175</u> 751335
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>391715</u> 389217	<u>387743</u> 387888	<u>388487</u> 388620

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>209823</u> 207636	<u>206343</u> 206471	<u>206996</u> 207113
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>573298</u> 570517	<u>568870</u> 569032	<u>569701</u> 569844
	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>1382972</u> 1379158	<u>1376905</u> 1377125	<u>1378042</u> 1378247
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>722148</u> 718334	<u>716081</u> 716301	<u>717218</u> 717423
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>391712</u> 387898	<u>385645</u> 385865	<u>386782</u> 386987
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1052537</u> 1048723	<u>1046470</u> 1046690	<u>1047607</u> 1047812
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1713407</u> 1709593	<u>1707340</u> 1707560	<u>1708477</u> 1708682
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>887367</u> 883553	<u>881300</u> 881520	<u>882437</u> 882642
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>474411</u> 470597	<u>468344</u> 468564	<u>469481</u> 469686
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1300500</u> 1296686	<u>1294433</u> 1294653	<u>1295570</u> 1295775
	7101-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластигімен салу				
<u>7101-0803-0401</u> 1127-0903-0401	Көлденең жол таңбасын суық қалыптау пластигімен салу	м²	<u>13011</u> 12812	<u>12697</u> 12707	<u>12754</u> 12764
	7101-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластигімен салу				
<u>7101-0803-0501</u> 1127-0903-0501	Шуылды жол таңбасын суық қалыптау пластигімен салу	м²	<u>28711</u> 28543	<u>28444</u> 28453	<u>28494</u> 28502
	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>61674</u> 60513	<u>59834</u> 59900	<u>60175</u> 60240
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>53234</u> 52073	<u>51394</u> 51460	<u>51735</u> 51799
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>70767</u> 69606	<u>68927</u> 68993	<u>69268</u> 69333
	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>233451</u> 233233	<u>233142</u> 233118	<u>233172</u> 233247
	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>22333</u> 21209	<u>20520</u> 20612	<u>20883</u> 20920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4943</u> 4680	<u>4520</u> 4541	<u>4604</u> 4613
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>35899</u> 34239	<u>33235</u> 33359	<u>33761</u> 33800
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>17385</u> 16652	<u>16216</u> 16261	<u>16440</u> 16463
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>39480</u> 37374	<u>36100</u> 36258	<u>36771</u> 36802
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды кыздыру	т	<u>58250</u> 54193	<u>51804</u> 52037	<u>53019</u> 53218
	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>12936</u> 12604	<u>11993</u> 12909	<u>12140</u> 12077
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12894</u> 12564	<u>11954</u> 12870	<u>12100</u> 12037
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13444</u> 13132	<u>12382</u> 13616	<u>12528</u> 12479
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13414</u> 13102	<u>12353</u> 13588	<u>12499</u> 12450
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13973</u> 13678	<u>12808</u> 14320	<u>12954</u> 12918
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13954</u> 13660	<u>12790</u> 14302	<u>12935</u> 12899
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>16740</u> 16413	<u>15192</u> 17416	<u>15366</u> 15341
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>16232</u> 15417	<u>15161</u> 16187	<u>16845</u> 16939
	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>11845</u> 11557	<u>10859</u> 12014	<u>10993</u> 10951
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>11806</u> 11520	<u>10822</u> 11978	<u>10957</u> 10914
	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>12866</u> 12545	<u>11850</u> 12960	<u>11996</u> 11941
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12818</u> 12499	<u>11805</u> 12915	<u>11950</u> 11895
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>16585</u> 16269	<u>14976</u> 17366	<u>15150</u> 15133
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>16033</u> 15192	<u>14938</u> 16036	<u>16735</u> 16846
	7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>10371</u> 10021	<u>9815</u> 9848	<u>9949</u> 9855
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>10321</u> 9973	<u>9768</u> 9801	<u>9902</u> 9808
	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>10377</u> 10026	<u>9821</u> 9854	<u>9954</u> 9861
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>10313</u> 9963	<u>9759</u> 9792	<u>9892</u> 9799
	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>23363</u> 22895	<u>22676</u> 22691	<u>22811</u> 22693
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>23321</u> 22855	<u>22637</u> 22652	<u>22771</u> 22654
	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>7702</u> 7730	<u>6662</u> 8217	<u>7006</u> 6992
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) В7.5 (М100)	м ³	<u>8269</u> 8321	<u>7196</u> 8745	<u>7601</u> 7568
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8705</u> 8777	<u>7631</u> 9097	<u>8095</u> 8041
	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>2147</u> 2044	<u>1985</u> 1991	<u>2021</u> 1995
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>5799</u> 4592	<u>5699</u> 8999	<u>8139</u> 7856
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2657</u> 2526	<u>2453</u> 2461	<u>2496</u> 2478
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>6257</u> 5026	<u>6120</u> 9420	<u>8567</u> 8289
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау				
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м ³	<u>2248</u> 2139	<u>2079</u> 2086	<u>2117</u> 2087
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м ³	<u>5876</u> 4663	<u>5769</u> 9069	<u>8212</u> 7925
	7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>33629</u> 33041	<u>32603</u> 33016	<u>32903</u> 32701
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>24534</u> 24089	<u>23908</u> 23893	<u>23981</u> 24001
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7648</u> 7468	<u>7134</u> 7823	<u>7427</u> 7124
	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>152978</u> 151153	<u>150599</u> 150447	<u>150768</u> 150838
	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>3735</u> 3491	<u>3402</u> 3389	<u>3435</u> 3445
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>5091547</u> 5007883	<u>4591980</u> 5392982	<u>4988450</u> 4571783
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы				
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>172674</u> 168878	<u>167159</u> 167121	<u>167914</u> 168084
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>164269</u> 161332	<u>160119</u> 160032	<u>160619</u> 160754
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>21078</u> 20529	<u>18885</u> 21789	<u>20389</u> 18896
	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>9975861</u> 9245176	<u>8823706</u> 8875556	<u>9032914</u> 9074397
	7101-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы				
<u>7101-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жолаырықтардың құрылғысы	дана	<u>429600</u> 400096	<u>383227</u> 385727	<u>391548</u> 393210
	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 төсемімен нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0101</u> 1127-1201-0101	ені 7,5 м, топырақ санаты 1	км	<u>1484985</u> 1418066	<u>1377644</u> 1382398	<u>1398265</u> 1401666
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1658654</u> 1579360	<u>1531567</u> 1537077	<u>1555876</u> 1559926
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1882470</u> 1788248	<u>1731552</u> 1737990	<u>1760328</u> 1765155
	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>137546</u> 132448	<u>129343</u> 129735	<u>130945</u> 131200
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>139431</u> 134257	<u>131108</u> 131505	<u>132733</u> 132991
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>144701</u> 139266	<u>135958</u> 136374	<u>137665</u> 137935
	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>928</u> 883	<u>856</u> 858	<u>869</u> 871
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	<u>1109</u> 1051	<u>1015</u> 1019	<u>1033</u> 1036
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	<u>1289</u> 1217	<u>1174</u> 1179	<u>1196</u> 1200
	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>7880</u> 8015	<u>6087</u> 10338	<u>6124</u> 6322
	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>10215088</u> 8251594	<u>8193476</u> 11743460	<u>10309099</u> 11663226
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>5133094</u> 4675180	<u>4786953</u> 4622561	<u>4645700</u> 4651525
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>6042357</u> 4831682	<u>5891274</u> 9002305	<u>8243304</u> 7999849
	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>681563</u> 550232	<u>546530</u> 783968	<u>688029</u> 778507
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>343314</u> 312661	<u>320143</u> 309137	<u>310686</u> 311076
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>402893</u> 322177	<u>392814</u> 600217	<u>549619</u> 533387
	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>163012018</u> 159881680	<u>158565967</u> 158479094	<u>159116940</u> 159253971
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>145154479</u> 142136434	<u>140817969</u> 140758298	<u>141385044</u> 141519693
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>22734610</u> 22312756	<u>22138890</u> 22125495	<u>22210655</u> 22228950

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>18907760</u> 18509983	<u>18335536</u> 18327970	<u>18410747</u> 18428531
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>6859687</u> 6291478	<u>5960106</u> 5991642	<u>6125222</u> 6155146
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>867937</u> 796215	<u>754377</u> 758364	<u>775228</u> 779002
	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>8387931</u> 8124484	<u>6875869</u> 9240081	<u>6990347</u> 7117112
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>3110726</u> 2895668	<u>2768790</u> 2781662	<u>2832538</u> 2843938
	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>378829</u> 358313	<u>326309</u> 371179	<u>332869</u> 336077
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-күм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>108552</u> 78172	<u>110134</u> 197420	<u>175210</u> 168150
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>224540</u> 209942	<u>201320</u> 202200	<u>205654</u> 206431
	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>13611</u> 12644	<u>12029</u> 12184	<u>12315</u> 12370
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4293</u> 3990	<u>3789</u> 3852	<u>3880</u> 3897
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу				
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>14388</u> 13390	<u>12797</u> 12858	<u>13098</u> 13151
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4865</u> 4539	<u>4345</u> 4364	<u>4444</u> 4460

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің 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 индустрии и инфраструктурного развития 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 «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

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