

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

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 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,
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 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

<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 жакты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>230</u> 218	<u>212</u> 214	<u>215</u> 217
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>318</u> 304	<u>294</u> 296	<u>300</u> 300
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>484</u> 461	<u>447</u> 449	<u>455</u> 457
	Бір жакты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>462</u> 441	<u>428</u> 430	<u>435</u> 436
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>599</u> 572	<u>555</u> 556	<u>564</u> 567
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>779</u> 742	<u>719</u> 721	<u>730</u> 734
	7101-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы				
	Топыракты 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>227</u> 216	<u>210</u> 211	<u>213</u> 214
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>264</u> 252	<u>244</u> 245	<u>248</u> 249
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>301</u> 286	<u>278</u> 279	<u>282</u> 284
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырактың әрбір келесі 10 м өткізуге				
<u>7101-0101-0204</u> <u>1101-0105-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>92</u> 88	<u>85</u> 86	<u>87</u> 87
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>106</u> 101	<u>98</u> 99	<u>100</u> 100
	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>2786</u> 2593	<u>2480</u> 2492	<u>2538</u> 2554
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3713</u> 3448	<u>3293</u> 3308	<u>3371</u> 3391
	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>4278</u> 3930	<u>3727</u> 3744	<u>3828</u> 3848
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>6305</u> 5788	<u>5485</u> 5513	<u>5637</u> 5667
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>10041</u> 9214	<u>8730</u> 8774	<u>8974</u> 9019

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> <u>1101-0105-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2977</u> 2773	<u>2649</u> 2661	<u>2711</u> 2723
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3579</u> 3324	<u>3171</u> 3186	<u>3248</u> 3264
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>5026</u> 4670	<u>4457</u> 4478	<u>4564</u> 4586
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>5721</u> 5305	<u>5058</u> 5082	<u>5183</u> 5208
	7101-0102 - топ Глесне жұмыстар				
	7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керткітердің құрылғысы				
	Үйінділердің еңістері бойынша керткітер				
<u>7101-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3806</u> 3493	<u>3309</u> 3326	<u>3401</u> 3419
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>6091</u> 5590	<u>5293</u> 5321	<u>5441</u> 5471
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>9783</u> 8976	<u>8498</u> 8543	<u>8736</u> 8783
	7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керткітердің құрылғысы				
	Үйінділердің түбіндегі керткітер				
<u>7101-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>1287</u> 1182	<u>1121</u> 1126	<u>1151</u> 1158
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>1743</u> 1601	<u>1518</u> 1525	<u>1559</u> 1568
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>2364</u> 2171	<u>2056</u> 2067	<u>2113</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> <u>1101-0202-0101</u>	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>4224</u> 4063	<u>3910</u> 3924	<u>3987</u> 4004
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2200</u> 2300	<u>2262</u> 2265	<u>2279</u> 2285
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6527</u> 6618	<u>6454</u> 6467	<u>6534</u> 6554
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3800</u> 4086	<u>4042</u> 4044	<u>4063</u> 4072
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>414</u> 397	<u>387</u> 388	<u>392</u> 395
	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>1541</u> 1529	<u>1502</u> 1546	<u>1548</u> 1571
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1756</u> 1744	<u>1711</u> 1760	<u>1763</u> 1787
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>2191</u> 2156	<u>2113</u> 2168	<u>2174</u> 2203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
7101-0103-0304 1101-0202-0304	топырақ тобы 6	м³	<u>3068</u> 3026	<u>2965</u> 3038	<u>3047</u> 3084
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу				
7101-0103-0305 1101-0202-0305	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>423</u> 421	<u>413</u> 428	<u>429</u> 434
7101-0103-0306 1101-0202-0306	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>489</u> 490	<u>482</u> 498	<u>495</u> 506
7101-0103-0307 1101-0202-0307	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>621</u> 616	<u>603</u> 622	<u>624</u> 632
7101-0103-0308 1101-0202-0308	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>838</u> 829	<u>813</u> 836	<u>837</u> 850
	7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау				
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау				
7101-0103-0401 1101-0202-0401	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	<u>3964778</u> 3683321	<u>3515857</u> 3532388	<u>3597190</u> 3618357
7101-0103-0402 1101-0202-0402	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>4642040</u> 4312692	<u>4116734</u> 4136086	<u>4212429</u> 4236740
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз				
7101-0103-0403 1101-0202-0403	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3777108</u> 3500207	<u>3335625</u> 3351697	<u>3417283</u> 3435753
7101-0103-0404 1101-0202-0404	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>4459667</u> 4134743	<u>3941584</u> 3960490	<u>4037594</u> 4059286
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
7101-0103-0501 1101-0202-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>129</u> 119	<u>114</u> 114	<u>117</u> 117
7101-0103-0502 1101-0202-0502	топырақ тобы 2,3	м³	<u>192</u> 176	<u>168</u> 168	<u>172</u> 173
7101-0103-0503 1101-0202-0503	топырақ тобы 4	м³	<u>249</u> 229	<u>218</u> 219	<u>224</u> 225
	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				
7101-0201-0101 1127-0101-0101	аспалы фрезалармен	м²	<u>917</u> 882	<u>853</u> 862	<u>873</u> 868
7101-0201-0102 1127-0101-0102	автогрейдерлермен	м²	<u>1016</u> 986	<u>959</u> 967	<u>977</u> 973
	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				
7101-0201-0201 1127-0101-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>362</u> 355	<u>341</u> 349	<u>353</u> 345
7101-0201-0202 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>362</u> 355	<u>341</u> 349	<u>353</u> 345

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>1016</u> 975	<u>947</u> 952	<u>961</u> 964
	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	күмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>407</u> 397	<u>381</u> 388	<u>394</u> 386
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-күм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>407</u> 397	<u>381</u> 388	<u>394</u> 386
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған				
<u>7101-0202-0203</u> 1127-0102-0203	күмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>1527</u> 1439	<u>1389</u> 1395	<u>1417</u> 1423
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-күм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1527</u> 1439	<u>1389</u> 1395	<u>1417</u> 1423
	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>3194</u> 3036	<u>2941</u> 3244	<u>3065</u> 3142
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>3289</u> 3163	<u>3026</u> 3207	<u>2969</u> 3062
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>4298</u> 3851	<u>3779</u> 4181	<u>4122</u> 4291
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>5465</u> 4976	<u>4881</u> 5283	<u>5235</u> 5407
	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>4939</u> 4660	<u>4437</u> 4583	<u>4590</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>6612</u> 6180	<u>5942</u> 5995	<u>6082</u> 6119
	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>14871</u> 13675	<u>13086</u> 13383	<u>13565</u> 13730
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>43402</u> 41091	<u>39482</u> 40259	<u>40093</u> 40532
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетон	дана	<u>141426</u> 134488	<u>130589</u> 132683	<u>133375</u> 134162
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	темірбетон	дана	<u>101702</u> 94881	<u>90992</u> 93002	<u>93707</u> 94458
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>198999</u> 184530	<u>177311</u> 188851	<u>186852</u> 190065
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>7066</u> 6699	<u>6482</u> 6503	<u>6591</u> 6620
	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>132361</u> 122068	<u>116736</u> 118747	<u>120591</u> 121836
	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>27665</u> 25291	<u>24268</u> 25135	<u>25376</u> 25809
	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>5059</u> 4803	<u>4502</u> 4892	<u>4728</u> 4745
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5492</u> 5276	<u>4920</u> 5510	<u>5214</u> 5229
	Табиғи борттық тастарды орнату				
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>6578</u> 6196	<u>5818</u> 6216	<u>6082</u> 6106
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>7011</u> 6669	<u>6236</u> 6834	<u>6568</u> 6590
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері				
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>6269</u> 5997	<u>5511</u> 6146	<u>5911</u> 5877
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>5923</u> 5718	<u>5329</u> 6000	<u>5509</u> 5591
	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>7371</u> 8225	<u>7447</u> 10301	<u>5565</u> 6871
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	<u>8178</u> 7294	<u>7547</u> 11685	<u>11801</u> 11479
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>10058</u> 9323	<u>9650</u> 9175	<u>9239</u> 9270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
7101-0401-0104 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	<u>9439</u> 8638	<u>8745</u> 8503	<u>8278</u> 8591
	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				
7101-0402-0101 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1202</u> 1078	<u>1099</u> 1607	<u>1624</u> 1584
7101-0402-0102 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1000</u> 890	<u>917</u> 1423	<u>1439</u> 1399
7101-0402-0103 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>937</u> 835	<u>853</u> 1274	<u>1290</u> 1258
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	<u>1041</u> 939	<u>949</u> 1325	<u>1339</u> 1312
7101-0402-0105 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>320</u> 308	<u>300</u> 301	<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				
7101-0403-0101 1127-0403-0101	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1998</u> 1619	<u>1706</u> 2180	<u>2052</u> 2293
7101-0403-0102 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1986</u> 1607	<u>1696</u> 2170	<u>2040</u> 2281
7101-0403-0103 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1634</u> 1283	<u>1387</u> 1810	<u>1708</u> 1922
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	<u>95</u> 73	<u>80</u> 109	<u>102</u> 116
	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	<u>1823</u> 1427	<u>1434</u> 2023	<u>1888</u> 2133

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>1811</u> 1415	<u>1424</u> 2013	<u>1876</u> 2121
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1517</u> 1149	<u>1176</u> 1707	<u>1596</u> 1817
<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>92</u> 69	<u>71</u> 106	<u>99</u> 114
	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>1714</u> 1329	<u>1337</u> 1920	<u>1789</u> 2028
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1700</u> 1315	<u>1325</u> 1908	<u>1775</u> 2014
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1437</u> 1077	<u>1106</u> 1630	<u>1525</u> 1738
<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>91</u> 68	<u>70</u> 105	<u>99</u> 113
	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>190</u> 163	<u>159</u> 188	<u>184</u> 196
	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>1639</u> 1352	<u>1446</u> 1764	<u>1703</u> 1867
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1662</u> 1375	<u>1468</u> 1787	<u>1726</u> 1890
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1347</u> 1084	<u>1188</u> 1493	<u>1435</u> 1591
	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> 119	<u>114</u> 128
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0403-0503 нормасына	м²	<u>111</u> 87	<u>97</u> 123	<u>117</u> 130
	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>281</u> 264	<u>236</u> 301	<u>243</u> 276
	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>1341</u> 1241	<u>1269</u> 1219	<u>1224</u> 1232
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2404</u> 2225	<u>2287</u> 2185	<u>2199</u> 2210
<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>56</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>2269</u> 1865	<u>1939</u> 2448	<u>2306</u> 2570
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2315</u> 1909	<u>1983</u> 2492	<u>2349</u> 2613
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1674</u> 1323	<u>1426</u> 1849	<u>1746</u> 1962
<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>107</u> 84	<u>91</u> 120	<u>113</u> 127
	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>2084</u> 1662	<u>1652</u> 2281	<u>2132</u> 2401
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2061</u> 1641	<u>1633</u> 2261	<u>2110</u> 2379
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1616</u> 1225	<u>1257</u> 1824	<u>1702</u> 1939
<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>104</u> 80	<u>82</u> 117	<u>110</u> 125
	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>1965</u> 1553	<u>1545</u> 2167	<u>2023</u> 2285

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>2011</u> 1597	<u>1589</u> 2211	<u>2066</u> 2328
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1477</u> 1117	<u>1145</u> 1669	<u>1563</u> 1778
<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>103</u> 78	<u>81</u> 116	<u>109</u> 123
	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>1741</u> 1664	<u>1667</u> 1651	<u>1656</u> 1659
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1696</u> 1620	<u>1624</u> 1606	<u>1612</u> 1614
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1810</u> 1730	<u>1731</u> 1714	<u>1721</u> 1723
	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>107</u> 98	<u>93</u> 93	<u>95</u> 96
<u>7101-0403-1202</u> <u>1127-0403-1202</u>	біртұтас	м²	<u>213</u> 195	<u>185</u> 186	<u>190</u> 191
<u>7101-0403-1203</u> <u>1127-0403-1203</u>	"Окгізердегі 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> <u>1127-0403-1204</u>	біртұтас	м²	<u>209</u> 195	<u>187</u> 188	<u>191</u> 192
<u>7101-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"Окгізердегі грунт"	м²	<u>507</u> 470	<u>448</u> 451	<u>460</u> 463
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы				
<u>7101-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	су баспайтын	м²	<u>165</u> 151	<u>143</u> 144	<u>147</u> 148
<u>7101-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	су басатын	м²	<u>181</u> 167	<u>160</u> 160	<u>163</u> 164
	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>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> <u>1127-0501-0101</u>	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3699</u> 3410	<u>3208</u> 3367	<u>3303</u> 3388

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>7183</u> 6666	<u>6342</u> 6408	<u>6481</u> 6519
	Нақышты көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>5687</u> 5248	<u>5033</u> 5179	<u>5127</u> 5239
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>5702</u> 5261	<u>5046</u> 5192	<u>5140</u> 5253
	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>5333</u> 5149	<u>4667</u> 5169	<u>5082</u> 5149
	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>28872</u> 27160	<u>26170</u> 26365	<u>26687</u> 26855
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>19701</u> 18576	<u>17927</u> 18047	<u>18263</u> 18373
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>20247</u> 19107	<u>18452</u> 18587	<u>18794</u> 18910
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>18926</u> 17872	<u>17266</u> 17398	<u>17583</u> 17689
	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>5893</u> 5669	<u>5529</u> 5568	<u>5578</u> 5606
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>967</u> 910	<u>877</u> 880	<u>894</u> 897
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1301</u> 1275	<u>1259</u> 1261	<u>1268</u> 1269
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1411</u> 1387	<u>1375</u> 1375	<u>1381</u> 1383
	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>5597</u> 5847	<u>5969</u> 7575	<u>6197</u> 6366
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>6056</u> 6332	<u>6473</u> 8231	<u>6717</u> 6908
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>6597</u> 6901	<u>7054</u> 8977	<u>7323</u> 7532
	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>1479</u> 1450	<u>1430</u> 1433	<u>1440</u> 1442
	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> 48	<u>51</u> 50
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>8251</u> 7639	<u>7302</u> 7328	<u>7486</u> 7513
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>7079</u> 6564	<u>6283</u> 6303	<u>6438</u> 6460
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>945</u> 893	<u>861</u> 866	<u>877</u> 882
	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>10941</u> 10881	<u>10678</u> 12383	<u>11120</u> 11208
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>12156</u> 12078	<u>11845</u> 13719	<u>12336</u> 12430
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12874</u> 12818	<u>12575</u> 14612	<u>13105</u> 13200
	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>3902</u> 2983	<u>3364</u> 3460	<u>3618</u> 3233
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>4415</u> 3350	<u>3799</u> 3911	<u>4092</u> 3646
	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>3565</u> 2706	<u>3070</u> 3159	<u>3306</u> 2943
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м ²	<u>4056</u> 3057	<u>3486</u> 3590	<u>3759</u> 3337
	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>398</u> 400	<u>407</u> 408
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>440</u> 413	<u>398</u> 400	<u>407</u> 408
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>441</u> 414	<u>399</u> 401	<u>408</u> 409
	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>523</u> 501	<u>489</u> 491	<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>523</u> 501	<u>489</u> 491	<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>510</u> 487	<u>475</u> 477	<u>482</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>510</u> 487	<u>475</u> 477	<u>482</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>510</u> 487	<u>475</u> 477	<u>482</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>510</u> 487	<u>475</u> 477	<u>482</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>510</u> 487	<u>475</u> 477	<u>482</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>526</u> 504	<u>492</u> 494	<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>526</u> 504	<u>492</u> 494	<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>513</u> 490	<u>478</u> 480	<u>485</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>513</u> 490	<u>478</u> 480	<u>485</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>526</u> 504	<u>492</u> 494	<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>526</u> 504	<u>492</u> 494	<u>499</u> 500
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>513</u> 490	<u>478</u> 480	<u>485</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>629</u> 556	<u>500</u> 667	<u>596</u> 684
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м ²	<u>601</u> 521	<u>461</u> 652	<u>568</u> 666

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>703</u> 627	<u>574</u> 730	<u>664</u> 749
	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>788</u> 699	<u>636</u> 826	<u>744</u> 838
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	<u>895</u> 788	<u>710</u> 954	<u>848</u> 967
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	күм-қиыршық тас қоспасымен	м²	<u>1204</u> 1138	<u>1135</u> 1242	<u>1250</u> 1243
	Битуммен дара беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>281</u> 252	<u>233</u> 284	<u>263</u> 296
<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>682</u> 536	<u>589</u> 603	<u>627</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>814</u> 645	<u>705</u> 721	<u>749</u> 687
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>518</u> 462	<u>418</u> 544	<u>490</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>1303</u> 1013	<u>1124</u> 1153	<u>1202</u> 1088
<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>1443</u> 1114	<u>1243</u> 1276	<u>1332</u> 1201
	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>568</u> 541	<u>536</u> 536	<u>539</u> 539
	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>1060</u> 890	<u>865</u> 1114	<u>1040</u> 1147
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>954</u> 801	<u>785</u> 999	<u>941</u> 1027
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1389</u> 1131	<u>1109</u> 1484	<u>1388</u> 1557
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1203</u> 975	<u>974</u> 1276	<u>1218</u> 1340
	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>2618</u> 2378	<u>2339</u> 2645	<u>2549</u> 2678
	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>3639</u> 3321	<u>3316</u> 3635	<u>3569</u> 3703
	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>82</u> 58	<u>61</u> 98	<u>88</u> 104
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>72</u> 51	<u>54</u> 83	<u>76</u> 88
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>68</u> 47	<u>49</u> 78	<u>71</u> 83
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>355</u> 323	<u>328</u> 361	<u>351</u> 365
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>358</u> 326	<u>330</u> 358	<u>351</u> 363
	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>834</u> 807	<u>790</u> 792	<u>795</u> 801
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>228092</u> 223411	<u>216993</u> 219912	<u>228090</u> 225627
	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>4557</u> 3928	<u>4207</u> 7657	<u>7729</u> 7448
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>19600</u> 18708	<u>18171</u> 18231	<u>18445</u> 18539
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>9696</u> 9299	<u>9061</u> 9087	<u>9182</u> 9226
	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>617</u> 593	<u>579</u> 582	<u>587</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> <u>1127-0602-1501</u>	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>37</u> 35	<u>33</u> 34	<u>34</u> 34
<u>7101-0602-1302</u> <u>1127-0602-1502</u>	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> <u>1127-0801-0101</u>	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м²	<u>1929</u> 1869	<u>1794</u> 1818	<u>1849</u> 1824
<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>4833</u> 3907	<u>4240</u> 4353	<u>4525</u> 4125
<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>3319</u> 2918	<u>2846</u> 3326	<u>3249</u> 3453
<u>7101-0701-0104</u> <u>1127-0801-0107</u>	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6368</u> 6563	<u>6649</u> 8252	<u>6896</u> 7072
<u>7101-0701-0105</u> <u>1127-0801-0109</u>	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6119</u> 6322	<u>6420</u> 8023	<u>6658</u> 6836
	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>55</u> 51	<u>48</u> 48	<u>49</u> 49
<u>7101-0701-0107</u> <u>1127-0801-0104</u>	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>510</u> 377	<u>434</u> 447	<u>470</u> 415
<u>7101-0701-0108</u> <u>1127-0801-0106</u>	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>131</u> 103	<u>103</u> 139	<u>132</u> 148
<u>7101-0701-0109</u> <u>1127-0801-0108</u>	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>368</u> 380	<u>385</u> 465	<u>396</u> 406
<u>7101-0701-0110</u> <u>1127-0801-0110</u>	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>285</u> 298	<u>303</u> 383	<u>313</u> 322
	Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> <u>1127-0801-0111</u>	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>637</u> 603	<u>582</u> 584	<u>592</u> 596
<u>7101-0701-0112</u> <u>1127-0801-0112</u>	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>211</u> 203	<u>198</u> 199	<u>201</u> 202
<u>7101-0701-0113</u> <u>1127-0801-0113</u>	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>223</u> 214	<u>209</u> 210	<u>213</u> 213
<u>7101-0701-0114</u> <u>1127-0801-0114</u>	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>228</u> 218	<u>213</u> 213	<u>215</u> 217
<u>7101-0701-0115</u> <u>1127-0801-0115</u>	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>53109</u> 50574	<u>48650</u> 49974	<u>49251</u> 49937
<u>7101-0701-0202</u> <u>1127-0801-0202</u>	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м³	<u>25433</u> 24431	<u>23624</u> 24272	<u>23847</u> 24172
	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>3397</u> 3403	<u>3432</u> 3438
	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>8635</u> 8103	<u>7763</u> 7902	<u>7906</u> 7990
<u>7101-0801-0102</u> <u>1127-0901-0102</u>	бетон	м	<u>41546</u> 41705	<u>37995</u> 44573	<u>40704</u> 41112
<u>7101-0801-0103</u> <u>1127-0901-0103</u>	тас	м	<u>34425</u> 33032	<u>30324</u> 31720	<u>31658</u> 32720
	Қоршаулардың құрылғысы				
<u>7101-0801-0105</u> <u>1127-0901-0105</u>	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>13898</u> 13350	<u>13035</u> 13063	<u>13348</u> 13225
<u>7101-0801-0106</u> <u>1127-0901-0106</u>	тордан	м	<u>6184</u> 5760	<u>5534</u> 5558	<u>5661</u> 5687
<u>7101-0801-0107</u> <u>1127-0901-0107</u>	көп қатарлы сым	м	<u>4209</u> 3974	<u>4037</u> 4051	<u>4108</u> 4122
<u>7101-0801-0108</u> <u>1127-0901-0108</u>	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>17623</u> 17358	<u>17202</u> 17247	<u>17295</u> 17327
	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>7466</u> 6909	<u>6582</u> 6614	<u>6746</u> 6784
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату				
	Сигнал бағандарын орнату				
<u>7101-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	<u>6744</u> 6280	<u>6006</u> 6033	<u>6143</u> 6179
<u>7101-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>1106</u> 1021	<u>972</u> 976	<u>997</u> 1002
	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>3828</u> 3552	<u>3388</u> 3404	<u>3471</u> 3487
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2120</u> 1967	<u>1877</u> 1885	<u>1922</u> 1932
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1636</u> 1517	<u>1446</u> 1453	<u>1481</u> 1489

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>1331</u> 1234	<u>1177</u> 1183	<u>1205</u> 1212
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>4470</u> 4142	<u>3948</u> 3966	<u>4046</u> 4066
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2978</u> 2755	<u>2623</u> 2635	<u>2690</u> 2702
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>14618</u> 13464	<u>12653</u> 13143	<u>13118</u> 13338
<u>7101-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	құрама темірбетонды	м	<u>36081</u> 33664	<u>32241</u> 32394	<u>33008</u> 33162
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>21472</u> 19802	<u>18832</u> 18923	<u>19322</u> 19419
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>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> <u>1127-0903-0101</u>	желі ені 0,1 м	км	<u>77103</u> 74604	<u>73129</u> 73276	<u>73875</u> 74055
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	желі ені 0,2 м	км	<u>112635</u> 110136	<u>108661</u> 108808	<u>109407</u> 109587
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	желі ені 0,4 м	км	<u>183699</u> 181200	<u>179725</u> 179872	<u>180471</u> 180651
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>59337</u> 56838	<u>55363</u> 55510	<u>56109</u> 56289
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>50454</u> 47955	<u>46480</u> 46627	<u>47226</u> 47406
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>68220</u> 65721	<u>64246</u> 64393	<u>64992</u> 65172
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>2402</u> 2271	<u>2194</u> 2201	<u>2233</u> 2240
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>103372</u> 101070	<u>99717</u> 99845	<u>100402</u> 100542
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>118102</u> 115765	<u>114390</u> 114522	<u>115087</u> 115229
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>139850</u> 137490	<u>136097</u> 136232	<u>136803</u> 136948
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	желі ені 0,20 м	км	<u>176705</u> 174255	<u>172811</u> 172950	<u>173542</u> 173692
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>179952</u> 177279	<u>175701</u> 175854	<u>176501</u> 176667
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>209429</u> 206685	<u>205066</u> 205224	<u>205887</u> 206056

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>253633</u> <u>250785</u>	<u>249103</u> <u>249266</u>	<u>249956</u> <u>250132</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>66504</u> <u>64292</u>	<u>62991</u> <u>63115</u>	<u>63650</u> <u>63785</u>
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>73883</u> <u>71651</u>	<u>70340</u> <u>70465</u>	<u>71004</u> <u>71140</u>
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>84926</u> <u>82670</u>	<u>81343</u> <u>81469</u>	<u>82015</u> <u>82152</u>
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>48060</u> <u>45894</u>	<u>44619</u> <u>44741</u>	<u>45265</u> <u>45396</u>
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>51748</u> <u>49573</u>	<u>48293</u> <u>48415</u>	<u>48942</u> <u>49074</u>
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>57278</u> <u>55090</u>	<u>53801</u> <u>53924</u>	<u>54453</u> <u>54587</u>
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>66495</u> <u>64284</u>	<u>62984</u> <u>63108</u>	<u>63643</u> <u>63777</u>
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>106634</u> <u>104108</u>	<u>102620</u> <u>102763</u>	<u>103374</u> <u>103529</u>
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>84926</u> <u>82670</u>	<u>81343</u> <u>81469</u>	<u>82015</u> <u>82152</u>
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>95994</u> <u>93710</u>	<u>92367</u> <u>92495</u>	<u>93048</u> <u>93185</u>
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>112582</u> <u>110258</u>	<u>108891</u> <u>109022</u>	<u>109583</u> <u>109725</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>143097</u> <u>140514</u>	<u>138988</u> <u>139137</u>	<u>139762</u> <u>139923</u>
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>165201</u> <u>162564</u>	<u>161008</u> <u>161159</u>	<u>161797</u> <u>161960</u>
<u>7101-0803-0128</u> <u>1127-0903-0128</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>198364</u> <u>195648</u>	<u>194045</u> <u>194201</u>	<u>194858</u> <u>195026</u>
<u>7101-0803-0129</u> <u>1127-0903-0129</u>	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>254083</u> <u>251198</u>	<u>249499</u> <u>249662</u>	<u>250361</u> <u>250537</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>338848</u> <u>336348</u>	<u>334875</u> <u>335019</u>	<u>335619</u> <u>335771</u>
<u>7101-0803-0202</u> <u>1127-0903-0202</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>183373</u> <u>181186</u>	<u>179894</u> <u>180019</u>	<u>180545</u> <u>180679</u>
<u>7101-0803-0203</u> <u>1127-0903-0203</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>105639</u> <u>103604</u>	<u>102405</u> <u>102522</u>	<u>103011</u> <u>103134</u>
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>261109</u> <u>258766</u>	<u>257384</u> <u>257518</u>	<u>258081</u> <u>258224</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>494011</u> <u>491228</u>	<u>489584</u> <u>489745</u>	<u>490413</u> <u>490578</u>
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>261109</u> <u>258766</u>	<u>257384</u> <u>257518</u>	<u>258081</u> <u>258224</u>
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>144511</u> <u>142400</u>	<u>141155</u> <u>141276</u>	<u>141784</u> <u>141913</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>377421</u> 374870	<u>373362</u> 373509	<u>374123</u> 374274
	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>649466</u> 646375	<u>644548</u> 644728	<u>645470</u> 645654
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>338848</u> 336348	<u>334875</u> 335019	<u>335619</u> 335771
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>183373</u> 181186	<u>179894</u> 180019	<u>180545</u> 180679
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>494011</u> 491228	<u>489584</u> 489745	<u>490413</u> 490578
	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>1023211</u> 1019395	<u>1017143</u> 1017363	<u>1018280</u> 1018507
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>542241</u> 538425	<u>536173</u> 536393	<u>537310</u> 537537
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>301733</u> 297917	<u>295665</u> 295885	<u>296802</u> 297029
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>782704</u> 778888	<u>776636</u> 776856	<u>777773</u> 778000
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1263719</u> 1259903	<u>1257651</u> 1257871	<u>1258788</u> 1259015
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>662495</u> 658679	<u>656427</u> 656647	<u>657564</u> 657791
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>361920</u> 358104	<u>355852</u> 356072	<u>356989</u> 357216
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>963189</u> 959373	<u>957121</u> 957341	<u>958258</u> 958485
	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>10120</u> 9921	<u>9806</u> 9816	<u>9863</u> 9873
	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>21423</u> 21255	<u>21156</u> 21165	<u>21206</u> 21214
	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>61663</u> 60501	<u>59823</u> 59888	<u>60164</u> 60232
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>53223</u> 52061	<u>51382</u> 51449	<u>51724</u> 51792
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>70755</u> 69593	<u>68915</u> 68980	<u>69256</u> 69325
	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>233538</u> 233320	<u>233171</u> 233195	<u>233257</u> 233255

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>22108</u> 20981	<u>20292</u> 20361	<u>20654</u> 20784
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4898</u> 4634	<u>4474</u> 4490	<u>4558</u> 4585
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>35694</u> 34030	<u>33022</u> 33086	<u>33549</u> 33675
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>17350</u> 16614	<u>16177</u> 16202	<u>16402</u> 16440
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>39210</u> 37092	<u>35815</u> 35865	<u>36483</u> 36633
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>58039</u> 53982	<u>51584</u> 51826	<u>52808</u> 53086
	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>12756</u> 12566	<u>12187</u> 12643	<u>11935</u> 12122
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12714</u> 12526	<u>12149</u> 12604	<u>11895</u> 12083
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13206</u> 13094	<u>12664</u> 13334	<u>12265</u> 12549
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13176</u> 13065	<u>12635</u> 13306	<u>12236</u> 12520
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13686</u> 13641	<u>13167</u> 14024	<u>12641</u> 13010
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13667</u> 13622	<u>13149</u> 14005	<u>12623</u> 12992
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>16322</u> 16368	<u>15737</u> 17039	<u>14919</u> 15484
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>16025</u> 15412	<u>15302</u> 16568	<u>17056</u> 17245
	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>11624</u> 11523	<u>11125</u> 11755	<u>10749</u> 11016
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>11585</u> 11485	<u>11089</u> 11719	<u>10712</u> 10979
	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>12650</u> 12507	<u>12097</u> 12684	<u>11754</u> 12001

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>12603</u> 12461	<u>12053</u> 12639	<u>11709</u> 11955
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>16137</u> 16223	<u>15568</u> 16980	<u>14673</u> 15289
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>15811</u> 15188	<u>15094</u> 16466	<u>16967</u> 17177
	7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау				
	Атқылған 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>10349</u> 9987	<u>9770</u> 9650	<u>9904</u> 9830
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>10299</u> 9939	<u>9723</u> 9603	<u>9857</u> 9783
	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>10356</u> 9992	<u>9776</u> 9655	<u>9910</u> 9837
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>10291</u> 9929	<u>9715</u> 9594	<u>9848</u> 9774
	Атқылған 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>23994</u> 23179	<u>22948</u> 22771	<u>23085</u> 22991
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>23952</u> 23139	<u>22910</u> 22732	<u>23045</u> 22952
	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>7324</u> 7479	<u>7086</u> 8112	<u>6482</u> 7290
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) В7.5 (М100)	м ³	<u>7874</u> 8020	<u>7620</u> 8640	<u>7028</u> 7903
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8306</u> 8428	<u>8034</u> 8997	<u>7490</u> 8407
	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>2160</u> 2052	<u>1993</u> 1952	<u>2027</u> 1999
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>5800</u> 5128	<u>5354</u> 8737	<u>8803</u> 8515
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2663</u> 2530	<u>2453</u> 2425	<u>2497</u> 2479
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>6253</u> 5557	<u>5766</u> 9163	<u>9225</u> 8945
	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>2263</u> 2150	<u>2085</u> 2043	<u>2125</u> 2092
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м³	<u>5880</u> 5201	<u>5422</u> 8806	<u>8876</u> 8585
	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>33623</u> 37702	<u>37228</u> 37219	<u>37574</u> 37544
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>24533</u> 27738	<u>27556</u> 27543	<u>27630</u> 27652
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7655</u> 7940	<u>7255</u> 7443	<u>7899</u> 7546
	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>150578</u> 172471	<u>171918</u> 171767	<u>172085</u> 172167
	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>3733</u> 3489	<u>3400</u> 3387	<u>3433</u> 3444
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разъездер құрылғысы				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разъездер құрылғысы	дана	<u>5017977</u> 4954293	<u>4459195</u> 4478822	<u>4934859</u> 4832362
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы				
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>172655</u> 192576	<u>190857</u> 190820	<u>191612</u> 191791
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>162583</u> 183364	<u>182152</u> 182064	<u>182651</u> 182793
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер аландарының құрылғысы				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер аландарының құрылғысы	дана	<u>20908</u> 20431	<u>18501</u> 18584	<u>20291</u> 19932
	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>9937878</u> 9238637	<u>8769379</u> 8837573	<u>9026374</u> 9027178
	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>427296</u> 399961	<u>379798</u> 383424	<u>391413</u> 390221
	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>1475851</u> 1408932	<u>1368459</u> 1373263	<u>1389131</u> 1396447
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1649169</u> 1569874	<u>1522029</u> 1527590	<u>1546391</u> 1554506
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1872346</u> 1778123	<u>1721373</u> 1727865	<u>1750204</u> 1759370
	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>136521</u> 131424	<u>128314</u> 128711	<u>129921</u> 130614
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>138391</u> 133218	<u>130063</u> 130465	<u>131694</u> 132397
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>143622</u> 138187	<u>134874</u> 135295	<u>136586</u> 137319
	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>921</u> 875	<u>848</u> 851	<u>862</u> 867
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	<u>1100</u> 1043	<u>1007</u> 1010	<u>1025</u> 1032
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	<u>1281</u> 1209	<u>1167</u> 1171	<u>1188</u> 1195
	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>7098</u> 7991	<u>7236</u> 10087	<u>5342</u> 6646
	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>10398082</u> 8250912	<u>8211068</u> 11511186	<u>10681923</u> 12120284
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>5125072</u> 4666914	<u>4999096</u> 4614490	<u>4637434</u> 4647094
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>6035164</u> 5331178	<u>5528827</u> 8782913	<u>8877201</u> 8619774
	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>693815</u> 550183	<u>547689</u> 768377	<u>712991</u> 809133
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>342779</u> 312110	<u>334347</u> 308600	<u>310135</u> 310782

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>402411</u> 355478	<u>368650</u> 585590	<u>591877</u> 574715
	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>162962394</u> 183776395	<u>182623913</u> 182537008	<u>183174856</u> 183313958
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>145105391</u> 162869225	<u>161713985</u> 161654289	<u>162281035</u> 162417525
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>22733963</u> 25700461	<u>25526598</u> 25513200	<u>25598358</u> 25616931
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>18907229</u> 21220132	<u>21045688</u> 21038120	<u>21120896</u> 21138907
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>6858062</u> 6289854	<u>5958478</u> 5990019	<u>6123597</u> 6154205
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>867687</u> 795964	<u>754127</u> 758114	<u>774977</u> 778857
	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>7956564</u> 8140056	<u>7489431</u> 9100445	<u>6589159</u> 7279085
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>3101287</u> 2886231	<u>2759460</u> 2772224	<u>2823100</u> 2838639
	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>370360</u> 359309	<u>336392</u> 368069	<u>326207</u> 338090
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-кұм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>108489</u> 92365	<u>100081</u> 191390	<u>193183</u> 185664
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>223826</u> 209229	<u>200613</u> 201486	<u>204941</u> 206035
	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>13559</u> 12610	<u>12022</u> 12145	<u>12265</u> 12360
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4274</u> 3979	<u>3791</u> 3840	<u>3861</u> 3896
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу				
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>14350</u> 13352	<u>12759</u> 12820	<u>13058</u> 13129

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м ³	<u>4851</u> 4525	<u>4330</u> 4352	<u>4428</u> 4452

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