

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

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

1-БӨЛІМ

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

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

ЧАСТЬ 1

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы 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,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

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

1-БӨЛІМ

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

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

ЧАСТЬ 1

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы 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

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Алматы	Алматы облысы	Қызылорда облысы
			Шымкент	Жамбыл облысы	Түркістан облысы
1	2	3	4	5	6
	7101 - бөлім Автомобиль жолдары				
	7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары				
	7101-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру				
	7101-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы				
	Екі жакты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0101</u> 1101-0105-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>218</u> 198	<u>212</u> 198	<u>202</u> 198
<u>7101-0101-0102</u> 1101-0105-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>302</u> 275	<u>294</u> 274	<u>279</u> 274
<u>7101-0101-0103</u> 1101-0105-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>459</u> 418	<u>447</u> 416	<u>424</u> 416
	Бір жакты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы				
<u>7101-0101-0104</u> 1101-0105-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>438</u> 401	<u>428</u> 399	<u>406</u> 398
<u>7101-0101-0105</u> 1101-0105-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>569</u> 519	<u>554</u> 516	<u>526</u> 516
<u>7101-0101-0106</u> 1101-0105-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>736</u> 672	<u>719</u> 670	<u>681</u> 669
	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> 1101-0105-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>215</u> 197	<u>210</u> 196	<u>199</u> 196
<u>7101-0101-0202</u> 1101-0105-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>250</u> 229	<u>244</u> 228	<u>231</u> 228
<u>7101-0101-0203</u> 1101-0105-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>285</u> 260	<u>278</u> 260	<u>264</u> 259
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге				
<u>7101-0101-0204</u> 1101-0105-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>87</u> 80	<u>85</u> 80	<u>81</u> 80
<u>7101-0101-0205</u> 1101-0105-0505	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>100</u> 92	<u>98</u> 92	<u>93</u> 92
	7101-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы				
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы				
<u>7101-0101-0301</u> 1101-0105-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>2606</u> 2305	<u>2504</u> 2293	<u>2307</u> 2289
<u>7101-0101-0302</u> 1101-0105-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>3468</u> 3057	<u>3327</u> 3041	<u>3055</u> 3036
	7101-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу				
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу				
<u>7101-0101-0401</u> 1101-0105-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>3976</u> 3453	<u>3779</u> 3430	<u>3420</u> 3423
<u>7101-0101-0402</u> 1101-0105-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>5858</u> 5085	<u>5566</u> 5053	<u>5035</u> 5041
<u>7101-0101-0403</u> 1101-0105-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>9331</u> 8096	<u>8862</u> 8044	<u>8012</u> 8027
	7101-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
<u>7101-0101-0501</u> 1101-0105-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>2766</u> 2430	<u>2653</u> 2418	<u>2439</u> 2414
<u>7101-0101-0502</u> 1101-0105-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>3324</u> 2916	<u>3183</u> 2900	<u>2919</u> 2895
<u>7101-0101-0503</u> 1101-0105-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>4668</u> 4096	<u>4471</u> 4074	<u>4103</u> 4067
<u>7101-0101-0504</u> 1101-0105-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>5312</u> 4654	<u>5082</u> 4629	<u>4655</u> 4620
	7101-0102 - топ Ілесне 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>3539</u> 3073	<u>3363</u> 3055	<u>3040</u> 3048
<u>7101-0102-0102</u> 1101-0203-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>5665</u> 4917	<u>5380</u> 4887	<u>4863</u> 4876
<u>7101-0102-0103</u> 1101-0203-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>9097</u> 7893	<u>8638</u> 7846	<u>7804</u> 7827
	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>1197</u> 1041	<u>1138</u> 1035	<u>1031</u> 1032
<u>7101-0102-0202</u> 1101-0203-0402	топырақ тобы 2	м²	<u>1622</u> 1410	<u>1542</u> 1401	<u>1396</u> 1398
<u>7101-0102-0203</u> 1101-0203-0403	топырақ тобы 3	м²	<u>2199</u> 1910	<u>2089</u> 1899	<u>1890</u> 1895
	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>4010</u> 3599	<u>3865</u> 3582	<u>3598</u> 3576
<u>7101-0103-0102</u> 1101-0202-0102	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2179</u> 2058	<u>2142</u> 2052	<u>2075</u> 2051
<u>7101-0103-0103</u> 1101-0202-0103	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6400</u> 5935	<u>6234</u> 5908	<u>5939</u> 5904
<u>7101-0103-0104</u> 1101-0202-0104	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3834</u> 3686	<u>3786</u> 3673	<u>3706</u> 3672
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> 1101-0202-0201	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>383</u> 345	<u>375</u> 344	<u>358</u> 344
	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>1463</u> 1396	<u>1438</u> 1344	<u>1392</u> 1364
<u>7101-0103-0302</u> 1101-0202-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1667</u> 1586	<u>1637</u> 1533	<u>1583</u> 1551
<u>7101-0103-0303</u> 1101-0202-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>2068</u> 1954	<u>2030</u> 1895	<u>1958</u> 1916
<u>7101-0103-0304</u> 1101-0202-0304	топырақ тобы 6	м³	<u>2898</u> 2733	<u>2845</u> 2653	<u>2741</u> 2680

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу				
<u>7101-0103-0305</u> 1101-0202-0305	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>403</u> 386	<u>396</u> 372	<u>384</u> 378
<u>7101-0103-0306</u> 1101-0202-0306	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>467</u> 448	<u>459</u> 431	<u>445</u> 437
<u>7101-0103-0307</u> 1101-0202-0307	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>589</u> 562	<u>578</u> 542	<u>558</u> 549
<u>7101-0103-0308</u> 1101-0202-0308	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>794</u> 753	<u>778</u> 728	<u>750</u> 737
	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, топырақ тобы 1	км	<u>3702376</u> 3259251	<u>3547414</u> 3242659	<u>3257867</u> 3250382
<u>7101-0103-0402</u> 1101-0202-0402	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>4335919</u> 3818709	<u>4154633</u> 3799292	<u>3815789</u> 3805995
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз				
<u>7101-0103-0403</u> 1101-0202-0403	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3526377</u> 3098438	<u>3372789</u> 3082129	<u>3087919</u> 3081672
<u>7101-0103-0404</u> 1101-0202-0404	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>4164884</u> 3662425	<u>3984932</u> 3643283	<u>3650629</u> 3642043
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
<u>7101-0103-0501</u> 1101-0202-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>121</u> 105	<u>115</u> 105	<u>104</u> 105
<u>7101-0103-0502</u> 1101-0202-0502	топырақ тобы 2,3	м³	<u>178</u> 155	<u>170</u> 154	<u>154</u> 154
<u>7101-0103-0503</u> 1101-0202-0503	топырақ тобы 4	м³	<u>232</u> 202	<u>220</u> 201	<u>201</u> 200
	7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар				
	7101-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар				
	7101-0201-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің мен жабындардың топырағын нығайту				
	Битум/битумды эмульсиямен араластыру арқылы бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін				
<u>7101-0201-0101</u> 1127-0101-0101	аспалы фрезалармен	м²	<u>868</u> 792	<u>851</u> 791	<u>810</u> 789
<u>7101-0201-0102</u> 1127-0101-0102	автогрейдерлермен	м²	<u>952</u> 873	<u>937</u> 873	<u>902</u> 871
	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>351</u> 328	<u>346</u> 330	<u>331</u> 328
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас/шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>351</u> 328	<u>346</u> 330	<u>331</u> 328
	7101-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту				
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	<u>960</u> 873	<u>940</u> 870	<u>894</u> 869
	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>392</u> 364	<u>384</u> 366	<u>368</u> 363
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және құл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>392</u> 364	<u>384</u> 366	<u>368</u> 363
	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>1440</u> 1300	<u>1393</u> 1296	<u>1305</u> 1293
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және құл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1440</u> 1300	<u>1393</u> 1296	<u>1305</u> 1293
	7101-03 - кіші бөлім Сусінгіш және су ағызу құрылғылары				
	7101-0301 - топ Сусінгіш 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>2990</u> 2847	<u>3038</u> 2792	<u>3060</u> 2791
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>3125</u> 2876	<u>2992</u> 2899	<u>3047</u> 2881
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>3984</u> 4110	<u>4014</u> 3669	<u>3912</u> 3862
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>5115</u> 5178	<u>5121</u> 4734	<u>4975</u> 4926
	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>4682</u> 4236	<u>4529</u> 4150	<u>4207</u> 4167
	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>6255</u> 5671	<u>6029</u> 5610	<u>5608</u> 5617
	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>13817</u> 12425	<u>13328</u> 12104	<u>12311</u> 12200
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>41176</u> 36939	<u>39850</u> 36745	<u>36884</u> 36538
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетон	дана	<u>144060</u> 135216	<u>140890</u> 133401	<u>134341</u> 133855
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	темірбетон	дана	<u>95737</u> 86865	<u>92562</u> 85149	<u>86037</u> 85560
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы				
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>186297</u> 175454	<u>182915</u> 165340	<u>172443</u> 169213
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>6579</u> 5838	<u>6382</u> 5816	<u>6006</u> 5809
	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>123118</u> 110028	<u>118562</u> 107810	<u>109318</u> 108383
	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>25627</u> 23476	<u>24870</u> 22528	<u>23127</u> 22871
	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>4758</u> 4247	<u>4626</u> 4016	<u>4239</u> 4086
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5184</u> 4666	<u>5080</u> 4328	<u>4673</u> 4437
	Табиғи борттық тастарды орнату				
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>6170</u> 5469	<u>5967</u> 5231	<u>5448</u> 5299
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>6596</u> 5888	<u>6421</u> 5543	<u>5882</u> 5650
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері				
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>5886</u> 5319	<u>5775</u> 5026	<u>5317</u> 5115
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>5583</u> 5025	<u>5423</u> 4772	<u>5214</u> 4845
	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>7113</u> 6857	<u>6399</u> 7626	<u>10403</u> 7225
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-киыршық тас қоспасынан, ұсақтастан	м³	<u>5931</u> 5720	<u>10411</u> 5154	<u>9562</u> 4825
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>9525</u> 8777	<u>8927</u> 8306	<u>8639</u> 8301

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	<u>8995</u> 8356	<u>8320</u> 7795	<u>8059</u> 7791
	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>912</u> 861	<u>1450</u> 791	<u>1329</u> 750
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>727</u> 699	<u>1272</u> 630	<u>1165</u> 590
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>699</u> 666	<u>1151</u> 608	<u>1051</u> 573
<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>814</u> 757	<u>1206</u> 705	<u>1107</u> 675
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>289</u> 246	<u>282</u> 245	<u>270</u> 245
	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>1849</u> 2254	<u>1892</u> 1575	<u>2007</u> 1889
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1837</u> 2242	<u>1880</u> 1564	<u>1996</u> 1878
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1528</u> 1917	<u>1574</u> 1303	<u>1678</u> 1581
<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>90</u> 116	<u>93</u> 75	<u>100</u> 94
	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>1538</u> 2105	<u>1735</u> 1441	<u>1859</u> 1751

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>1526</u> 2093	<u>1723</u> 1430	<u>1848</u> 1740
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1282</u> 1814	<u>1469</u> 1215	<u>1577</u> 1488
<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>78</u> 113	<u>90</u> 73	<u>98</u> 91
	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>1442</u> 2008	<u>1645</u> 1359	<u>1760</u> 1660
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1428</u> 1995	<u>1631</u> 1347	<u>1748</u> 1647
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1210</u> 1740	<u>1403</u> 1154	<u>1503</u> 1418
<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>77</u> 111	<u>90</u> 72	<u>97</u> 90
	7101-0403-04 - кіші топ Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 7101-0503-0300-кестелерді түзетуге арналған нормалар				
<u>7101-0403-0401</u> 1127-0403-0401	Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0403- 0100, 7101-0403-0200, 7101- 0403-0300-кестелерге қосу	м²	<u>170</u> 183	<u>176</u> 152	<u>172</u> 165
	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>1538</u> 1835	<u>1577</u> 1329	<u>1652</u> 1558
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1559</u> 1853	<u>1598</u> 1349	<u>1672</u> 1577
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1272</u> 1600	<u>1321</u> 1104	<u>1409</u> 1329
	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0503	7101-0403-0501, 7101-0403- 0502 нормаларға	м²	<u>100</u> 128	<u>104</u> 87	<u>112</u> 107
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0403-0503 нормасына	м²	<u>102</u> 130	<u>107</u> 89	<u>115</u> 108
	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> 263	<u>263</u> 224	<u>290</u> 237
	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>1266</u> 1157	<u>1188</u> 1099	<u>1142</u> 1098
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2271</u> 2081	<u>2129</u> 1973	<u>2052</u> 1972
<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> 54	<u>50</u> 49	<u>50</u> 49
	7101-0403-08 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы				
	98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы				
<u>7101-0403-0801</u> 1127-0403-0801	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2091</u> 2507	<u>2129</u> 1785	<u>2249</u> 2123
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2133</u> 2543	<u>2170</u> 1822	<u>2288</u> 2160
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1566</u> 1950	<u>1612</u> 1336	<u>1714</u> 1615
<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>101</u> 126	<u>103</u> 85	<u>110</u> 104
	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>1763</u> 2349	<u>1963</u> 1643	<u>2092</u> 1977
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1743</u> 2333	<u>1943</u> 1628	<u>2074</u> 1961
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1367</u> 1935	<u>1567</u> 1296	<u>1684</u> 1587
<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>89</u> 123	<u>100</u> 83	<u>108</u> 101
	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>1657</u> 2244	<u>1864</u> 1554	<u>1984</u> 1877

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>1699</u> 2280	<u>1905</u> 1591	<u>2023</u> 1914
<u>7101-0403-1003</u> 1127-0403-1003	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1248</u> 1773	<u>1441</u> 1187	<u>1539</u> 1452
<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>88</u> 121	<u>99</u> 82	<u>107</u> 100
	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>1689</u> 1630	<u>1633</u> 1586	<u>1603</u> 1586
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1649</u> 1597	<u>1594</u> 1553	<u>1564</u> 1553
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1755</u> 1690	<u>1697</u> 1646	<u>1663</u> 1646
	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>99</u> 86	<u>94</u> 86	<u>85</u> 86
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	біртұтас	м²	<u>198</u> 171	<u>188</u> 170	<u>170</u> 169
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>469</u> 407	<u>445</u> 404	<u>402</u> 404
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	біртұтас	м²	<u>196</u> 170	<u>188</u> 170	<u>173</u> 170
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>474</u> 415	<u>452</u> 413	<u>415</u> 413
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы				
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	су баспайтын	м²	<u>154</u> 133	<u>146</u> 133	<u>132</u> 132
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	су басатын	м²	<u>169</u> 147	<u>161</u> 146	<u>146</u> 145
	7101-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	<u>1666</u> 1653	<u>1661</u> 1652	<u>1652</u> 1652
	7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы				
	7101-0501 - топ Көпірлер құрылғысы				
	7101-0501-01 - кіші топ Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы				
<u>7101-0501-0101</u> 1127-0501-0101	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3421</u> 3080	<u>3259</u> 2983	<u>3089</u> 3022

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0501-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>44</u> 38	<u>41</u> 38	<u>38</u> 38
	7101-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы				
	Қырлы кеспе көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	жапсарларды битум мастикасымен толтыру, қырлы кеспе биіктігі 10 см	м²	<u>6950</u> 6127	<u>6637</u> 6101	<u>6125</u> 6076
	Нақышты көпір құрылғысы				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>5276</u> 4692	<u>5049</u> 4595	<u>4677</u> 4624
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>5289</u> 4703	<u>5062</u> 4606	<u>4689</u> 4636
	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>4922</u> 4141	<u>4870</u> 4518	<u>4704</u> 4725
	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>27171</u> 24452	<u>26277</u> 24295	<u>24549</u> 24288
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>18568</u> 16770	<u>17985</u> 16668	<u>16849</u> 16663
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>19108</u> 17315	<u>18520</u> 17202	<u>17375</u> 17205
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>17848</u> 16167	<u>17302</u> 16062	<u>16246</u> 16064
	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>5589</u> 5153	<u>5460</u> 5145	<u>5262</u> 5135
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>909</u> 815	<u>878</u> 812	<u>819</u> 811
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1278</u> 1238	<u>1263</u> 1237	<u>1236</u> 1236
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1386</u> 1348	<u>1374</u> 1347	<u>1351</u> 1346
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу				
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>69</u> 60	<u>65</u> 60	<u>59</u> 59

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы				
	Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы				
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>5204</u> 5199	<u>5508</u> 4489	<u>5768</u> 4770
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>5624</u> 5626	<u>5958</u> 4843	<u>6250</u> 5155
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>6125</u> 6129	<u>6491</u> 5274	<u>6812</u> 5615
	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>1389</u> 1257	<u>1372</u> 1255	<u>1337</u> 1255
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>52</u> 48	<u>51</u> 49	<u>48</u> 48
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>7697</u> 6784	<u>7354</u> 6742	<u>6724</u> 6737
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>6606</u> 5835	<u>6317</u> 5799	<u>5786</u> 5796
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>890</u> 805	<u>864</u> 802	<u>813</u> 802
	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>10295</u> 9706	<u>10385</u> 8995	<u>10237</u> 9244
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>11435</u> 10770	<u>11526</u> 9988	<u>11352</u> 10263
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12118</u> 11432	<u>12229</u> 10586	<u>12065</u> 10884
	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>2719</u> 3304	<u>2797</u> 2610	<u>3118</u> 2828
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3047</u> 3747	<u>3142</u> 2938	<u>3522</u> 3193
	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>2459</u> 3023	<u>2535</u> 2369	<u>2828</u> 2575
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м ²	<u>2773</u> 3446	<u>2865</u> 2682	<u>3212</u> 2923
	7101-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы				
	Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы				
<u>7101-0602-0201</u> 1127-0602-0201	типi БХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>401</u> 347	<u>388</u> 345	<u>362</u> 345
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типi ВХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>401</u> 347	<u>388</u> 345	<u>362</u> 345
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типi ДХ, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>402</u> 348	<u>389</u> 346	<u>363</u> 346
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	7101-0602-0201 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0602-0202 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0602-0203 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
	7101-0602-03 - кіші топ Ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған қалыңдығы 4 см жабын құрылғысы				
	Тығыз ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см				
<u>7101-0602-0301</u> 1127-0602-0301	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>471</u> 401	<u>461</u> 401	<u>439</u> 400
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>471</u> 401	<u>461</u> 401	<u>439</u> 400
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
	Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см				
<u>7101-0602-0306</u> 1127-0602-0306	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
	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>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	күмді, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
	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>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0602-0302 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0602-0303 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0602-0304 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0602-0305 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0602-0306 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0602-0307 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0602-0308 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0602-0309 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0602-0310 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0602-0311 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0602-0312 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0602-0313 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0602-0314 нормасына	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
	7101-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу				
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану				
<u>7101-0602-0501</u> 1127-0602-0501	жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары	м ²	<u>540</u> 652	<u>545</u> 476	<u>597</u> 573
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м ²	<u>506</u> 650	<u>515</u> 446	<u>582</u> 557

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	<u>611</u> 699	<u>612</u> 537	<u>655</u> 626
	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>680</u> 800	<u>683</u> 600	<u>741</u> 707
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	<u>765</u> 935	<u>773</u> 674	<u>855</u> 816
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	<u>1082</u> 1045	<u>1190</u> 1025	<u>1146</u> 1017
	Битуммен дара беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>246</u> 272	<u>245</u> 217	<u>257</u> 248
<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>500</u> 576	<u>507</u> 473	<u>586</u> 505
<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>604</u> 687	<u>611</u> 569	<u>699</u> 606
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>447</u> 526	<u>450</u> 393	<u>487</u> 465
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	<u>938</u> 1104	<u>956</u> 895	<u>1126</u> 960
<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>1029</u> 1225	<u>1051</u> 985	<u>1249</u> 1060
	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>532</u> 508	<u>524</u> 505	<u>509</u> 504
	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>961</u> 1107	<u>969</u> 849	<u>1012</u> 970
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>874</u> 992	<u>880</u> 770	<u>908</u> 870
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1262</u> 1517	<u>1290</u> 1117	<u>1360</u> 1298
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1113</u> 1309	<u>1136</u> 986	<u>1177</u> 1123
	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>2413</u> 2611	<u>2428</u> 2278	<u>2485</u> 2435
	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>3402</u> 3599	<u>3427</u> 3240	<u>3454</u> 3391
	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>76</u> 108	<u>80</u> 69	<u>90</u> 86
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>66</u> 91	<u>70</u> 60	<u>77</u> 74
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>62</u> 87	<u>65</u> 56	<u>73</u> 70
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>334</u> 362	<u>339</u> 324	<u>344</u> 340
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>334</u> 359	<u>339</u> 327	<u>344</u> 341
	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>797</u> 739	<u>782</u> 738	<u>752</u> 738
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>195879</u> 206238	<u>201335</u> 203234	<u>210925</u> 206650
	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>2870</u> 2975	<u>6674</u> 2509	<u>6077</u> 2236
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>18424</u> 16669	<u>18000</u> 16614	<u>17082</u> 16598
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>9143</u> 8375	<u>8954</u> 8350	<u>8545</u> 8343
	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>556</u> 473	<u>543</u> 471	<u>520</u> 471
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 7101-0602-1201 нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>7</u> 6	<u>7</u> 6	<u>6</u> 6
	7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Геоторды төсеу				
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>35</u> 32	<u>34</u> 32	<u>32</u> 32
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>20</u> 17	<u>19</u> 17	<u>17</u> 17
	7101-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту				
	7101-0701 - топ Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту				
	7101-0701-01 - кіші топ Бекіткіш жолақтарды орнату және жолдың жиектерін бекіту				
	Бекіткіш жолақтардың құрылғысы				
<u>7101-0701-0101</u> 1127-0801-0101	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м²	<u>1910</u> 1759	<u>1874</u> 1757	<u>1800</u> 1754
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3731</u> 4272	<u>3794</u> 3589	<u>4081</u> 3801
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3045</u> 3151	<u>3045</u> 2657	<u>3041</u> 2863
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>5943</u> 5859	<u>6216</u> 5145	<u>6424</u> 5425
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>5682</u> 5610	<u>5959</u> 4895	<u>6176</u> 5177
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0701-0101 нормасына	м²	<u>51</u> 45	<u>49</u> 44	<u>44</u> 44
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>342</u> 437	<u>355</u> 334	<u>397</u> 366
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>121</u> 147	<u>124</u> 107	<u>129</u> 124
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>367</u> 366	<u>381</u> 330	<u>393</u> 344
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>265</u> 265	<u>280</u> 229	<u>293</u> 243
	Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>586</u> 512	<u>567</u> 510	<u>534</u> 510
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақшағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>195</u> 174	<u>191</u> 173	<u>182</u> 173
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақшағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>206</u> 184	<u>202</u> 183	<u>193</u> 183
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>209</u> 186	<u>204</u> 186	<u>196</u> 185
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>662</u> 586	<u>633</u> 583	<u>580</u> 582

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	7101-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы				
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы				
<u>7101-0701-0201</u> <u>1127-0801-0201</u>	өлшемі 1x0,5(0,75)x0,06	м³	<u>50715</u> 45718	<u>49192</u> 45459	<u>45495</u> 45111
<u>7101-0701-0202</u> <u>1127-0801-0202</u>	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м³	<u>24465</u> 22369	<u>23853</u> 22256	<u>22278</u> 22087
	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>3475</u> 3318	<u>3416</u> 3311	<u>3307</u> 3309
	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>8131</u> 7212	<u>7829</u> 7170	<u>7183</u> 7133
<u>7101-0801-0102</u> <u>1127-0901-0102</u>	бетон	м	<u>40156</u> 36845	<u>40160</u> 33184	<u>36540</u> 34019
<u>7101-0801-0103</u> <u>1127-0901-0103</u>	тас	м	<u>31895</u> 25959	<u>31034</u> 28179	<u>30377</u> 28781
	Қоршаулардың құрылғысы				
<u>7101-0801-0105</u> <u>1127-0901-0105</u>	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>13415</u> 12597	<u>13109</u> 12557	<u>12550</u> 12548
<u>7101-0801-0106</u> <u>1127-0901-0106</u>	тордан	м	<u>5777</u> 5133	<u>5542</u> 5109	<u>5108</u> 5101
<u>7101-0801-0107</u> <u>1127-0901-0107</u>	көп қатарлы сым	м	<u>4001</u> 3640	<u>3874</u> 3626	<u>3635</u> 3623
<u>7101-0801-0108</u> <u>1127-0901-0108</u>	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>17084</u> 16740	<u>16950</u> 16692	<u>16701</u> 16706
	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>6964</u> 6108	<u>6660</u> 6072	<u>6085</u> 6064
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату				
	Сигнал бағандарын орнату				
<u>7101-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	<u>6339</u> 5611	<u>6086</u> 5582	<u>5606</u> 5577
<u>7101-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>1029</u> 901	<u>983</u> 895	<u>898</u> 894
	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>3558</u> 3104	<u>3405</u> 3088	<u>3121</u> 3084
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типі ІІДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>1970</u> 1720	<u>1885</u> 1711	<u>1729</u> 1708
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типі ІІДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1520</u> 1326	<u>1454</u> 1319	<u>1332</u> 1317

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>1237</u> 1080	<u>1183</u> 1074	<u>1084</u> 1072
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>4154</u> 3622	<u>3972</u> 3602	<u>3635</u> 3596
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2768</u> 2410	<u>2643</u> 2397	<u>2414</u> 2392
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>20308</u> 17811	<u>19376</u> 17711	<u>17667</u> 17688
7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату					
<u>7101-0802-0201</u> 1127-0902-0201	7101-0802-0101 нормасына қосу	дана	<u>3988</u> 3495	<u>3799</u> 3475	<u>3457</u> 3467
7101-0803 - топ Белгілеу					
7101-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас					
<u>7101-0803-0101</u> 1127-0903-0101	желі ені 0,1 м	км	<u>71799</u> 67295	<u>70472</u> 67145	<u>67906</u> 67091
<u>7101-0803-0102</u> 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	<u>104853</u> 100349	<u>103526</u> 100199	<u>100960</u> 100145
<u>7101-0803-0103</u> 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	<u>170961</u> 166457	<u>169634</u> 166307	<u>167068</u> 166253
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі					
<u>7101-0803-0104</u> 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>55272</u> 50768	<u>53945</u> 50618	<u>51379</u> 50564
<u>7101-0803-0105</u> 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>47009</u> 42505	<u>45682</u> 42355	<u>43116</u> 42301
<u>7101-0803-0106</u> 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>63536</u> 59032	<u>62209</u> 58882	<u>59643</u> 58828
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу					
<u>7101-0803-0107</u> 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	<u>2244</u> 2047	<u>2170</u> 2038	<u>2036</u> 2036
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>97372</u> 93702	<u>96102</u> 93565	<u>93739</u> 93518
<u>7101-0803-0109</u> 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	<u>111305</u> 107582	<u>110016</u> 107442	<u>107617</u> 107395
<u>7101-0803-0110</u> 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	<u>131886</u> 128119	<u>130582</u> 127976	<u>128163</u> 127928
<u>7101-0803-0111</u> 1127-0903-0111	желі ені 0,20 м	км	<u>166750</u> 162843	<u>165397</u> 162696	<u>162887</u> 162646
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>169785</u> 165527	<u>168313</u> 165366	<u>165574</u> 165311
<u>7101-0803-0113</u> 1127-0903-0113	желі ені 0,12 м	км	<u>197669</u> 193302	<u>196158</u> 193135	<u>193347</u> 193080
<u>7101-0803-0114</u> 1127-0903-0114	желі ені 0,15 м	км	<u>239489</u> 234956	<u>237919</u> 234784	<u>234999</u> 234726
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>62495</u> 58966	<u>61275</u> 58834	<u>59003</u> 58789
<u>7101-0803-0116</u> 1127-0903-0116	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>69474</u> 65917	<u>68245</u> 65784	<u>65955</u> 65739

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>79921</u> 76324	<u>78678</u> 76189	<u>76361</u> 76144
<u>7101-0803-0118</u> 1127-0903-0118	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>45046</u> 41590	<u>43852</u> 41461	<u>41628</u> 41417
<u>7101-0803-0119</u> 1127-0903-0119	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>48535</u> 45064	<u>47336</u> 44934	<u>45103</u> 44890
<u>7101-0803-0120</u> 1127-0903-0120	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>53767</u> 50274	<u>52560</u> 50144	<u>50312</u> 50099
<u>7101-0803-0121</u> 1127-0903-0121	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>62487</u> 58959	<u>61267</u> 58827	<u>58997</u> 58782
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>100420</u> 96399	<u>99031</u> 96247	<u>96437</u> 96196
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>79921</u> 76324	<u>78678</u> 76189	<u>76361</u> 76144
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>90391</u> 86750	<u>89131</u> 86614	<u>86787</u> 86568
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>106083</u> 102379	<u>104801</u> 102241	<u>102415</u> 102194
	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>134921</u> 130803	<u>133498</u> 130646	<u>130850</u> 130593
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>155831</u> 151630	<u>154379</u> 151471	<u>151677</u> 151417
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>187204</u> 182879	<u>185709</u> 182715	<u>182924</u> 182659
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>239905</u> 235323	<u>238318</u> 235151	<u>235355</u> 235094
	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>388878</u> 384356	<u>387493</u> 384207	<u>384923</u> 384154
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>207400</u> 203513	<u>206185</u> 203383	<u>203934</u> 203336
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>116660</u> 113091	<u>115531</u> 112970	<u>113440</u> 112927
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>298139</u> 293934	<u>296839</u> 293795	<u>294427</u> 293744
	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>570066</u> 564947	<u>568525</u> 564783	<u>565666</u> 564727
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>298139</u> 293934	<u>296839</u> 293795	<u>294427</u> 293744
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>162036</u> 158306	<u>160864</u> 158182	<u>158691</u> 158137
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>433972</u> 429328	<u>432560</u> 429178	<u>429939</u> 429126
	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>751525</u> 745775	<u>749816</u> 745591	<u>746640</u> 745529
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>388878</u> 384356	<u>387493</u> 384207	<u>384923</u> 384154

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, кадам 1:3	км	<u>207400</u> 203513	<u>206185</u> 203383	<u>203934</u> 203336
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, кадам 3:1	км	<u>570066</u> 564947	<u>568525</u> 564783	<u>565666</u> 564727
	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>1378464</u> 1371325	<u>1376343</u> 1371095	<u>1372426</u> 1371026
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, кадам 1:1	км	<u>717640</u> 710501	<u>715519</u> 710271	<u>711602</u> 710202
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, кадам 1:3	км	<u>387204</u> 380065	<u>385083</u> 379835	<u>381166</u> 379766
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, кадам 3:1	км	<u>1048029</u> 1040890	<u>1045908</u> 1040660	<u>1041991</u> 1040591
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1708899</u> 1701760	<u>1706778</u> 1701530	<u>1702861</u> 1701461
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, кадам 1:1	км	<u>882859</u> 875720	<u>880738</u> 875490	<u>876821</u> 875421
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, кадам 1:3	км	<u>469903</u> 462764	<u>467782</u> 462534	<u>463865</u> 462465
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, кадам 3:1	км	<u>1295992</u> 1288853	<u>1293871</u> 1288623	<u>1289954</u> 1288554
	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>12843</u> 12548	<u>12730</u> 12536	<u>12527</u> 12531
	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>28567</u> 28317	<u>28473</u> 28308	<u>28301</u> 28304
	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>60666</u> 58940	<u>60019</u> 58870	<u>58830</u> 58847
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>52225</u> 50498	<u>51578</u> 50429	<u>50389</u> 50405
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>69757</u> 68030	<u>69111</u> 67960	<u>67922</u> 67937
	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>233244</u> 232907	<u>233125</u> 232903	<u>232903</u> 232909
	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>20857</u> 19008	<u>20389</u> 18931	<u>19229</u> 18916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4614</u> 4188	<u>4500</u> 4170	<u>4229</u> 4166
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>33945</u> 31290	<u>33165</u> 31169	<u>31445</u> 31156
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>16647</u> 15520	<u>16263</u> 15467	<u>15503</u> 15461
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>36895</u> 33477	<u>35918</u> 33309	<u>33729</u> 33304
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>54119</u> 47653	<u>51986</u> 47409	<u>47828</u> 47320
	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>12111</u> 11460	<u>11801</u> 11531	<u>12235</u> 11504
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12072</u> 11425	<u>11763</u> 11497	<u>12199</u> 11470
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12565</u> 11926	<u>12208</u> 12057	<u>12957</u> 11999
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>12537</u> 11901	<u>12180</u> 12032	<u>12930</u> 11973
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13047</u> 12422	<u>12650</u> 12604	<u>13673</u> 12519
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>13029</u> 12406	<u>12632</u> 12588	<u>13656</u> 12503
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>15565</u> 14838	<u>15029</u> 15131	<u>16661</u> 14992
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>15583</u> 15944	<u>16043</u> 14950	<u>16126</u> 15100
	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>11031</u> 10441	<u>10700</u> 10566	<u>11406</u> 10509
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>10995</u> 10409	<u>10665</u> 10534	<u>11372</u> 10477
	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>12005</u> 11360	<u>11667</u> 11466	<u>12293</u> 11420
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>11960</u> 11320	<u>11623</u> 11426	<u>12251</u> 11380
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>15380</u> 14660	<u>14821</u> 14983	<u>16618</u> 14828
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>15393</u> 15844	<u>15907</u> 14782	<u>16035</u> 14939
	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>9753</u> 9129	<u>9593</u> 9047	<u>9202</u> 9098
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>9707</u> 9087	<u>9548</u> 9006	<u>9159</u> 9056
	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>9760</u> 9134	<u>9599</u> 9054	<u>9207</u> 9103
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>9698</u> 9078	<u>9538</u> 8997	<u>9149</u> 9047
	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>22621</u> 21884	<u>22450</u> 21726	<u>21912</u> 21787
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>22582</u> 21849	<u>22413</u> 21692	<u>21876</u> 21753
	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>7148</u> 6554	<u>6711</u> 6965	<u>8068</u> 6607
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) В7.5 (М100)	м ³	<u>7705</u> 7045	<u>7246</u> 7485	<u>8603</u> 7083
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8147</u> 7424	<u>7678</u> 7879	<u>8961</u> 7441
	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>2012</u> 1848	<u>1950</u> 1823	<u>1835</u> 1838
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>4062</u> 4087	<u>7739</u> 3620	<u>7138</u> 3359
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2487</u> 2262	<u>2413</u> 2240	<u>2272</u> 2250
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>4489</u> 4459	<u>8154</u> 3995	<u>7530</u> 3730
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау				
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м ³	<u>2109</u> 1937	<u>2043</u> 1911	<u>1920</u> 1927
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м ³	<u>4136</u> 4156	<u>7809</u> 3687	<u>7201</u> 3429
	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>33214</u> 32442	<u>32834</u> 32357	<u>32291</u> 32293
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>24213</u> 23659	<u>23930</u> 23561	<u>23550</u> 23552
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7619</u> 7308	<u>7514</u> 7405	<u>7272</u> 7273
	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>151784</u> 149768	<u>150550</u> 149184	<u>149185</u> 149161
	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 тақтастар төсеу	м²	<u>3565</u> 3276	<u>3407</u> 3212	<u>3210</u> 3209
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>5031109</u> 4830012	<u>4976842</u> 4907989	<u>4808919</u> 4806695
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы				
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>169810</u> 164866	<u>167461</u> 164172	<u>164079</u> 164103
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>162145</u> 158474	<u>160275</u> 157831	<u>157764</u> 157776
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>20660</u> 19576	<u>20323</u> 19842	<u>19465</u> 19472
	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>9309785</u> 8180998	<u>8908377</u> 8143041	<u>8155437</u> 8121191
	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 жолайырықтардың құрылғысы	дана	<u>402050</u> 355447	<u>385954</u> 354222	<u>355620</u> 353004
	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>1362877</u> 1222759	<u>1330405</u> 1218802	<u>1261459</u> 1217468
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1523636</u> 1363631	<u>1484387</u> 1358963	<u>1402680</u> 1357375
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1730656</u> 1545885	<u>1683359</u> 1540355	<u>1586260</u> 1538460
	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>125934</u> 113822	<u>123652</u> 113515	<u>118404</u> 113415
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>127669</u> 115389	<u>125353</u> 115078	<u>120028</u> 114977
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>132564</u> 119797	<u>130123</u> 119469	<u>124529</u> 119362
	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>870</u> 792	<u>847</u> 789	<u>802</u> 789
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	<u>1038</u> 941	<u>1010</u> 937	<u>949</u> 936
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	<u>1206</u> 1087	<u>1170</u> 1082	<u>1096</u> 1080
	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>6851</u> 6648	<u>6162</u> 7419	<u>10207</u> 7020
	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>9451577</u> 11912085	<u>9800271</u> 8361116	<u>10566727</u> 9962034
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4942239</u> 4682571	<u>4531478</u> 4317160	<u>4430006</u> 4315288
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4294744</u> 4163191	<u>7814072</u> 3717479	<u>7138225</u> 3457392
	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>630748</u> 795492	<u>654128</u> 558015	<u>705399</u> 665035
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>330576</u> 313231	<u>303077</u> 288769	<u>296284</u> 288643
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>286380</u> 277603	<u>521001</u> 247888	<u>475941</u> 230549
	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>160772422</u> 156866282	<u>158786299</u> 156200408	<u>156086198</u> 156151423
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>142955828</u> 139119380	<u>141061764</u> 138522824	<u>138408754</u> 138474696
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау				
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>22435675</u> 21914181	<u>22166588</u> 21821361	<u>21806095</u> 21814821

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>18617615</u> 18111082	<u>18368263</u> 18033115	<u>18017876</u> 18026758
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>6370896</u> 5527962	<u>6052614</u> 5492528	<u>5470503</u> 5481163
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>806141</u> 699653	<u>765998</u> 695179	<u>692519</u> 693745
	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>7604996</u> 7049002	<u>7038330</u> 7459882	<u>8912473</u> 7224385
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2894156</u> 2549697	<u>2778367</u> 2536437	<u>2557494</u> 2532083
	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>349930</u> 315002	<u>330988</u> 321946	<u>349328</u> 316983
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-күм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>64661</u> 68719	<u>165630</u> 56417	<u>150389</u> 49176
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>207821</u> 182066	<u>199983</u> 181166	<u>184987</u> 180873
	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>12650</u> 11124	<u>12107</u> 11082	<u>11204</u> 11052
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>3987</u> 3505	<u>3813</u> 3496	<u>3544</u> 3484
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу				
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>13392</u> 11787	<u>12849</u> 11727	<u>11822</u> 11707
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4529</u> 3993	<u>4352</u> 3973	<u>4015</u> 3967

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