

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

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

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

1-БӨЛІМ

**АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГЫСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2022

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

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

1-БӨЛІМ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГЫСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірінің 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 баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 ж. № 223-нқ бұйрығымен 01.01.2023 жылдан бастап

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2023 года

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

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.....	4
7101-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары	5
7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары	6
7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы	10
7101-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы	11
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	
			Ақтөбе облысы	Батыс Қазақстан облысы
			Атырау облысы	Маңғыстау облысы
1	2	3	4	5
	7101 - бөлім Автомобиль жолдары			
	7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары			
	7101-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру			
	7101-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы			
	Екі жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0101</u> 1101-0105-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>190</u> 185	<u>191</u> 196
<u>7101-0101-0102</u> 1101-0105-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>264</u> 257	<u>264</u> 272
<u>7101-0101-0103</u> 1101-0105-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>400</u> 389	<u>401</u> 412
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0104</u> 1101-0105-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>383</u> 373	<u>384</u> 395
<u>7101-0101-0105</u> 1101-0105-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>497</u> 484	<u>498</u> 512
<u>7101-0101-0106</u> 1101-0105-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>644</u> 626	<u>645</u> 663
	7101-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы			
	Топырақты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0201</u> 1101-0105-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>188</u> 183	<u>189</u> 194
<u>7101-0101-0202</u> 1101-0105-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>219</u> 213	<u>219</u> 226
<u>7101-0101-0203</u> 1101-0105-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>249</u> 243	<u>250</u> 258
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге			
<u>7101-0101-0204</u> 1101-0105-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>77</u> 75	<u>77</u> 79
<u>7101-0101-0205</u> 1101-0105-0505	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>88</u> 86	<u>88</u> 91
	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>2121</u> 2108	<u>2129</u> 2347
<u>7101-0101-0302</u> 1101-0105-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>2803</u> 2797	<u>2815</u> 3130
	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>3111</u> 3157	<u>3127</u> 3621

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4574</u> 4647	<u>4599</u> 5339
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>7275</u> 7394	<u>7314</u> 8505
	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>2266</u> 2253	<u>2276</u> 2502
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2701</u> 2696	<u>2713</u> 3013
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>3799</u> 3788	<u>3817</u> 4229
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>4300</u> 4299	<u>4320</u> 4817
	7101-0102 - топ Ілеспе жұмыстар			
	7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керттіктердің құрылғысы			
	Үйінділердің еңістері бойынша керттіктер			
<u>7101-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2759</u> 2807	<u>2775</u> 3230
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4411</u> 4489	<u>4437</u> 5170
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>7078</u> 7205	<u>7119</u> 8302
	7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керттіктердің құрылғысы			
	Үйінділердің түбіндегі керттіктер			
<u>7101-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>936</u> 951	<u>942</u> 1092
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>1267</u> 1288	<u>1274</u> 1480
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>1716</u> 1745	<u>1725</u> 2006
	7101-0102-03 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау			
	Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, шұңқыр тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>7101-0102-0301</u> <u>1101-0203-0501</u>	1-топ топырағында	шұңқыр	<u>2027</u> 2008	<u>2037</u> 2217
<u>7101-0102-0302</u> <u>1101-0203-0502</u>	2-топ топырағында	шұңқыр	<u>2753</u> 2726	<u>2766</u> 3010
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, шұңқыр тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>7101-0102-0303</u> <u>1101-0203-0503</u>	1-топ топырағында	шұңқыр	<u>1367</u> 1375	<u>1372</u> 1530
<u>7101-0102-0304</u> <u>1101-0203-0504</u>	2-топ топырағында	шұңқыр	<u>2051</u> 2063	<u>2060</u> 2295
	7101-0102-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту			
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
<u>7101-0102-0401</u> <u>1101-0203-0601</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>31</u> 30	<u>31</u> 32

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0102-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>27</u> 26	<u>27</u> 27
7101-0102-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 22
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
7101-0102-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>23</u> 22	<u>23</u> 22
7101-0102-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>20</u> 19	<u>20</u> 19
7101-0102-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>19</u> 17	<u>19</u> 18
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
7101-0102-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>19</u> 18	<u>19</u> 18
7101-0102-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>17</u> 16	<u>17</u> 16
7101-0102-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>13</u> 12	<u>13</u> 12
	7101-0103 - топ Батпақтардағы үйінділер			
	7101-0103-01 - кіші топ Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау			
	Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау			
7101-0103-0101 1101-0202-0101	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>3385</u> 3384	<u>3397</u> 3707
7101-0103-0102 1101-0202-0102	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2042</u> 2016	<u>2044</u> 2077
7101-0103-0103 1101-0202-0103	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>5740</u> 5722	<u>5749</u> 6063
7101-0103-0104 1101-0202-0104	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3684</u> 3644	<u>3684</u> 3711
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы			
7101-0103-0201 1101-0202-0201	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>349</u> 331	<u>349</u> 340
	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			
7101-0103-0301 1101-0202-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>1326</u> 1396	<u>1425</u> 1383
7101-0103-0302 1101-0202-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1511</u> 1583	<u>1616</u> 1573
7101-0103-0303 1101-0202-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>1869</u> 1940	<u>1986</u> 1939
7101-0103-0304 1101-0202-0304	топырақ тобы 6	м³	<u>2621</u> 2709	<u>2775</u> 2713
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу			
7101-0103-0305 1101-0202-0305	6101-0302-0301 нормасына	м³	<u>363</u> 388	<u>395</u> 384
7101-0103-0306 1101-0202-0306	6101-0302-0302 нормасына	м³	<u>422</u> 450	<u>457</u> 445
7101-0103-0307 1101-0202-0307	6101-0302-0303 нормасына	м³	<u>530</u> 561	<u>570</u> 560

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	6101-0302-0304 нормасына	м³	<u>712</u> 751	<u>763</u> 753
	7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау			
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау			
<u>7101-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	<u>2998013</u> 3007990	<u>3013797</u> 3362624
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>3511777</u> 3523314	<u>3529745</u> 3939615
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз			
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	6101-0302-0401 нормасына	км	<u>2833827</u> 2851357	<u>2847873</u> 3209094
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	6101-0302-0402 нормасына	км	<u>3352209</u> 3371084	<u>3368489</u> 3790403
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау			
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау			
<u>7101-0103-0501</u> <u>1101-0202-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>96</u> 97	<u>97</u> 110
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>142</u> 144	<u>142</u> 163
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>184</u> 186	<u>185</u> 212
	7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар			
	7101-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар			
	7101-0201-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің мен жабындардың топырағын нығайту			
	Битум/битумды эмульсиямен араластыру арқылы бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін			
<u>7101-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	аспалы фрезалармен	м²	<u>734</u> 731	<u>735</u> 779
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерлермен	м²	<u>828</u> 813	<u>829</u> 853
	7101-0201-02 - кіші топ Дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы			
	Автогрейдерді қолдана отырып, дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындау			
<u>7101-0201-0201</u> <u>1127-0101-0201</u>	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>323</u> 324	<u>323</u> 340
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>323</u> 324	<u>323</u> 340
	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> <u>1127-0102-0101</u>	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	<u>785</u> 783	<u>786</u> 841

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1127-0102-0201</u>	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м ²	<u>354</u> 355	<u>355</u> 375
<u>7101-0202-0202</u> <u>1127-0102-0202</u>	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м ²	<u>354</u> 355	<u>355</u> 375
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған			
<u>7101-0202-0203</u> <u>1127-0102-0203</u>	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м ²	<u>1126</u> 1146	<u>1129</u> 1278
<u>7101-0202-0204</u> <u>1127-0102-0204</u>	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м ²	<u>1126</u> 1146	<u>1129</u> 1278
	7101-03 - кіші бөлім Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары			
	7101-0301 - топ Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары			
	7101-0301-01 - кіші топ Сорғытқыштар құрылғысы			
	Жүргін бөліктің жиектерінде немесе бекіту жолақтарының бойында бойлық сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0101</u> <u>1127-0201-0101</u>	асбест-цемент құбырлардан жасалған	м	<u>2378</u> 2962	<u>2476</u> 2726
<u>7101-0301-0102</u> <u>1127-0201-0102</u>	құбыр сүзгілерінен	м	<u>2469</u> 3117	<u>2435</u> 2862
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0103</u> <u>1127-0201-0103</u>	бір жақты шығарыммен	м	<u>3480</u> 4379	<u>4378</u> 4106
<u>7101-0301-0104</u> <u>1127-0201-0104</u>	екі жақты шығарыммен	м	<u>4467</u> 5381	<u>5367</u> 5177
	7101-0301-02 - кіші топ Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы			
<u>7101-0301-0201</u> <u>1127-0201-0201</u>	Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы	м	<u>3726</u> 3988	<u>3844</u> 4339
	7101-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы			
<u>7101-0301-0301</u> <u>1127-0201-0301</u>	Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы	м	<u>4858</u> 5072	<u>4939</u> 5695
	7101-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
	Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0401</u> <u>1127-0201-0401</u>	үйінді еңістерінде	м	<u>10134</u> 10926	<u>10704</u> 12221
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0402</u> <u>1127-0201-0501</u>	құрама бетоннан жасалған	м ³	<u>32588</u> 33635	<u>32978</u> 36572
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетон	дана	<u>102231</u> 106398	<u>104604</u> 115382
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	темірбетон	дана	<u>71977</u> 75942	<u>74149</u> 84984

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>148165</u> 170542	<u>166413</u> 173841
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>5205</u> 5250	<u>5219</u> 5719
	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>90220</u> 96030	<u>93978</u> 108466
	7101-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту			
<u>7101-0301-0501</u> 1127-0201-0901	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	<u>18984</u> 21121	<u>20781</u> 22938
	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>3698</u> 4284	<u>4001</u> 4380
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>4162</u> 4984	<u>4612</u> 4855
	Табиғи борттық тастарды орнату			
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>4684</u> 5317	<u>4993</u> 5618
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5148</u> 6017	<u>5605</u> 6094
	Борттық бетонды тастарды орнату, қысық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері			
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>4766</u> 5509	<u>5093</u> 5576
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>4387</u> 5610	<u>4734</u> 5157
	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>5299</u> 15165	<u>4502</u> 6271
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	<u>7322</u> 9523	<u>5300</u> 5243
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>8249</u> 8172	<u>8043</u> 8181
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	<u>7753</u> 7692	<u>7502</u> 7664
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0402-0101</u> 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1027</u> 1302	<u>781</u> 805
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>887</u> 1160	<u>640</u> 646
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>806</u> 1036	<u>601</u> 621
<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>866</u> 1070	<u>685</u> 714
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>244</u> 238	<u>245</u> 241
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>1542</u> 2909	<u>2975</u> 1913
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1534</u> 2899	<u>2966</u> 1901
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1262</u> 2524	<u>2583</u> 1613
<u>7101-0403-0104</u> 1127-0403-0104	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0101, 7101-0503-0102, 7101-0503-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>75</u> 159	<u>163</u> 96
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>1432</u> 2677	<u>2774</u> 1804
<u>7101-0403-0202</u> 1127-0403-0202	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1424</u> 2668	<u>2766</u> 1792
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1194</u> 2343	<u>2431</u> 1546
<u>7101-0403-0204</u> 1127-0403-0204	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0201, 7101-0503-0202, 7101-0503-0203-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>74</u> 150	<u>157</u> 96
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-0301</u> 1127-0403-0301	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1351</u> 2573	<u>2665</u> 1722
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1341</u> 2562	<u>2655</u> 1709
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1133</u> 2260	<u>2345</u> 1485
<u>7101-0403-0304</u> 1127-0403-0304	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0301, 7101-0503-0302, 7101-0503-0303-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>74</u> 148	<u>154</u> 95
	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, 2101-0503-0300-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 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 7101-0503-0300-кестелерге қосу	м²	<u>137</u> 199	<u>202</u> 169
	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>1273</u> 2311	<u>2362</u> 1580
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1292</u> 2329	<u>2380</u> 1598
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1066</u> 2089	<u>2137</u> 1353
	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0503	7101-0503-0501, 7101-0503-050 нормаларға	м²	<u>85</u> 170	<u>174</u> 107
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0503-0504 нормасына	м²	<u>87</u> 172	<u>176</u> 110
	7101-0403-06 - кіші топ Көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0500-кестені түзетуге арналған нормалар			
<u>7101-0403-0601</u> 1127-0403-0601	Ұсақ фракциялардың шағыл тасымен қосымша өңдеуге 7101-0503-0500-кестеге қосу	м²	<u>231</u> 365	<u>279</u> 245
	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>1076</u> 1071	<u>1052</u> 1087
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>1945</u> 1932	<u>1899</u> 1951
<u>7101-0403-0703</u> 1127-0403-0703	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0701, 7101-0503-0702-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>49</u> 50	<u>47</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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	98,1 МПа (1000 кгс/см ² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0403-0801</u> <u>1127-0403-0801</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1742</u> 3185	<u>3250</u> 2139
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1777</u> 3219	<u>3286</u> 2175
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1294</u> 2556	<u>2615</u> 1646
<u>7101-0403-0804</u> <u>1127-0403-0804</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0801, 7101-0503-0802, 7101-0503-0803-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>84</u> 168	<u>172</u> 106
	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/см ² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0403-0901</u> <u>1127-0403-0901</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1626</u> 2941	<u>3039</u> 2024
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1610</u> 2925	<u>3022</u> 2009
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1275</u> 2502	<u>2596</u> 1649
<u>7101-0403-0904</u> <u>1127-0403-0904</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-0901, 7101-0503-0902, 7101-0503-0903-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>83</u> 159	<u>165</u> 105
	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/см ² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0403-1001</u> <u>1127-0403-1001</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1536</u> 2827	<u>2920</u> 1935
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1571</u> 2861	<u>2955</u> 1971
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1165</u> 2292	<u>2377</u> 1518
<u>7101-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0503-1001, 7101-0503-1002, 7101-0503-1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>82</u> 157	<u>163</u> 104
	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	м ²	<u>1557</u> 1554	<u>1552</u> 1572
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м ²	<u>1520</u> 1519	<u>1515</u> 1539
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м ²	<u>1607</u> 1604	<u>1603</u> 1628

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>70</u> 73	<u>70</u> 87
<u>7101-0403-1202</u> <u>1127-0403-1202</u>	біртұтас	м²	<u>138</u> 145	<u>139</u> 174
<u>7101-0403-1203</u> <u>1127-0403-1203</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>328</u> 344	<u>330</u> 412
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы			
<u>7101-0403-1204</u> <u>1127-0403-1204</u>	біртұтас	м²	<u>143</u> 147	<u>144</u> 170
<u>7101-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>344</u> 355	<u>345</u> 414
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы			
<u>7101-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	су баспайтын	м²	<u>108</u> 113	<u>109</u> 135
<u>7101-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	су басатын	м²	<u>121</u> 126	<u>121</u> 148
	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>1656</u> 1659	<u>1656</u> 1673
	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>2462</u> 2906	<u>2620</u> 3048
<u>7101-0501-0102</u> <u>1127-0501-0102</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0601-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>31</u> 33	<u>31</u> 38
	7101-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы			
	Қырлы кеспе көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0201</u> <u>1127-0501-0201</u>	жапсарларды битум мастикасымен толтыру, қырлы кеспе биіктігі 10 см	м²	<u>5218</u> 5479	<u>5207</u> 6239
	Нақышты көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0202</u> <u>1127-0501-0202</u>	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>3916</u> 4373	<u>3934</u> 4697
<u>7101-0501-0203</u> <u>1127-0501-0203</u>	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>3927</u> 4384	<u>3944</u> 4708
	7101-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмоствалар			
	7101-0502-01 - кіші топ Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0502-0101 1127-0502-0101	Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3593</u> 5088	<u>4786</u> 4754
	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			
7101-0601-0101 1127-0601-0101	алты қырлы тақталар	м³	<u>20971</u> 21625	<u>21114</u> 24153
7101-0601-0102 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>14448</u> 14862	<u>14530</u> 16536
7101-0601-0103 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>14969</u> 15442	<u>15062</u> 17123
7101-0601-0104 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>14038</u> 14496	<u>14130</u> 16017
	7101-0601-02 - кіші топ Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу			
	Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу			
7101-0601-0201 1127-0601-0201	мастикамен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>4583</u> 4743	<u>4592</u> 5034
7101-0601-0202 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>697</u> 716	<u>699</u> 808
7101-0601-0203 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1199</u> 1208	<u>1200</u> 1250
7101-0601-0204 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1312</u> 1316	<u>1313</u> 1351
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу			
7101-0601-0301 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>48</u> 50	<u>48</u> 60
	7101-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы			
	Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы			
7101-0601-0401 1127-0601-0401	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>6154</u> 8419	<u>8134</u> 5904
7101-0601-0402 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>6666</u> 9151	<u>8839</u> 6386
7101-0601-0403 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>7267</u> 9986	<u>9645</u> 6960
	7101-0601-05 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар өнімділігі жоғары бетон төсеу кешендерімен қалыңдығы 25-27 см екі қабатты монолитті бетон жабындардың құрылғысы			
7101-0601-0501 1127-0601-0501	Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>1233</u> 1222	<u>1235</u> 1222
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
7101-0601-0601 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>43</u> 44	<u>43</u> 47

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>5613</u> 5828	<u>5634</u> 6821
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>4843</u> 5023	<u>4860</u> 5860
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>681</u> 699	<u>683</u> 786
	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>10184</u> 12584	<u>12181</u> 10677
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>11275</u> 13916	<u>13468</u> 11844
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12040</u> 14896	<u>14419</u> 12606
	7101-0602 - топ Қатты емес жол киімдері			
	7101-0602-01 - кіші топ Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы			
	Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы			
<u>7101-0602-0101</u> 1127-0602-0101	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2659</u> 2956	<u>3279</u> 2611
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2999</u> 3346	<u>3722</u> 2939
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2426</u> 2704	<u>3009</u> 2372
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2751</u> 3078	<u>3433</u> 2685
	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	м²	<u>314</u> 315	<u>316</u> 343
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>314</u> 315	<u>316</u> 343
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>315</u> 316	<u>316</u> 343
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	7101-0702-0201 нормасына	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 8
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0702-0202 нормасына	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 8
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0702-0203 нормасына	м²	<u>7</u> 7	<u>7</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/м³	м²	<u>399</u> 388	<u>400</u> 391

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>400</u> 388	<u>401</u> 391
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>387</u> 377	<u>388</u> 383
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>387</u> 377	<u>388</u> 383
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>387</u> 377	<u>388</u> 383
	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>387</u> 377	<u>388</u> 383
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>387</u> 377	<u>388</u> 383
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>402</u> 391	<u>403</u> 393
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>402</u> 391	<u>403</u> 393
	Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0310</u> 1127-0602-0310	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>390</u> 380	<u>391</u> 385
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>390</u> 380	<u>391</u> 385
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>402</u> 391	<u>403</u> 393
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>402</u> 391	<u>403</u> 393
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>390</u> 380	<u>391</u> 385
	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	7101-0702-0301 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0702-0302 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0702-0303 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0702-0304 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0702-0305 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0702-0306 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0702-0307 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0702-0308 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0702-0309 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0702-0310 нормасына	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 9

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0702-0311 нормасына	м²	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{9}$
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0702-0312 нормасына	м²	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{9}$
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0702-0313 нормасына	м²	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{9}$
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0702-0314 нормасына	м²	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{9}$
	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	м²	$\frac{491}{780}$	$\frac{794}{556}$
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м²	$\frac{472}{807}$	$\frac{821}{543}$
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	$\frac{543}{808}$	$\frac{822}{608}$
	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	$\frac{612}{940}$	$\frac{957}{690}$
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	$\frac{703}{1126}$	$\frac{1148}{795}$
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	$\frac{1030}{1081}$	$\frac{1024}{998}$
	Битуммен дара беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{213}{304}$	$\frac{308}{239}$
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{460}{507}$	$\frac{551}{472}$
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{550}{605}$	$\frac{655}{568}$
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{403}{618}$	$\frac{629}{453}$
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{879}{974}$	$\frac{1067}{892}$
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{972}{1081}$	$\frac{1188}{982}$
	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	$\frac{471}{469}$	$\frac{494}{489}$
	7101-0602-07 - кіші топ Негіздер мен жабындарды төсеу, жартылай сіндіру және сіндіру			
	Битумды қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0701</u> 1127-0602-0701	шағыл тас жабындары	м²	<u>812</u> 1306	<u>1334</u> 987
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>731</u> 1161	<u>1187</u> 892
Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1062</u> 1841	<u>1890</u> 1322
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>927</u> 1576	<u>1621</u> 1161
Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см				
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	<u>2208</u> 2796	<u>2935</u> 2394
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>3098</u> 3765	<u>3981</u> 3337
Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0602-0707</u> 1127-0602-0703	7101-0702-0701, 7101-0702-070 нормаларға	м²	<u>66</u> 145	<u>151</u> 89
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0702-0703 нормасына	м²	<u>57</u> 120	<u>124</u> 76
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0702-0704 нормасына	м²	<u>54</u> 117	<u>121</u> 72
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0702-0705 нормасына	м²	<u>313</u> 382	<u>408</u> 333
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0702-0706 нормасына	м²	<u>315</u> 374	<u>400</u> 332
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>682</u> 684	<u>683</u> 726
7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>197400</u> 195173	<u>209836</u> 195497
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>4439</u> 6305	<u>2744</u> 2628
7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу				
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>14639</u> 14610	<u>14667</u> 15864
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>7408</u> 7391	<u>7421</u> 7995
7101-0602-12 - кіші топ Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабындардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>474</u> 459	<u>475</u> 459
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 7101-0702-1201 нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>5</u> 5	<u>5</u> 6
7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу				
Геоторды төсеу				
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>28</u> 28	<u>28</u> 32
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>14</u> 14	<u>14</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>1712</u> 1714	<u>1723</u> 1799
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3618</u> 3922	<u>4238</u> 3637
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>2481</u> 3507	<u>3573</u> 2880
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6692</u> 8975	<u>8675</u> 6546
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6458</u> 8738	<u>8440</u> 6298
Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0801-0101 нормасына	м²	<u>36</u> 38	<u>37</u> 45
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0801-0102 нормасына	м²	<u>338</u> 384	<u>429</u> 335
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0801-0103 нормасына	м²	<u>97</u> 177	<u>181</u> 128
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	7101-0801-0104 нормасына	м²	<u>415</u> 529	<u>514</u> 405
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	7101-0801-0105 нормасына	м²	<u>310</u> 424	<u>409</u> 299
Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>462</u> 461	<u>463</u> 501
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>161</u> 158	<u>162</u> 165
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>170</u> 167	<u>171</u> 175
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>173</u> 170	<u>173</u> 178

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>500</u> 519	<u>503</u> 603
	7101-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
<u>7101-0701-0201</u> 1127-0801-0201	өлшемі 1х0,5(0,75)х0,06	м³	<u>41130</u> 42636	<u>41786</u> 45375
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	өлшемі 3х0,5(0,75)х0,12	м³	<u>20580</u> 21248	<u>20897</u> 22193
	7101-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту			
<u>7101-0701-0301</u> 1127-0801-0301	Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту	м²	<u>3147</u> 3186	<u>3151</u> 3355
	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> 1127-0901-0101	темірбетон	м	<u>6230</u> 6464	<u>6302</u> 7184
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетон	м	<u>34463</u> 41909	<u>38841</u> 38886
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	тас	м	<u>25526</u> 33459	<u>32666</u> 30005
	Қоршаулардың құрылғысы			
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>12173</u> 12361	<u>12194</u> 13228
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	тордан	м	<u>4319</u> 4463	<u>4336</u> 5141
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	көп қатарлы сым	м	<u>3175</u> 3249	<u>3184</u> 3620
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>15384</u> 15533	<u>15452</u> 15894
	7101-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату			
<u>7101-0801-0201</u> 1127-0901-0201	Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату	м	<u>5019</u> 5200	<u>5042</u> 6092
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату			
	Сигнал бағандарын орнату			
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	темірбетон	дана	<u>4681</u> 4824	<u>4700</u> 5569
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>737</u> 762	<u>740</u> 895
	7101-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы			
	Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы			
<u>7101-0801-0401</u> 1127-0901-0501	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>2597</u> 2679	<u>2608</u> 3099
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>1440</u> 1485	<u>1446</u> 1715
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1108</u> 1143	<u>1112</u> 1324

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	<u>901</u> 930	<u>905</u> 1077
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>3019</u> 3119	<u>3032</u> 3620
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2000</u> 2070	<u>2009</u> 2414
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>14585</u> 15147	<u>14658</u> 17827
7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату				
<u>7101-0802-0201</u> 1127-0902-0201	7101-0902-0101 нормасына қосу	дана	<u>2921</u> 3044	<u>2936</u> 3582
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>62925</u> 63624	<u>63027</u> 67273
<u>7101-0803-0102</u> 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	<u>96399</u> 97098	<u>96501</u> 100747
<u>7101-0803-0103</u> 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	<u>163347</u> 164046	<u>163449</u> 167695
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі				
<u>7101-0803-0104</u> 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>46188</u> 46887	<u>46290</u> 50536
<u>7101-0803-0105</u> 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>37820</u> 38518	<u>37922</u> 42167
<u>7101-0803-0106</u> 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>54557</u> 55255	<u>54659</u> 58904
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу				
<u>7101-0803-0107</u> 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	<u>1812</u> 1859	<u>1817</u> 2068
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>90167</u> 90938	<u>90255</u> 94553
<u>7101-0803-0109</u> 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	<u>104150</u> 104934	<u>104240</u> 108604
<u>7101-0803-0110</u> 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	<u>124897</u> 125693	<u>124993</u> 129396
<u>7101-0803-0111</u> 1127-0903-0111	желі ені 0,20 м	км	<u>159876</u> 160703	<u>159975</u> 164548
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>162084</u> 162989	<u>162192</u> 167206
<u>7101-0803-0113</u> 1127-0903-0113	желі ені 0,12 м	км	<u>190063</u> 190993	<u>190174</u> 195322
<u>7101-0803-0114</u> 1127-0903-0114	желі ені 0,15 м	км	<u>232025</u> 232991	<u>232139</u> 237487
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>55179</u> 55918	<u>55264</u> 59390
<u>7101-0803-0116</u> 1127-0903-0116	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>62179</u> 62925	<u>62265</u> 66427

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0117</u> 1127-0903-0117	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>72665</u> 73420	<u>72751</u> 76962
<u>7101-0803-0118</u> 1127-0903-0118	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>37678</u> 38401	<u>37761</u> 41800
<u>7101-0803-0119</u> 1127-0903-0119	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>41177</u> 41904	<u>41261</u> 45318
<u>7101-0803-0120</u> 1127-0903-0120	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>46426</u> 47157	<u>46510</u> 50592
<u>7101-0803-0121</u> 1127-0903-0121	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>55173</u> 55913	<u>55258</u> 59383
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>92384</u> 93233	<u>92481</u> 97223
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>72665</u> 73420	<u>72751</u> 76962
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>83166</u> 83931	<u>83254</u> 87517
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>98909</u> 99687	<u>98998</u> 103337
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>127105</u> 127978	<u>127209</u> 132054
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>148086</u> 148978	<u>148192</u> 153138
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>179565</u> 180484	<u>179674</u> 184771
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>232321</u> 233296	<u>232432</u> 237857
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>383781</u> 384451	<u>383889</u> 388014
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>201511</u> 202123	<u>201606</u> 205292
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>110378</u> 110961	<u>110465</u> 113933
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>292646</u> 293286	<u>292747</u> 296652
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>565849</u> 566571	<u>565967</u> 570480
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>292646</u> 293286	<u>292747</u> 296652
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>155950</u> 156547	<u>156041</u> 159618
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>429159</u> 429838	<u>429267</u> 433454
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>748107</u> 748886	<u>748237</u> 753186

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>383781</u> 384451	<u>383889</u> 388014
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>201511</u> 202123	<u>201606</u> 205292
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>565849</u> 566571	<u>565967</u> 570480
	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>1381110</u> 1382120	<u>1381275</u> 1387354
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>712137</u> 713147	<u>712302</u> 718381
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>377627</u> 378637	<u>377792</u> 383871
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1046599</u> 1047609	<u>1046764</u> 1052844
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1715620</u> 1716630	<u>1715785</u> 1721864
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>879392</u> 880403	<u>879557</u> 885637
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>461345</u> 462355	<u>461510</u> 467589
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1297621</u> 1298631	<u>1297786</u> 1303865
	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>12309</u> 12382	<u>12318</u> 12702
	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>28332</u> 28394	<u>28340</u> 28665
	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>57308</u> 57731	<u>57353</u> 59608
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>48758</u> 49181	<u>48803</u> 51059
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>66496</u> 66918	<u>66540</u> 68797
	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>232487</u> 232578	<u>232496</u> 232916
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0901-0101 1127-1001-0101	тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>15983</u> 15725	<u>15995</u> 17497
7101-0901-0102 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>3510</u> 3470	<u>3514</u> 3886
7101-0901-0103 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>27242</u> 27188	<u>27258</u> 29835
7101-0901-0104 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>13953</u> 14089	<u>13965</u> 15272
7101-0901-0105 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>28172</u> 28012	<u>28169</u> 31403
7101-0901-0106 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>39529</u> 40336	<u>39692</u> 46600
	7101-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау			
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0201 1127-1001-0201	типі А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>9881</u> 11767	<u>9620</u> 10530
7101-0901-0202 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9850</u> 11735	<u>9589</u> 10497
7101-0901-0203 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>10246</u> 12879	<u>9925</u> 10960
7101-0901-0204 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>10223</u> 12856	<u>9902</u> 10935
7101-0901-0205 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>10655</u> 13935	<u>10281</u> 11423
7101-0901-0206 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>10640</u> 13921	<u>10266</u> 11407
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0207 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>12591</u> 17486	<u>12065</u> 13594
7101-0901-0208 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>13463</u> 17430	<u>17524</u> 13946
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0209 1127-1001-0209	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>8894</u> 11363	<u>8596</u> 9557
7101-0901-0210 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>8865</u> 11334	<u>8567</u> 9526
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0211 1127-1001-0211	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>9717</u> 12062	<u>9419</u> 10405
7101-0901-0212 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9681</u> 12025	<u>9383</u> 10366
7101-0901-0213 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>12363</u> 17644	<u>11805</u> 13396
7101-0901-0214 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>13293</u> 17576	<u>17671</u> 13768
	7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау			
	Атқыланған жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм			
7101-0901-0301 1127-1001-0301	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>7952</u> 7800	<u>7866</u> 8376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>7914</u> 7762	<u>7829</u> 8335
	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>7957</u> 7805	<u>7871</u> 8382
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>7904</u> 7752	<u>7818</u> 8326
	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>20027</u> 19704	<u>20654</u> 20445
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>19996</u> 19672	<u>20622</u> 20411
	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) B5 (M75)	м ³	<u>5884</u> 9729	<u>5769</u> 6534
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) B7.5 (M100)	м ³	<u>6417</u> 10290	<u>6340</u> 7072
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) B10-12,5 (M150)	м ³	<u>6866</u> 10587	<u>6841</u> 7508
	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>1588</u> 1601	<u>1564</u> 1780
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>5313</u> 7300	<u>3617</u> 3697
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>1958</u> 1980	<u>1941</u> 2185
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>5645</u> 7641	<u>3956</u> 4061
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м ³	<u>1661</u> 1675	<u>1635</u> 1862
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м ³	<u>5368</u> 7356	<u>3669</u> 3759
	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	м ²	<u>31604</u> 31770	<u>31581</u> 32493
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м ²	<u>23139</u> 23268	<u>23125</u> 23829

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7327</u> 7378	<u>7324</u> 7600
	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>148457</u> 148902	<u>148311</u> 150814
	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>3580</u> 3645	<u>3566</u> 3931
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>4414384</u> 4435245	<u>4409880</u> 4532339
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы			
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>160232</u> 161403	<u>160175</u> 166483
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>155069</u> 155920	<u>154977</u> 159638
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>23172</u> 23344	<u>23167</u> 24094
	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>6877988</u> 7101444	<u>6907291</u> 8252666
	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>304541</u> 312535	<u>305714</u> 358522
	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			
<u>7101-1101-0101</u> 1127-1201-0101	ені 7,5 м, топырақ санаты 1	км	<u>1100575</u> 1081654	<u>1102807</u> 1167928
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1218365</u> 1202402	<u>1221122</u> 1307948
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1372584</u> 1359329	<u>1375957</u> 1487705
	Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0104</u> 1127-1201-0104	7101-1201-0101 нормасына	км	<u>104578</u> 101585	<u>104721</u> 107367

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-1101-0105</u> <u>1127-1201-0105</u>	7101-1201-0102 нормасына	км	<u>105996</u> 102969	<u>106141</u> 108844
<u>7101-1101-0106</u> <u>1127-1201-0106</u>	7101-1201-0103 нормасына	км	<u>109828</u> 106776	<u>109982</u> 113024
	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> <u>1127-1201-0201</u>	топырақ санаты 1	м³	<u>681</u> 683	<u>683</u> 755
<u>7101-1101-0202</u> <u>1127-1201-0202</u>	топырақ санаты 2	м³	<u>804</u> 808	<u>805</u> 901
<u>7101-1101-0203</u> <u>1127-1201-0203</u>	топырақ санаты 3	м³	<u>924</u> 933	<u>926</u> 1048
	7101-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу			
<u>7101-1101-0301</u> <u>1127-1201-0301</u>	Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу	м³	<u>5164</u> 14989	<u>4365</u> 6028
	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> <u>1127-1201-0401</u>	шағыл тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>8205669</u> 15081224	<u>15624554</u> 10148584
<u>7101-1101-0402</u> <u>1127-1201-0402</u>	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4400079</u> 4374975	<u>4233058</u> 4282153
<u>7101-1101-0403</u> <u>1127-1201-0403</u>	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>5398329</u> 7152494	<u>3807938</u> 3819625
	Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0404</u> <u>1127-1201-0404</u>	7101-1201-0401 нормасына	км	<u>547580</u> 1007564	<u>1043903</u> 677612
<u>7101-1101-0405</u> <u>1127-1201-0405</u>	7101-1201-0402 нормасына	км	<u>294290</u> 292631	<u>283109</u> 286444
<u>7101-1101-0406</u> <u>1127-1201-0406</u>	7101-1201-0403 нормасына	км	<u>359939</u> 476883	<u>253913</u> 254694
	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> <u>1127-1201-0501</u>	төсемнің қалыңдығы 180 мм	км	<u>153101234</u> 154059002	<u>153011380</u> 158091665
<u>7101-1101-0503</u> <u>1127-1201-0503</u>	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>135291100</u> 136233076	<u>135226059</u> 140219179
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0502</u> <u>1127-1201-0502</u>	7101-1201-0501 нормасына	км	<u>21421341</u> 21549289	<u>21407725</u> 22086105
<u>7101-1101-0504</u> <u>1127-1201-0504</u>	7101-1201-0503 нормасына	км	<u>17604720</u> 17729279	<u>17596421</u> 18256095
<u>7101-1101-0505</u> <u>1127-1201-0505</u>	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>4472045</u> 4673972	<u>4493857</u> 5585938
<u>7101-1101-0506</u> <u>1127-1201-0506</u>	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м 7101-1201-0505-нормаларға қосу немесе алып тастау	км	<u>566189</u> 591573	<u>568940</u> 706647

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
	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> <u>1127-1202-0101</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы	км	<u>5603225</u> 11146018	<u>5178410</u> 6810934
<u>7101-1102-0102</u> <u>1127-1202-0102</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2127804</u> 2181908	<u>2135769</u> 2516712
	7101-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу			
<u>7101-1102-0201</u> <u>1127-1202-0201</u>	Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>261418</u> 367654	<u>254190</u> 312446
<u>7101-1102-0202</u> <u>1127-1202-0202</u>	Қиыршық-күм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>108437</u> 157670	<u>63570</u> 59705
<u>7101-1102-0203</u> <u>1127-1202-0203</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>155870</u> 158447	<u>156410</u> 179290
	7101-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1102-0301</u> <u>1127-1202-0301</u>	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>9208</u> 9706	<u>9226</u> 11023
<u>7101-1102-0302</u> <u>1127-1202-0302</u>	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>2901</u> 3092	<u>2904</u> 3475
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу			
<u>7101-1102-0303</u> <u>1127-1202-0303</u>	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>9824</u> 10102	<u>9863</u> 11669
<u>7101-1102-0304</u> <u>1127-1202-0304</u>	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>3346</u> 3437	<u>3359</u> 3948

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 8.04-03-2022**

**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 8.04-03-2022**

**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