

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
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

**ЧАСТЬ 1
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ**

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

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

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

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

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022

НДЦС РК 8.04-03-2022

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

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

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге	
			Павлодар облысы	Абай облысы
			Шығыс Қазақстан облысы	Жетісу 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> <u>1101-0105-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>195</u> 201	<u>200</u> 187
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>271</u> 279	<u>278</u> 259
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>411</u> 423	<u>422</u> 393
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>393</u> 405	<u>404</u> 377
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>510</u> 526	<u>523</u> 489
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>661</u> 681	<u>678</u> 633
	7101-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы			
	Топыракты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0201</u> <u>1101-0105-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>193</u> 199	<u>198</u> 185
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>224</u> 231	<u>230</u> 215
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>256</u> 264	<u>263</u> 245
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге			
<u>7101-0101-0204</u> <u>1101-0105-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>78</u> 81	<u>81</u> 75
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>90</u> 93	<u>93</u> 87
	7101-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
<u>7101-0101-0301</u> <u>1101-0105-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2246</u> 2306	<u>2292</u> 2141
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2982</u> 3057	<u>3038</u> 2842
	7101-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
<u>7101-0101-0401</u> <u>1101-0105-0701</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3379</u> 3438	<u>3413</u> 3217

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4973</u> 5059	<u>5022</u> 4736
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>7913</u> 8049	<u>7990</u> 7538
	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>2418</u> 2470	<u>2454</u> 2289
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2892</u> 2952	<u>2932</u> 2741
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>4065</u> 4151	<u>4123</u> 3851
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>4611</u> 4705	<u>4673</u> 4371
	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>2999</u> 3052	<u>3028</u> 2860
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4798</u> 4881	<u>4843</u> 4576
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>7702</u> 7834	<u>7773</u> 7344
	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>1016</u> 1034	<u>1026</u> 969
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>1376</u> 1400	<u>1390</u> 1312
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>1864</u> 1897	<u>1882</u> 1778
	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>2135</u> 2186	<u>2173</u> 2038
<u>7101-0102-0302</u> <u>1101-0203-0502</u>	2-топ топырағында	шұңқыр	<u>2899</u> 2968	<u>2951</u> 2767
	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>1470</u> 1487	<u>1478</u> 1406
<u>7101-0102-0304</u> <u>1101-0203-0504</u>	2-топ топырағында	шұңқыр	<u>2206</u> 2231	<u>2218</u> 2110
	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>32</u> 33	<u>33</u> 30

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0102-0402</u> 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>27</u> 28	<u>28</u> 26
<u>7101-0102-0403</u> 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>22</u> 23	<u>23</u> 21
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
<u>7101-0102-0404</u> 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>24</u> 25	<u>25</u> 22
<u>7101-0102-0405</u> 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 19
<u>7101-0102-0406</u> 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>19</u> 20	<u>20</u> 18
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
<u>7101-0102-0407</u> 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>20</u> 20	<u>20</u> 18
<u>7101-0102-0408</u> 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>17</u> 18	<u>18</u> 16
<u>7101-0102-0409</u> 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>13</u> 13	<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			
<u>7101-0103-0101</u> 1101-0202-0101	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>3579</u> 3638	<u>3618</u> 3428
<u>7101-0103-0102</u> 1101-0202-0102	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2087</u> 2111	<u>2106</u> 2026
<u>7101-0103-0103</u> 1101-0202-0103	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>5949</u> 6018	<u>5997</u> 5768
<u>7101-0103-0104</u> 1101-0202-0104	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3735</u> 3767	<u>3761</u> 3655
	7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы			
<u>7101-0103-0201</u> 1101-0202-0201	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>359</u> 370	<u>368</u> 334
	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>1373</u> 1438	<u>1409</u> 1349
<u>7101-0103-0302</u> 1101-0202-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1564</u> 1636	<u>1604</u> 1534
<u>7101-0103-0303</u> 1101-0202-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>1937</u> 2022	<u>1986</u> 1888
<u>7101-0103-0304</u> 1101-0202-0304	топырақ тобы 6	м³	<u>2715</u> 2831	<u>2782</u> 2641
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу			
<u>7101-0103-0305</u> 1101-0202-0305	6101-0302-0301 нормасына	м³	<u>377</u> 396	<u>387</u> 373
<u>7101-0103-0306</u> 1101-0202-0306	6101-0302-0302 нормасына	м³	<u>437</u> 459	<u>449</u> 433
<u>7101-0103-0307</u> 1101-0202-0307	6101-0302-0303 нормасына	м³	<u>550</u> 576	<u>564</u> 542

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0308</u> 1101-0202-0308	6101-0302-0304 нормасына	м³	<u>740</u> 773	<u>758</u> 727
	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>3204289</u> 3257544	<u>3236104</u> 3055668
<u>7101-0103-0402</u> 1101-0202-0402	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>3752177</u> 3817019	<u>3791932</u> 3579155
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз			
<u>7101-0103-0403</u> 1101-0202-0403	6101-0302-0401 нормасына	км	<u>3037017</u> 3093332	<u>3072233</u> 2898260
<u>7101-0103-0404</u> 1101-0202-0404	6101-0302-0402 нормасына	км	<u>3589611</u> 3657425	<u>3632668</u> 3426172
	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>104</u> 106	<u>105</u> 99
<u>7101-0103-0502</u> 1101-0202-0502	топырақ тобы 2,3	м³	<u>154</u> 156	<u>155</u> 146
<u>7101-0103-0503</u> 1101-0202-0503	топырақ тобы 4	м³	<u>199</u> 202	<u>201</u> 190
	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>750</u> 766	<u>764</u> 737
<u>7101-0201-0102</u> 1127-0101-0102	автогрейдерлермен	м²	<u>844</u> 861	<u>859</u> 819
	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>330</u> 332	<u>332</u> 326
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>330</u> 332	<u>332</u> 326
	7101-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.			
	7101-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту			
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	<u>804</u> 822	<u>819</u> 791

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>362</u> 366	<u>365</u> 358
<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>362</u> 366	<u>365</u> 358
	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>1172</u> 1193	<u>1187</u> 1160
<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>1172</u> 1193	<u>1187</u> 1160
	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>2491</u> 2671	<u>2593</u> 2627
<u>7101-0301-0102</u> <u>1127-0201-0102</u>	құбыр сүзгілерінен	м	<u>2610</u> 2762	<u>2703</u> 2731
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0103</u> <u>1127-0201-0103</u>	бір жақты шығарыммен	м	<u>3668</u> 4116	<u>3864</u> 3891
<u>7101-0301-0104</u> <u>1127-0201-0104</u>	екі жақты шығарыммен	м	<u>4682</u> 5136	<u>4881</u> 4901
	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>3933</u> 3999	<u>3942</u> 3895
	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>5118</u> 5208	<u>5163</u> 5098
	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>10762</u> 11235	<u>11020</u> 10782
	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>33200</u> 34160	<u>33766</u> 33005
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетон	дана	<u>106273</u> 108374	<u>107347</u> 106186
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	темірбетон	дана	<u>75977</u> 77977	<u>77006</u> 75840

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0405</u> <u>1127-0201-0701</u>	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>156604</u> 165923	<u>160020</u> 158577
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>5434</u> 5529	<u>5504</u> 5308
	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0407</u> <u>1127-0201-0801</u>	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы	дана	<u>95726</u> 99341	<u>97789</u> 95530
	7101-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы аланды құрама бетон тақталармен нығайту			
<u>7101-0301-0501</u> <u>1127-0201-0901</u>	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы аланды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	<u>20169</u> 21390	<u>20796</u> 20410
	7101-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату			
	Борттық бетон тастарды орнату			
<u>7101-0301-0601</u> <u>1127-0201-1001</u>	цемент-бетон жабындар	м	<u>3964</u> 4049	<u>3916</u> 3876
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	жабынның басқа да түрлері	м	<u>4460</u> 4563	<u>4374</u> 4342
	Табиғи борттық тастарды орнату			
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	цемент-бетон жабындар	м	<u>5028</u> 5132	<u>4991</u> 4930
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5525</u> 5646	<u>5449</u> 5397
	Борттық бетонды тастарды орнату, қысық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері			
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	аяқжол	м	<u>5091</u> 5192	<u>5024</u> 4978
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	жол	м	<u>4699</u> 4928	<u>4719</u> 4732
	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> <u>1127-0401-0101</u>	құмнан	м³	<u>5711</u> 8187	<u>7325</u> 8469
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	<u>6703</u> 7884	<u>7703</u> 10158
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>8225</u> 8311	<u>8292</u> 8006
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	қожды шағыл тастан	м³	<u>7646</u> 7734	<u>7717</u> 7476
	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>963</u> 1109	<u>1086</u> 1382
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>814</u> 957	<u>935</u> 1238
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>751</u> 872	<u>852</u> 1103
<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>825</u> 935	<u>917</u> 1130
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>255</u> 258	<u>257</u> 240
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>1648</u> 2305	<u>1932</u> 1983
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1640</u> 2296	<u>1923</u> 1973
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1365</u> 1971	<u>1628</u> 1688
<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>81</u> 122	<u>99</u> 103
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>1541</u> 2188	<u>1814</u> 1877
<u>7101-0403-0202</u> 1127-0403-0202	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1532</u> 2179	<u>1806</u> 1867
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1299</u> 1898	<u>1554</u> 1622
<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>81</u> 121	<u>98</u> 102
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>1462</u> 2101	<u>1726</u> 1798
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1451</u> 2091	<u>1716</u> 1788
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1242</u> 1833	<u>1489</u> 1564
<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>80</u> 120	<u>97</u> 102
	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>148</u> 181	<u>162</u> 163
	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>1369</u> 1865	<u>1589</u> 1626
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1388</u> 1884	<u>1608</u> 1644
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1151</u> 1634	<u>1365</u> 1412
	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>92</u> 132	<u>109</u> 113
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	7101-0503-0504 нормасына	м²	<u>94</u> 134	<u>112</u> 116
	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>221</u> 257	<u>246</u> 249
	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>1081</u> 1093	<u>1090</u> 1053
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>1949</u> 1969	<u>1964</u> 1897
<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>48</u> 48	<u>48</u> 48
	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>1854</u> 2541	<u>2149</u> 2199
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1891</u> 2578	<u>2186</u> 2235
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1398</u> 2004	<u>1662</u> 1720
<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>91</u> 131	<u>108</u> 112
	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>1740</u> 2418	<u>2025</u> 2087
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1723</u> 2400	<u>2008</u> 2072
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1388</u> 2026	<u>1660</u> 1732
<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>90</u> 130	<u>107</u> 111
	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>1652</u> 2322	<u>1928</u> 2001
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1690</u> 2359	<u>1965</u> 2036
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1275</u> 1866	<u>1522</u> 1596
<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>89</u> 129	<u>106</u> 110
	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>1553</u> 1562	<u>1559</u> 1543
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м ²	<u>1515</u> 1523	<u>1520</u> 1508
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м ²	<u>1604</u> 1615	<u>1612</u> 1594

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>75</u> 76	<u>76</u> 74
<u>7101-0403-1202</u> <u>1127-0403-1202</u>	біртұтас	м²	<u>149</u> 152	<u>151</u> 148
<u>7101-0403-1203</u> <u>1127-0403-1203</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>354</u> 360	<u>358</u> 351
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы			
<u>7101-0403-1204</u> <u>1127-0403-1204</u>	біртұтас	м²	<u>152</u> 155	<u>154</u> 150
<u>7101-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>365</u> 372	<u>370</u> 361
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы			
<u>7101-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	су баспайтын	м²	<u>117</u> 119	<u>118</u> 115
<u>7101-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	су басатын	м²	<u>130</u> 132	<u>131</u> 128
	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>1661</u> 1662	<u>1662</u> 1660
	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>2638</u> 2793	<u>2714</u> 2696
<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>34</u> 34	<u>34</u> 33
	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>5527</u> 5612	<u>5585</u> 5497
	Нақышты көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0202</u> <u>1127-0501-0202</u>	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>4257</u> 4262	<u>4242</u> 4093
<u>7101-0501-0203</u> <u>1127-0501-0203</u>	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>4268</u> 4273	<u>4253</u> 4104
	7101-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмосткалар			
	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>3868</u> 3975	<u>3935</u> 4042
	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>22012</u> 22369	<u>22258</u> 21734
7101-0601-0102 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>15140</u> 15373	<u>15300</u> 14954
7101-0601-0103 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>15698</u> 15909	<u>15835</u> 15508
7101-0601-0104 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>14744</u> 14922	<u>14851</u> 14549
	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>4718</u> 4785	<u>4762</u> 4724
7101-0601-0202 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>730</u> 740	<u>736</u> 725
7101-0601-0203 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1215</u> 1219	<u>1217</u> 1213
7101-0601-0204 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1323</u> 1330	<u>1329</u> 1320
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу			
7101-0601-0301 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>52</u> 53	<u>52</u> 51
	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>6249</u> 6524	<u>6526</u> 5612
7101-0601-0402 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>6768</u> 7069	<u>7072</u> 6069
7101-0601-0403 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>7379</u> 7708	<u>7711</u> 6614
	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>1266</u> 1276	<u>1274</u> 1228
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
7101-0601-0601 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>44</u> 44	<u>44</u> 44

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>5985</u> 6077	<u>6035</u> 5936
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>5156</u> 5234	<u>5199</u> 5115
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>717</u> 725	<u>721</u> 713
	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>10513</u> 10841	<u>10819</u> 9841
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>11645</u> 12008	<u>11982</u> 10904
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>12426</u> 12816	<u>12789</u> 11625
	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>2958</u> 3149	<u>3146</u> 2689
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3343</u> 3565	<u>3562</u> 3034
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2701</u> 2882	<u>2880</u> 2452
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3069</u> 3279	<u>3277</u> 2782
	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	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типi ВХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типi ДХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
	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> 7
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0702-0202 нормасына	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0702-0203 нормасына	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
	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>416</u> 422	<u>420</u> 392

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>416</u> 422	<u>421</u> 392
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 381
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
	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>403</u> 409	<u>408</u> 380
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
	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>406</u> 412	<u>410</u> 383
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>406</u> 412	<u>411</u> 383
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>419</u> 424	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>406</u> 412	<u>410</u> 383
	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> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0702-0302 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0702-0303 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0702-0304 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0702-0305 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0702-0306 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0702-0307 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0702-0308 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0702-0309 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0702-0310 нормасына	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0702-0311 нормасына	м²	$\frac{7}{8}$	$\frac{8}{7}$
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0702-0312 нормасына	м²	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0702-0313 нормасына	м²	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0702-0314 нормасына	м²	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{7}$
	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	$\frac{490}{623}$	$\frac{540}{545}$
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м²	$\frac{468}{620}$	$\frac{524}{535}$
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	$\frac{546}{668}$	$\frac{593}{593}$
	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	$\frac{613}{769}$	$\frac{672}{673}$
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	$\frac{700}{899}$	$\frac{774}{780}$
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	$\frac{1016}{1055}$	$\frac{1044}{1112}$
	Битуммен дара беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{216}{256}$	$\frac{231}{231}$
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{515}{538}$	$\frac{537}{469}$
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{615}{642}$	$\frac{641}{562}$
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{403}{504}$	$\frac{441}{443}$
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{985}{1035}$	$\frac{1033}{895}$
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{1092}{1149}$	$\frac{1147}{990}$
	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	$\frac{475}{480}$	$\frac{477}{477}$
	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>856</u> 1100	<u>959</u> 977
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>776</u> 994	<u>870</u> 883
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см			
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1130</u> 1523	<u>1296</u> 1331
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>998</u> 1336	<u>1145</u> 1173
	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>2232</u> 2539	<u>2356</u> 2400
	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>3147</u> 3522	<u>3304</u> 3367
	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>72</u> 112	<u>90</u> 95
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0702-0703 нормасына	м²	<u>62</u> 94	<u>76</u> 80
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0702-0704 нормасына	м²	<u>59</u> 91	<u>73</u> 77
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0702-0705 нормасына	м²	<u>316</u> 354	<u>331</u> 341
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0702-0706 нормасына	м²	<u>316</u> 350	<u>330</u> 339
	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>698</u> 707	<u>705</u> 689
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю			
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>195042</u> 195108	<u>195081</u> 197314
	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>3852</u> 4804	<u>4660</u> 6817
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>14960</u> 15385	<u>15324</u> 14753
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>7545</u> 7726	<u>7699</u> 7454
	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>493</u> 500	<u>498</u> 463
<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>6</u> 6	<u>6</u> 5
7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу				
Геоторды төсеу				
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>15</u> 15	<u>15</u> 14
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>1759</u> 1775	<u>1770</u> 1727
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3929</u> 4122	<u>4118</u> 3665
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>2628</u> 3152	<u>2851</u> 2845
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6819</u> 7103	<u>7102</u> 6177
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6581</u> 6863	<u>6862</u> 5939
Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау				
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0801-0101 нормасына	м²	<u>39</u> 40	<u>39</u> 39
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0801-0102 нормасына	м²	<u>380</u> 408	<u>408</u> 345
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0801-0103 нормасына	м²	<u>106</u> 147	<u>124</u> 128
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	7101-0801-0104 нормасына	м²	<u>421</u> 435	<u>435</u> 389
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	7101-0801-0105 нормасына	м²	<u>315</u> 329	<u>329</u> 283
Жол жиегін нығайту				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>484</u> 493	<u>490</u> 467
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>166</u> 169	<u>169</u> 159
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>175</u> 179	<u>178</u> 168
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>178</u> 182	<u>181</u> 171

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>533</u> 540	<u>537</u> 528
	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 1x0,5(0,75)x0,06	м³	<u>41315</u> 42659	<u>42049</u> 41202
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м³	<u>20521</u> 21142	<u>20855</u> 20492
	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>3213</u> 3228	<u>3221</u> 3203
	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>6423</u> 6601	<u>6523</u> 6379
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетон	м	<u>36799</u> 37224	<u>35117</u> 35784
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	тас	м	<u>26210</u> 26211	<u>25219</u> 26293
	Қоршаулардың құрылғысы			
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>12500</u> 12589	<u>12554</u> 12446
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	тордан	м	<u>4575</u> 4645	<u>4620</u> 4533
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	көп қатарлы сым	м	<u>3313</u> 3356	<u>3342</u> 3288
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>15541</u> 15600	<u>15568</u> 15529
	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>5354</u> 5453	<u>5415</u> 5296
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату			
	Сигнал бағандарын орнату			
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	темірбетон	дана	<u>4957</u> 5047	<u>5015</u> 4906
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>785</u> 802	<u>796</u> 775
	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>2767</u> 2818	<u>2799</u> 2722
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>1533</u> 1562	<u>1551</u> 1508
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1181</u> 1203	<u>1195</u> 1162

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>961</u> 979	<u>972</u> 946
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>3221</u> 3280	<u>3258</u> 3171
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2138</u> 2176	<u>2161</u> 2105
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>15578</u> 15849	<u>15742</u> 15416
7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату				
<u>7101-0802-0201</u> 1127-0902-0201	7101-0902-0101 нормасына қосу	дана	<u>3129</u> 3175	<u>3154</u> 3098
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>64670</u> 65097	<u>64934</u> 64142
<u>7101-0803-0102</u> 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	<u>98144</u> 98571	<u>98408</u> 97616
<u>7101-0803-0103</u> 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	<u>165092</u> 165519	<u>165356</u> 164564
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі				
<u>7101-0803-0104</u> 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>47933</u> 48360	<u>48197</u> 47405
<u>7101-0803-0105</u> 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>39565</u> 39992	<u>39828</u> 39037
<u>7101-0803-0106</u> 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>56302</u> 56729	<u>56565</u> 55774
Жүріс бөлігін бояумен белгілеу				
<u>7101-0803-0107</u> 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м ²	<u>1895</u> 1913	<u>1905</u> 1880
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>91662</u> 92018	<u>91862</u> 91357
<u>7101-0803-0109</u> 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	<u>105669</u> 106029	<u>105871</u> 105359
<u>7101-0803-0110</u> 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	<u>126430</u> 126792	<u>126640</u> 126121
<u>7101-0803-0111</u> 1127-0903-0111	желі ені 0,20 м	км	<u>161467</u> 161842	<u>161684</u> 161148
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>163827</u> 164236	<u>164064</u> 163485
<u>7101-0803-0113</u> 1127-0903-0113	желі ені 0,12 м	км	<u>191852</u> 192271	<u>192095</u> 191502
<u>7101-0803-0114</u> 1127-0903-0114	желі ені 0,15 м	км	<u>233881</u> 234316	<u>234132</u> 233519
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>56617</u> 56959	<u>56809</u> 56321
<u>7101-0803-0116</u> 1127-0903-0116	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>63629</u> 63974	<u>63823</u> 63332

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>74131</u> 74479	<u>74327</u> 73831
<u>7101-0803-0118</u> 1127-0903-0118	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>39086</u> 39421	<u>39275</u> 38796
<u>7101-0803-0119</u> 1127-0903-0119	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>42591</u> 42928	<u>42781</u> 42300
<u>7101-0803-0120</u> 1127-0903-0120	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>47848</u> 48187	<u>48039</u> 47556
<u>7101-0803-0121</u> 1127-0903-0121	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>56611</u> 56953	<u>56803</u> 56316
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>94033</u> 94423	<u>94252</u> 93704
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>74131</u> 74479	<u>74327</u> 73831
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>84650</u> 85003	<u>84848</u> 84347
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>100419</u> 100777	<u>100620</u> 100111
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>128790</u> 129186	<u>129020</u> 128458
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>149806</u> 150210	<u>150040</u> 149468
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>181335</u> 181751	<u>181576</u> 180988
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>234202</u> 234645	<u>234449</u> 233832
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>385447</u> 385893	<u>385725</u> 384885
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>202966</u> 203346	<u>203199</u> 202505
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>111726</u> 112074	<u>111937</u> 111316
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>294206</u> 294619	<u>294461</u> 293694
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>567707</u> 568218	<u>568030</u> 567049
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>294206</u> 294619	<u>294461</u> 293694
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>157352</u> 157715	<u>157574</u> 156916
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>430859</u> 431322	<u>431149</u> 430277
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>750174</u> 750752	<u>750543</u> 749416

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>385447</u> 385893	<u>385725</u> 384885
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>202966</u> 203346	<u>203199</u> 202505
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>567707</u> 568218	<u>568030</u> 567049
	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>1383732</u> 1384378	<u>1384117</u> 1382751
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>714760</u> 715405	<u>715144</u> 713779
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>380249</u> 380895	<u>380634</u> 379268
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1049222</u> 1049868	<u>1049606</u> 1048241
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1718243</u> 1718888	<u>1718627</u> 1717261
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>882015</u> 882661	<u>882399</u> 881034
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>463968</u> 464613	<u>464352</u> 462987
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1300244</u> 1300889	<u>1300628</u> 1299263
	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	м ²	<u>12433</u> 12461	<u>12448</u> 12415
	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	м ²	<u>28437</u> 28461	<u>28450</u> 28421
	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	м ²	<u>58036</u> 58202	<u>58124</u> 57928
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м ²	<u>49486</u> 49653	<u>49575</u> 49378
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м ²	<u>67224</u> 67391	<u>67313</u> 67116
	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>232654</u> 232649	<u>232634</u> 232606
	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>16028</u> 16842	<u>16766</u> 15908
7101-0901-0102 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>3541</u> 3711	<u>3693</u> 3513
7101-0901-0103 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>27609</u> 28488	<u>28376</u> 27467
7101-0901-0104 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>14271</u> 14501	<u>14453</u> 14212
7101-0901-0105 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>28542</u> 29735	<u>29591</u> 28378
7101-0901-0106 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>41537</u> 42719	<u>42441</u> 40992
	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>9823</u> 10646	<u>10441</u> 10483
7101-0901-0202 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9790</u> 10612	<u>10408</u> 10451
7101-0901-0203 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>10211</u> 11216	<u>10947</u> 11088
7101-0901-0204 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>10187</u> 11192	<u>10923</u> 11064
7101-0901-0205 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>10639</u> 11803	<u>11478</u> 11703
7101-0901-0206 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>10623</u> 11787	<u>11463</u> 11689
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0207 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>12599</u> 14229	<u>13758</u> 14156
7101-0901-0208 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>13235</u> 14990	<u>14007</u> 14455
	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>8869</u> 9802	<u>9550</u> 9685
7101-0901-0210 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>8838</u> 9771	<u>9520</u> 9655
	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>9673</u> 10608	<u>10364</u> 10466
7101-0901-0212 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9635</u> 10570	<u>10326</u> 10428
7101-0901-0213 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>12383</u> 14107	<u>13603</u> 14051
7101-0901-0214 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>13059</u> 14919	<u>13864</u> 14365
	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>7843</u> 8134	<u>8108</u> 7900

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>7804</u> 8094	<u>8068</u> 7862
	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>7848</u> 8139	<u>8113</u> 7905
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>7793</u> 8084	<u>8058</u> 7852
	Атқылған және шөгінді жыныстардың тастарынан суықтай төсеу үшін битум эмульсиясын қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм			
<u>7101-0901-0305</u> 1127-1001-0305	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>19730</u> 20164	<u>20059</u> 20009
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м ³ және одан астам	т	<u>19697</u> 20131	<u>20026</u> 19977
	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>6060</u> 7032	<u>6704</u> 7013
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) B7.5 (M100)	м ³	<u>6583</u> 7560	<u>7233</u> 7521
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) B10-12,5 (M150)	м ³	<u>7014</u> 7953	<u>7641</u> 7886
	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>1613</u> 1641	<u>1633</u> 1632
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>4743</u> 5729	<u>5571</u> 7726
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м ³	<u>2010</u> 2043	<u>2033</u> 2014
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м ³	<u>5100</u> 6090	<u>5931</u> 8069
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м ³	<u>1685</u> 1715	<u>1707</u> 1707
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м ³	<u>4796</u> 5785	<u>5626</u> 7783
	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>31850</u> 31926	<u>31894</u> 31803
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м ²	<u>23332</u> 23391	<u>23366</u> 23296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7406</u> 7428	<u>7418</u> 7392
	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>149053</u> 149281	<u>149189</u> 148913
	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>3674</u> 3706	<u>3693</u> 3655
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>4445737</u> 4457891	<u>4453445</u> 4438605
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы			
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>162044</u> 162558	<u>162332</u> 161723
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>156356</u> 156740	<u>156576</u> 156112
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>23440</u> 23515	<u>23483</u> 23394
	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>7302849</u> 7442765	<u>7392386</u> 7216789
	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>321043</u> 327381	<u>325468</u> 317224
	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>1131486</u> 1161418	<u>1157025</u> 1092336
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1256562</u> 1289038	<u>1283842</u> 1215080
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1419247</u> 1455282	<u>1449117</u> 1374410
	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>106532</u> 109549	<u>109212</u> 102393

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-1101-0105</u> <u>1127-1201-0105</u>	7101-1201-0102 нормасына	км	<u>107975</u> 111036	<u>110695</u> 103790
<u>7101-1101-0106</u> <u>1127-1201-0106</u>	7101-1201-0103 нормасына	км	<u>111896</u> 115086	<u>114728</u> 107638
	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>696</u> 716	<u>713</u> 690
<u>7101-1101-0202</u> <u>1127-1201-0202</u>	топырақ санаты 2	м³	<u>824</u> 848	<u>844</u> 818
<u>7101-1101-0203</u> <u>1127-1201-0203</u>	топырақ санаты 3	м³	<u>952</u> 979	<u>974</u> 944
	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>5538</u> 8021	<u>7163</u> 8284
	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>8728027</u> 12271628	<u>10234839</u> 10539665
<u>7101-1101-0402</u> <u>1127-1201-0402</u>	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4296130</u> 4325090	<u>4318492</u> 4220787
<u>7101-1101-0403</u> <u>1127-1201-0403</u>	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4912086</u> 5835986	<u>5693343</u> 7650394
	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>582551</u> 819632	<u>683373</u> 703858
<u>7101-1101-0405</u> <u>1127-1201-0405</u>	7101-1201-0402 нормасына	км	<u>287329</u> 289263	<u>288821</u> 282309
<u>7101-1101-0406</u> <u>1127-1201-0406</u>	7101-1201-0403 нормасына	км	<u>327525</u> 389119	<u>379609</u> 510078
	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>154519601</u> 154899663	<u>154730035</u> 154272583
<u>7101-1101-0503</u> <u>1127-1201-0503</u>	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>136708229</u> 137080958	<u>136914302</u> 136465947
	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>21609105</u> 21659830	<u>21637182</u> 21576199
<u>7101-1101-0504</u> <u>1127-1201-0504</u>	7101-1201-0503 нормасына	км	<u>17792207</u> 17841360	<u>17819350</u> 17760319
<u>7101-1101-0505</u> <u>1127-1201-0505</u>	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>4819680</u> 4905173	<u>4865067</u> 4763997
<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>609958</u> 620873	<u>615813</u> 602937

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>5997513</u> <u>7416075</u>	<u>6922856</u> <u>7517815</u>
<u>7101-1102-0102</u> <u>1127-1202-0102</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2244879</u> <u>2296011</u>	<u>2281083</u> <u>2216051</u>
	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>277399</u> <u>306874</u>	<u>296748</u> <u>303390</u>
<u>7101-1102-0202</u> <u>1127-1202-0202</u>	Қиыршық-күм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>92390</u> <u>117544</u>	<u>113773</u> <u>171079</u>
<u>7101-1102-0203</u> <u>1127-1202-0203</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>164129</u> <u>167695</u>	<u>166687</u> <u>160772</u>
	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	м ³	<u>9760</u> <u>10027</u>	<u>9939</u> <u>9705</u>
<u>7101-1102-0302</u> <u>1127-1202-0302</u>	ауданы 3 м2 астам	м ³	<u>3077</u> <u>3169</u>	<u>3138</u> <u>3068</u>
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу			
<u>7101-1102-0303</u> <u>1127-1202-0303</u>	ауданы 3 м2 дейін	м ³	<u>10401</u> <u>10613</u>	<u>10546</u> <u>10269</u>
<u>7101-1102-0304</u> <u>1127-1202-0304</u>	ауданы 3 м2 астам	м ³	<u>3541</u> <u>3609</u>	<u>3587</u> <u>3495</u>

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