

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

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

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым

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

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 1

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

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

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

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым

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

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 1

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.10.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.10.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги» утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ

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

Мазмұны

6201 - бөлім Автомобиль жолдары.....	1
6201-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары	1
6201-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар.....	3
6201-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары	4
6201-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары	5
6201-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы	9
6201-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы	10
6201-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту.....	14
6201-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру	15
6201-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау	19
6201-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы.....	21
6201-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы	22
Техникалық бөлім	25
А-қосымшасы	31

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Сметалық баға, теңге
1	2	3	4
	6201 - бөлім Автомобиль жолдары		
	6201-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары		
	6201-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру		
	6201-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы		
	Екі жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы		
<u>6201-0101-0101</u> 1101-0105-0401	топырақ тобы 1	м³	203
<u>6201-0101-0102</u> 1101-0105-0402	топырақ тобы 2	м³	281
<u>6201-0101-0103</u> 1101-0105-0403	топырақ тобы 3	м³	427
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы		
<u>6201-0101-0104</u> 1101-0105-0404	топырақ тобы 1	м³	409
<u>6201-0101-0105</u> 1101-0105-0405	топырақ тобы 2	м³	530
<u>6201-0101-0106</u> 1101-0105-0406	топырақ тобы 3	м³	687
	6201-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы		
	Топырақты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы		
<u>6201-0101-0201</u> 1101-0105-0501	топырақ тобы 1	м³	201
<u>6201-0101-0202</u> 1101-0105-0502	топырақ тобы 2	м³	233
<u>6201-0101-0203</u> 1101-0105-0503	топырақ тобы 3	м³	266
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге		
<u>6201-0101-0204</u> 1101-0105-0504	топырақ тобы 1	м³	82
<u>6201-0101-0205</u> 1101-0105-0505	топырақ тобы 2, 3	м³	94
	6201-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы		
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы		
<u>6201-0101-0301</u> 1101-0105-0601	топырақ тобы 1	м³	2348
<u>6201-0101-0302</u> 1101-0105-0602	топырақ тобы 2	м³	3117
	6201-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу		
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу		
<u>6201-0101-0401</u> 1101-0105-0701	топырақ тобы 1	м³	3514
<u>6201-0101-0402</u> 1101-0105-0702	топырақ тобы 2	м³	5175

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	8238
	6201-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу		
	Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу		
<u>6201-0101-0501</u> <u>1101-0105-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	2490
<u>6201-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	2984
<u>6201-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	4192
<u>6201-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	4760
	6201-0102 - топ Ілеспе жұмыстар		
	6201-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керткітердің құрылғысы		
	Үйінділердің еңістері бойынша керткітер		
<u>6201-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	3126
<u>6201-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	5001
<u>6201-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	8027
	6201-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керткітердің құрылғысы		
	Үйінділердің түбіндегі керткітер		
<u>6201-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	1059
<u>6201-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	1434
<u>6201-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	1942
	6201-0103 - топ Батпақтардағы үйінділер		
	6201-0103-01 - кіші топ Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау		
	Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау		
<u>6201-0103-0101</u> <u>1101-0202-0101</u>	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	3722
<u>6201-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	2190
<u>6201-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	бойлық су бұру арықтарында	м³	6229
<u>6201-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	3948
	6201-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы		
<u>6201-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	360
	6201-0103-03 - 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>6201-0103-0301</u> <u>1101-0202-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	1489

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	топырақ тобы 2,3	м³	1691
<u>6201-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	топырақ тобы 4	м³	2076
<u>6201-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	топырақ тобы 6	м³	2906
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу		
<u>6201-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	6201-0103-0301 нормасына	м³	415
<u>6201-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	6201-0103-0302 нормасына	м³	480
<u>6201-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	6201-0103-0303 нормасына	м³	601
<u>6201-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	6201-0103-0304 нормасына	м³	806
	6201-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау		
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау		
<u>6201-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	3328930
<u>6201-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	3898877
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз		
<u>6201-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	6201-0103-0401 нормасына	км	3158989
<u>6201-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	6201-0103-0402 нормасына	км	3733724
	6201-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау		
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау		
<u>6201-0103-0501</u> <u>1101-0202-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	107
<u>6201-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	топырақ тобы 2,3	м³	158
<u>6201-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	топырақ тобы 4	м³	206
	6201-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар		
	6201-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар		
	6201-0201-01 - 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>6201-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	аспалы фрезалармен	м²	814
<u>6201-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерлермен	м²	905
	6201-0201-02 - 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		

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0201-0201</u> 1127-0101-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	332
<u>6201-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	332
	6201-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.		
	6201-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту		
<u>6201-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	902
	6201-0202-02 - 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>6201-0202-0201</u> 1127-0102-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	369
<u>6201-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	369
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған		
<u>6201-0202-0203</u> 1127-0102-0203	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	1329
<u>6201-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	1329
	6201-03 - кіші бөлім Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары		
	6201-0301 - топ Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары		
	6201-0301-01 - кіші топ Сорғытқыштар құрылғысы		
	Жүргін бөліктің жиектерінде немесе бекіту жолақтарының бойында бойлық сорғытқыштар құрылғысы		
<u>6201-0301-0101</u> 1127-0201-0101	асбест-цемент құбырлардан жасалған	м	3086
<u>6201-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	3007
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы		
<u>6201-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	4091
<u>6201-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	5165
	6201-0301-02 - кіші топ Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы		
<u>6201-0301-0201</u> 1127-0201-0201	Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы	м	4302
	6201-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы		
<u>6201-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы	м	5731
	6201-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
	Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
<u>6201-0301-0401</u> 1127-0201-0401	үйінді еңістерінде	м	12650

- кестенің жалғасы

1	2		
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
<u>6201-0301-0402</u> <u>1127-0201-0501</u>	құрама бетоннан жасалған	м³	37439
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
<u>6201-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетон	дана	137473
<u>6201-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	темірбетон	дана	88121
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
<u>6201-0301-0405</u> <u>1127-0201-0701</u>	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	177992
<u>6201-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	6089
	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы		
<u>6201-0301-0407</u> <u>1127-0201-0801</u>	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы	дана	112118
	6201-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту		
<u>6201-0301-0501</u> <u>1127-0201-0901</u>	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	23844
	6201-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату		
	Борттық бетон тастарды орнату		
<u>6201-0301-0601</u> <u>1127-0201-1001</u>	цемент-бетон жабындар	м	4381
<u>6201-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	жабынның басқа да түрлері	м	4841
	Табиғи борттық тастарды орнату		
<u>6201-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	цемент-бетон жабындар	м	5626
<u>6201-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	жабынның басқа да түрлері	м	6086
	Борттық бетонды тастарды орнату, қысық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері		
<u>6201-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	аяқжол	м	5482
<u>6201-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	жол	м	5296
	6201-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары		
	6201-0401 - топ Негіздің төсейтін және тегістейтін қабаттары		
	6201-0401-01 - кіші топ Негіздердің төсеніш және тегістегіш қабаттарын орнату		
	Негіздердің төсеніш және тегістеу қабаттарының құрылғысы		
<u>6201-0401-0101</u> <u>1127-0401-0101</u>	құмнан	м³	8840
<u>6201-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	10911
<u>6201-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	10166

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
6201-0401-0104 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	8099
	6201-0402 - топ Қиыршықтасты, құмды-қиыршықтасты және ұсақтас-құмды қоспалардың негіздер және жабындар		
	6201-0402-01 - 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		
6201-0402-0101 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	1497
6201-0402-0102 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	1330
6201-0402-0103 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	1193
6201-0402-0104 1127-0402-0104	Орақ тәрізді профильдің құм-қиыршық тасты немесе шағыл тасты-құмды қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, жол осі бойынша қалыңдығы 12 см	м²	1235
6201-0402-0105 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	272
	6201-0403 - топ Ұсақ тас материалдардан негіздер және жабындар		
	6201-0403-01 - 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		
6201-0403-0101 1127-0403-0101	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2284
6201-0403-0102 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	2273
6201-0403-0103 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	1935
6201-0403-0104 1127-0403-0104	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	118
	6201-0403-02 - 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		
6201-0403-0201 1127-0403-0201	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2052
6201-0403-0202 1127-0403-0202	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	2041
6201-0403-0203 1127-0403-0203	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	1759

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0403-0204</u> 1127-0403-0204	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	111
	6201-0403-03 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде қалыңдығы 15 см 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы		
	68,6 МПа (700 кгс/см²) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы		
<u>6201-0403-0301</u> 1127-0403-0301	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	1950
<u>6201-0403-0302</u> 1127-0403-0302	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	1937
<u>6201-0403-0303</u> 1127-0403-0303	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	1682
<u>6201-0403-0304</u> 1127-0403-0304	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	109
	6201-0403-04 - кіші топ Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-01, 6201-0403-02, 6201-0403-03 кіші топты түзетуге арналған нормалар		
<u>6201-0403-0401</u> 1127-0403-0401	Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) нормаларға қосу	м²	183
	6201-0403-05 - кіші топ 70 мм жоғары фракция шағыл тасынан қалыңдығы 12 см негіздердің құрылғысы		
	70-120 мм фракцияның шағыл тас негіздерінің құрылғысы		
<u>6201-0403-0501</u> 1127-0403-0501	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	1866
<u>6201-0403-0502</u> 1127-0403-0502	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м²	1886
<u>6201-0403-0503</u> 1127-0403-0504	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	1617
	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау		
<u>6201-0403-0504</u> 1127-0403-0503	6201-0403-0501, 6201-0403-0502 нормаларға	м²	130
<u>6201-0403-0505</u> 1127-0403-0505	6201-0403-0503 нормасына	м²	131
	6201-0403-06 - кіші топ Көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-05 кіші топты түзетуге арналған нормалар		
<u>6201-0403-0601</u> 1127-0403-0601	Ұсақ фракциялардың шағыл тасымен қосымша өңдеуге 6201-0403-(0501-0503) нормаларға қосу	м²	304
	6201-0403-07 - кіші топ Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы		
	Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы		
<u>6201-0403-0701</u> 1127-0403-0701	бір қабатты, қалыңдығы 10 см	м²	1298

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	2370
<u>6201-0403-0703</u> 1127-0403-0703	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0701, 6201-0403-0702-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	65
	6201-0403-08 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы		
	98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0403-0801</u> 1127-0403-0801	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2540
<u>6201-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2580
<u>6201-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	1971
<u>6201-0403-0804</u> 1127-0403-0804	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	128
	6201-0403-09 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы		
	68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0403-0901</u> 1127-0403-0901	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2295
<u>6201-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2277
<u>6201-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	1878
<u>6201-0403-0904</u> 1127-0403-0904	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0901, 6201-0403-0902, 6201-0403-0903-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	121
	6201-0403-10 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы		
	68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0403-1001</u> 1127-0403-1001	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2182
<u>6201-0403-1002</u> 1127-0403-1002	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	2222
<u>6201-0403-1003</u> 1127-0403-1003	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	1718
<u>6201-0403-1004</u> 1127-0403-1004	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-1001, 6201-0403-1002, 6201-0403-1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	119
	6201-0403-11 - кіші топ Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы		
	Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы		
<u>6201-0403-1101</u> 1127-0403-1101	пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	1621

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0403-1102</u> 1127-0403-1102	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	1582
<u>6201-0403-1103</u> 1127-0403-1103	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	1682
	6201-0403-12 - 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>6201-0403-1201</u> 1127-0403-1201	жолақтармен	м²	88
<u>6201-0403-1202</u> 1127-0403-1202	біртұтас	м²	175
<u>6201-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"Октізердегі грунт"	м²	414
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы		
<u>6201-0403-1204</u> 1127-0403-1204	біртұтас	м²	176
<u>6201-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"Октізердегі грунт"	м²	424
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы		
<u>6201-0403-1206</u> 1127-0403-1206	су баспайтын	м²	136
<u>6201-0403-1207</u> 1127-0403-1207	су басатын	м²	150
	6201-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы		
<u>6201-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	1654
	6201-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы		
	6201-0501 - топ Көпірлер құрылғысы		
	6201-0501-01 - кіші топ Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы		
<u>6201-0501-0101</u> 1127-0501-0101	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	3150
<u>6201-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0501-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	39
	6201-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы		
	Қырлы кеспе көпір құрылғысы		
<u>6201-0501-0201</u> 1127-0501-0201	жапсарларды битум мастикасымен толтыру, қырлы кеспе биіктігі 10 см	м²	6083
	Нақышты көпір құрылғысы		
<u>6201-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	4790
<u>6201-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	4802
	6201-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмоствалар		
	6201-0502-01 - кіші топ Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см		
<u>6201-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см	м²	4828

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы		
	6201-0601 - топ Қатты жол жамылғылары		
	6201-0601-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы		
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы		
<u>6201-0601-0101</u> 1127-0601-0101	алты қырлы тақталар	м ³	24678
<u>6201-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м2 дейін	м ³	16889
<u>6201-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м2 дейін	м ³	17368
<u>6201-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м2 астам	м ³	16223
	6201-0601-02 - кіші топ Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу		
	Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу		
<u>6201-0601-0201</u> 1127-0601-0201	мастикамен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	5309
<u>6201-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	835
<u>6201-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	1244
<u>6201-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	1356
	6201-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу		
<u>6201-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м ²	61
	6201-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы		
	Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы		
<u>6201-0601-0401</u> 1127-0601-0401	қабаттың қалыңдығы 20 см	м ²	5981
<u>6201-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қабаттың қалыңдығы 22 см	м ²	6485
<u>6201-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қабаттың қалыңдығы 24 см	м ²	7068
	6201-0601-05 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар өнімділігі жоғары бетон төсеу кешендерімен қалыңдығы 25-27 см екі қабатты монолитті бетон жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0601-0501</u> 1127-0601-0501	Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см	м ²	809
	6201-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы		
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы		
<u>6201-0601-0601</u> 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м ²	48
<u>6201-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	6927
<u>6201-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	5963

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	819
	6201-0601-07 - кіші топ Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы		
	Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0601-0701</u> 1127-0601-0701	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	10502
<u>6201-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	11643
<u>6201-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	12374
	6201-0602 - топ Қатты емес жол киімдері		
	6201-0602-01 - кіші топ Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы		
	Қара шағыл тастан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 6 см		
<u>6201-0602-0101</u> 1127-0602-0101	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	3391
<u>6201-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	3840
	Қара шағыл тастан жасалған негіз құрылғысы, қалыңдығы 6 см		
<u>6201-0602-0103</u> 1127-0602-0103	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	3092
<u>6201-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	3520
	6201-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы		
	Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы		
<u>6201-0602-0201</u> 1127-0602-0201	типі БХ, қалыңдығы 3 см	м²	368
<u>6201-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м²	368
<u>6201-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м²	369
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау		
<u>6201-0602-0204</u> 1127-0602-0204	6201-0602-0201 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0205</u> 1127-0602-0205	6201-0602-0202 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0206</u> 1127-0602-0206	6201-0602-0203 нормасына	м²	8
	6201-0602-03 - кіші топ Ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған қалыңдығы 4 см жабын құрылғысы		
	Тығыз ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см		
<u>6201-0602-0301</u> 1127-0602-0301	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	443
<u>6201-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	443
<u>6201-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	431
<u>6201-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	431

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0602-0305</u> 1127-0602-0305	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	431
	Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см		
<u>6201-0602-0306</u> 1127-0602-0306	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	431
<u>6201-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	м²	431
<u>6201-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	446
<u>6201-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	м²	446
	Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см		
<u>6201-0602-0310</u> 1127-0602-0310	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	434
<u>6201-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	м²	434
<u>6201-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	446
<u>6201-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	м²	446
<u>6201-0602-0314</u> 1127-0602-0314	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	м²	434
	6201-0602-04 - кіші топ Жабындардың қалыңдығы 0,5 см өзгерген кезде 6201-0602-03-кіші топты түзетуге арналған нормалар		
	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау		
<u>6201-0602-0401</u> 1127-0602-0401	6201-0602-0301 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0402</u> 1127-0602-0402	6201-0602-0302 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0403</u> 1127-0602-0403	6201-0602-0303 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0404</u> 1127-0602-0404	6201-0602-0304 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0405</u> 1127-0602-0405	6201-0602-0305 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0406</u> 1127-0602-0406	6201-0602-0306 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0407</u> 1127-0602-0407	6201-0602-0307 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0408</u> 1127-0602-0408	6201-0602-0308 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0409</u> 1127-0602-0409	6201-0602-0309 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0410</u> 1127-0602-0410	6201-0602-0310 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0411</u> 1127-0602-0411	6201-0602-0311 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0412</u> 1127-0602-0412	6201-0602-0312 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0413</u> 1127-0602-0413	6201-0602-0313 нормасына	м²	8
<u>6201-0602-0414</u> 1127-0602-0414	6201-0602-0314 нормасына	м²	8

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу		
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану		
<u>6201-0602-0501</u> 1127-0602-0501	жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары	м²	634
<u>6201-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м²	621
<u>6201-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	687
	Битуммен үш рет беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану		
<u>6201-0602-0504</u> 1127-0602-0504	қолданыстағы қатты тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) және көпір жабындары, беті қалыпты	м²	780
<u>6201-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	904
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу		
<u>6201-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	1226
	Битуммен дара беттік өңдеу		
<u>6201-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	270
<u>6201-0602-0508</u> 1127-0602-0508	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	608
<u>6201-0602-0509</u> 1127-0602-0509	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	725
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу		
<u>6201-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	516
<u>6201-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	1169
<u>6201-0602-0512</u> 1127-0602-0512	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	1299
	6201-0602-06 - кіші топ Жуылған шағыл тасты қолдана отырып, жабындарды битум эмульсиясымен беттік өңдеу		
<u>6201-0602-0601</u> 1127-0602-0601	Битум эмульсиясымен беттік өңдеу, жуылған шағыл тасты қолдану	м²	532
	6201-0602-07 - кіші топ Негіздер мен жабындарды төсеу, жартылай сіңдіру және сіңдіру		
	Битумды қолдана отырып төсеу және жартылай сіңдіру, қалыңдығы 5 см		
<u>6201-0602-0701</u> 1127-0602-0701	шағыл тас жабындары	м²	1087
<u>6201-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	976
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіңдіру, қалыңдығы 8 см		
<u>6201-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	1482
<u>6201-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	1284
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және жартылай сіңдіру, қалыңдығы 5 см		

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0602-0705</u> <u>1127-0602-0708</u>	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	2651
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см		
<u>6201-0602-0706</u> <u>1127-0602-0710</u>	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	3691
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау		
<u>6201-0602-0707</u> <u>1127-0602-0703</u>	6201-0602-0701, 6201-0602-0702-нормаларға	м²	102
<u>6201-0602-0708</u> <u>1127-0602-0705</u>	6201-0602-0703 нормасына	м²	87
<u>6201-0602-0709</u> <u>1127-0602-0707</u>	6201-0602-0704 нормасына	м²	83
<u>6201-0602-0710</u> <u>1127-0602-0709</u>	6201-0602-0705 нормасына	м²	371
<u>6201-0602-0711</u> <u>1127-0602-0711</u>	6201-0602-0706 нормасына	м²	370
	6201-0602-08 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдана отырып, дайын цемент-топырақ қоспасынан қалыңдығы 16 см негіздердің құрылғысы		
<u>6201-0602-0801</u> <u>1127-0602-0801</u>	Құмды, құмдақты топырақтардан дайындалған дайын цемент-топырақ қоспасынан негіздің құрылғысы, жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдану, қалыңдығы 16 см	м²	757
	6201-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю		
<u>6201-0602-0901</u> <u>1127-0602-0901</u>	Тұтқыр материалдарды құю	т	224914
	6201-0602-10 - кіші топ Қосу		
<u>6201-0602-1001</u> <u>1127-0602-1001</u>	Қиыршық тас, құм немесе құм-қиыршық тас қоспасын қосу	м³	7187
	6201-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу		
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу		
<u>6201-0602-1101</u> <u>1127-0602-1101</u>	фрезалармен	т	17235
<u>6201-0602-1102</u> <u>1127-0602-1102</u>	автогрейдерлермен	т	8611
	6201-0602-12 - кіші топ Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабындардың құрылғысы		
<u>6201-0602-1201</u> <u>1127-0602-1301</u>	Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабынның құрылғысы, төсеу ені 6 м дейін, қабат қалыңдығы 6 см	м²	525
<u>6201-0602-1202</u> <u>1127-0602-1302</u>	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 6201-0602-1201 нормасына қосу немесе алып тастау	м²	6
	6201-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу		
	Геоторды төсеу		
<u>6201-0602-1301</u> <u>1127-0602-1501</u>	асфальтбетонды жабындар	м²	32
<u>6201-0602-1302</u> <u>1127-0602-1502</u>	топырақ жабындары	м²	17
	6201-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту		

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-0701 - топ Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту		
	6201-0701-01 - кіші топ Бекіткіш жолақтарды орнату және жолдың жиектерін бекіту		
	Бекіткіш жолақтардың құрылғысы		
<u>6201-0701-0101</u> 1127-0801-0101	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м ²	1722
<u>6201-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м ²	4265
<u>6201-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м ²	3214
<u>6201-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м ²	6634
<u>6201-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м ²	6403
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау		
<u>6201-0701-0106</u> 1127-0801-0102	6201-0701-0101 нормасына	м ²	45
<u>6201-0701-0107</u> 1127-0801-0104	6201-0701-0102 нормасына	м ²	440
<u>6201-0701-0108</u> 1127-0801-0106	6201-0701-0103 нормасына	м ²	141
<u>6201-0701-0109</u> 1127-0801-0108	6201-0701-0104 нормасына	м ²	385
<u>6201-0701-0110</u> 1127-0801-0110	6201-0701-0105 нормасына	м ²	303
	Жол жиегін нығайту		
<u>6201-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м ²	541
<u>6201-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м ²	184
<u>6201-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м ²	194
<u>6201-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м ²	197
<u>6201-0701-0115</u> 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м ²	594
	6201-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы		
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы		
<u>6201-0701-0201</u> 1127-0801-0201	өлшемі 1x0,5(0,75)x0,06	м ³	46129
<u>6201-0701-0202</u> 1127-0801-0202	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м ³	22523
	6201-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту		
<u>6201-0701-0301</u> 1127-0801-0301	Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту	м ²	3340
	6201-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру		
	6201-0801 - топ Жолдардың қорғаныш қоршаулары		
	6201-0801-01 - кіші топ Қорғаныш қоршауларының құрылғысы		
	Жақтаулар құрылғысы		

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0801-0101</u> <u>1127-0901-0101</u>	темірбетон	м	7333
<u>6201-0801-0102</u> <u>1127-0901-0102</u>	бетон	м	37150
<u>6201-0801-0103</u> <u>1127-0901-0103</u>	тас	м	29491
	Қоршаулардың құрылғысы		
<u>6201-0801-0105</u> <u>1127-0901-0105</u>	темірбетон бағаналарда трос	м	11306
<u>6201-0801-0106</u> <u>1127-0901-0106</u>	тордан	м	5290
<u>6201-0801-0107</u> <u>1127-0901-0107</u>	көп қатарлы сым	м	3922
<u>6201-0801-0108</u> <u>1127-0901-0108</u>	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	17070
	6201-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату		
<u>6201-0801-0201</u> <u>1127-0901-0201</u>	Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату	м	6221
	6201-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату		
	Сигнал бағандарын орнату		
<u>6201-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	5690
<u>6201-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	918
	6201-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы		
	Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы		
<u>6201-0801-0401</u> <u>1127-0901-0501</u>	типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	3192
<u>6201-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	1767
<u>6201-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	1361
<u>6201-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	1108
<u>6201-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	3719
<u>6201-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	типi 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	2472
	6201-0801-05 - кіші топ Қар ұстайтын құрамалар		
	Қар ұстайтын құрамаларды монтаждау,		
<u>6201-0801-0501</u> <u>1127-0901-0601</u>	құрама композиттік	м	12420
<u>6201-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	құрама темірбетонды	м	30700
	6201-0802 - топ Жол белгілері		
	6201-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату		
<u>6201-0802-0101</u> <u>1127-0902-0101</u>	Жол белгілерін металл тіреулерге орнату	дана	17822
	6201-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату		
<u>6201-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	6201-0802-0101 нормасына қосу	дана	3548
	6201-0803 - топ Белгілеу		

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу		
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас		
<u>6201-0803-0101</u> 1127-0903-0101	желі ені 0,1 м	км	72134
<u>6201-0803-0102</u> 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	108926
<u>6201-0803-0103</u> 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	182510
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі		
<u>6201-0803-0104</u> 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	53738
<u>6201-0803-0105</u> 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	44540
<u>6201-0803-0106</u> 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	62936
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу		
<u>6201-0803-0107</u> 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	2138
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас		
<u>6201-0803-0108</u> 1127-0903-0108	желі ені 0,10 м	км	100272
<u>6201-0803-0109</u> 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	115356
<u>6201-0803-0110</u> 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	137705
<u>6201-0803-0111</u> 1127-0903-0111	желі ені 0,20 м	км	175441
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, косарлы тұтас		
<u>6201-0803-0112</u> 1127-0903-0112	желі ені 0,10 м	км	178168
<u>6201-0803-0113</u> 1127-0903-0113	желі ені 0,12 м	км	208350
<u>6201-0803-0114</u> 1127-0903-0114	желі ені 0,15 м	км	253616
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара		
<u>6201-0803-0115</u> 1127-0903-0115	желі ені 0,10 м, қадам 1:1	км	62526
<u>6201-0803-0116</u> 1127-0903-0116	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	70078
<u>6201-0803-0117</u> 1127-0903-0117	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	81389
<u>6201-0803-0118</u> 1127-0903-0118	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	43644
<u>6201-0803-0119</u> 1127-0903-0119	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	47420
<u>6201-0803-0120</u> 1127-0903-0120	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	53081
<u>6201-0803-0121</u> 1127-0903-0121	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	62519
<u>6201-0803-0122</u> 1127-0903-0122	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	103010
<u>6201-0803-0123</u> 1127-0903-0123	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	81389
<u>6201-0803-0124</u> 1127-0903-0124	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	92718

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0803-0125</u> 1127-0903-0125	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	109702
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы		
<u>6201-0803-0126</u> 1127-0903-0126	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	140432
<u>6201-0803-0127</u> 1127-0903-0127	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	163065
<u>6201-0803-0128</u> 1127-0903-0128	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	197023
<u>6201-0803-0129</u> 1127-0903-0129	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	253975
	6201-0803-02 - 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>6201-0803-0201</u> 1127-0903-0201	біртұтас	км	320218
<u>6201-0803-0202</u> 1127-0903-0202	нүктелі, қадам 1:1	км	171814
<u>6201-0803-0203</u> 1127-0903-0203	нүктелі, қадам 1:3	км	97613
<u>6201-0803-0204</u> 1127-0903-0204	нүктелі, қадам 3:1	км	246015
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м		
<u>6201-0803-0205</u> 1127-0903-0205	біртұтас	км	468369
<u>6201-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	246015
<u>6201-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	134717
<u>6201-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	357079
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,2 м		
<u>6201-0803-0209</u> 1127-0903-0209	біртұтас	км	616757
<u>6201-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	320218
<u>6201-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	171814
<u>6201-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	468369
	6201-0803-03 - кіші топ Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу		
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,12 м		
<u>6201-0803-0301</u> 1127-0903-0301	біртұтас	км	1031015
<u>6201-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	541393
<u>6201-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	296559
<u>6201-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	786182

- кестенің жалғасы

1	2		
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м		
<u>6201-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	біртұтас	км	1275849
<u>6201-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	663810
<u>6201-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	357829
<u>6201-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	969913
	6201-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу		
<u>6201-0803-0401</u> <u>1127-0903-0401</u>	Көлденең жол таңбасын суық қалыпту пластикімен салу	м²	9830
	6201-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу		
<u>6201-0803-0501</u> <u>1127-0903-0501</u>	Шуылды жол таңбасын суық қалыпту пластикімен салу	м²	21408
	6201-0803-06 - кіші топ Жүргін бөлікте жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы		
	Жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы		
<u>6201-0803-0601</u> <u>1127-0903-0601</u>	1 ИДН-350	м²	59126
<u>6201-0803-0602</u> <u>1127-0903-0602</u>	2 ИДН-500	м²	50685
<u>6201-0803-0603</u> <u>1127-0903-0603</u>	3 ИДН-900	м²	68216
	6201-0803-07 - кіші топ Жолды белгілеу үшін жарықдиодты маркерді орнату		
<u>6201-0803-0701</u> <u>1127-0903-0701</u>	Күн батареясында жол белгісі үшін жарықдиодты маркерді монтаждау	дана	233033
	6201-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау		
	6201-0901 - топ Материалдарды дайындау		
	6201-0901-01 - кіші топ Битумды тұтқыр материалдар мен эмульсияларды дайындау		
	Сыйымдылығы 15000 л қазандарда битумды дайындау		
<u>6201-0901-0101</u> <u>1127-1001-0101</u>	тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз	т	19359
<u>6201-0901-0102</u> <u>1127-1001-0102</u>	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	4265
<u>6201-0901-0103</u> <u>1127-1001-0103</u>	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	31725
<u>6201-0901-0104</u> <u>1127-1001-0104</u>	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	15671
<u>6201-0901-0105</u> <u>1127-1001-0105</u>	Битум эмульсияларын дайындау	т	34069
<u>6201-0901-0106</u> <u>1127-1001-0106</u>	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	48790
	6201-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау		
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0201</u> <u>1127-1001-0201</u>	типi А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	11932

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типi А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	11896
<u>6201-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типi Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	12535
<u>6201-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типi Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	12508
<u>6201-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типi В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	13146
<u>6201-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типi В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	13129
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типi Г құмды	т	15878
<u>6201-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типi Д құмды	т	16435
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0209</u> 1127-1001-0209	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	11012
<u>6201-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	10978
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0211</u> 1127-1001-0211	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	11917
<u>6201-0901-0212</u> 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	11875
<u>6201-0901-0213</u> 1127-1001-0213	типi Г құмды	т	15770
<u>6201-0901-0214</u> 1127-1001-0214	типi Д құмды	т	16364
	6201-0901-03 - 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		
<u>6201-0901-0301</u> 1127-1001-0301	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	9225
<u>6201-0901-0302</u> 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	9181
	Шөгінді жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм		
<u>6201-0901-0303</u> 1127-1001-0303	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	9230
<u>6201-0901-0304</u> 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	9171
	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>6201-0901-0305</u> 1127-1001-0305	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	22591
<u>6201-0901-0306</u> 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	22555

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-0901-04 - кіші топ Жол бетонын (құнарсыз) құрылыс салу жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында дайындау		
	Құрылыс жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында жол бетонын (құнарсыз) дайындау		
<u>6201-0901-0401</u> <u>1127-1001-0401</u>	сыныбы (маркасы) B5 (M75)	м³	7649
<u>6201-0901-0402</u> <u>1127-1001-0402</u>	сыныбы (маркасы) B7.5 (M100)	м³	8212
<u>6201-0901-0403</u> <u>1127-1001-0403</u>	сыныбы (маркасы) B10-12,5 (M150)	м³	8627
	6201-0901-05 - кіші топ Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау		
	Карьерде орнатылған қондырғыда цемент-топырақ қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0501</u> <u>1127-1001-0501</u>	байланыссыз топырақ	м³	1855
<u>6201-0901-0502</u> <u>1127-1001-0502</u>	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м³	8218
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау		
<u>6201-0901-0503</u> <u>1127-1001-0503</u>	байланыссыз топырақ	м³	2296
<u>6201-0901-0504</u> <u>1127-1001-0504</u>	ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)	м³	8615
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау		
<u>6201-0901-0505</u> <u>1127-1001-0505</u>	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м³	1942
<u>6201-0901-0506</u> <u>1127-1001-0506</u>	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м³	8285
	6201-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы		
	6201-1001 - топ Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы		
	6201-1001-01 - кіші топ Жол құрылғысы		
	Бөренелерден жасалған бір қатарлы төсемі бар жолдардың құрылғысы		
<u>6201-1001-0101</u> <u>1127-1101-0101</u>	тақталардан жасалған жабын	м²	37089
<u>6201-1001-0102</u> <u>1127-1101-0102</u>	тілімшелерден жасалған жабын	м²	27301
<u>6201-1001-0103</u> <u>1127-1101-0103</u>	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	7496
	6201-1001-02 - кіші топ Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы		
<u>6201-1001-0201</u> <u>1127-1101-0201</u>	Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы	м³	170871
	6201-1001-03 - кіші топ Жол үймелерінің астына тығыз шымтезегі бар балшықтардағы сазды қалау		
<u>6201-1001-0301</u> <u>1127-1101-0301</u>	Жол үйіндісінің астына тығыз шымтезекпен батпақтарға тақтатастар төсеу	м²	3260
	6201-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы		
<u>6201-1001-0401</u> <u>1127-1101-0401</u>	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	4767287

- кестенің жалғасы

1	2		
	6201-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы		
<u>6201-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	188669
<u>6201-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	180462
	6201-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы		
<u>6201-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	19478
	6201-1001-07 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы		
<u>6201-1001-0701</u> 1127-1101-0701	Дайын негіз бойынша құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек құбырларының құрылғысы	км (2 таспа)	8306279
	6201-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы		
<u>6201-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жолайырықтардың құрылғысы	дана	360562
	6201-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы		
	6201-1101 - топ Уақытша қара жол және көлденең шабақ жолдарды құру		
	6201-1101-01 - 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>6201-1101-0101</u> 1127-1201-0101	ені 7,5 м, топырақ санаты 1	км	1272404
<u>6201-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	1416730
<u>6201-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	1603887
	Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау		
<u>6201-1101-0104</u> 1127-1201-0104	6201-1101-0101 нормасына	км	118971
<u>6201-1101-0105</u> 1127-1201-0105	6201-1101-0102 нормасына	км	120604
<u>6201-1101-0106</u> 1127-1201-0106	6201-1101-0103 нормасына	км	125146
	6201-1101-02 - 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>6201-1101-0201</u> 1127-1201-0201	топырақ санаты 1	м³	809
<u>6201-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	961
<u>6201-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	1112
	6201-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу		

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу	м³	8635
	6201-1101-04 - кіші топ Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қабат қалыңдығы 15 см		
	Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қалыңдығы 15 см		
<u>6201-1101-0401</u> 1127-1201-0401	шағыл тас жабындары, ені 7,5 м	км	11620313
<u>6201-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	5618694
<u>6201-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	8211846
	Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау		
<u>6201-1101-0404</u> 1127-1201-0404	6201-1101-0401 нормасына	км	775895
<u>6201-1101-0405</u> 1127-1201-0405	6201-1101-0402 нормасына	км	375861
<u>6201-1101-0406</u> 1127-1201-0406	6201-1101-0403 нормасына	км	547515
	6201-1101-05 - кіші топ Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы және бөлшектеу		
	Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы, жүргін бөлігінің ені 3,5 м		
<u>6201-1101-0501</u> 1127-1201-0501	төсемнің қалыңдығы 180 мм	км	180892368
<u>6201-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	160040401
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау		
<u>6201-1101-0503</u> 1127-1201-0502	6201-1101-0501 нормасына	км	25290804
<u>6201-1101-0504</u> 1127-1201-0504	6201-1101-0502 нормасына	км	20822327
<u>6201-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	5626850
<u>6201-1101-0506</u> 1127-1201-0506	6201-1101-0505 нормасына	км	712217
	6201-1102 - топ Құрамалы темірбетон плиталардан жасалған сорап жолдар		
	6201-1102-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы және бөлшектеу		
<u>6201-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы	км	8125789
<u>6201-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	2609411
	6201-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу		
<u>6201-1102-0201</u> 1127-1202-0201	Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	338083
<u>6201-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-құм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	179708
<u>6201-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	188443
	6201-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу		
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы		
<u>6201-1102-0301</u> 1127-1202-0301	ауданы 3 м2 дейін	м³	11411

- кестенің жалғасы

1	2	3	4
<u>6201-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м ³	3603
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу		
<u>6201-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м ³	12061
<u>6201-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м ³	4090

1 бөлім Автомобиль жолдары

Техникалық бөлім

1 жалпы нұсқаулар

1.1 Осы бөлімнің бірыңғай сметалық бағасында жаңа Жалпыға ортақ пайдаланылатын автомобиль жолдарын, ағаш таситын жолдарды, уақытша автомобиль жолдарын салу бойынша жұмыстар, сондай-ақ өнеркәсіптік кәсіпорындар алаңдарында, қалалық жолдарда жол жұмыстары көзделген.

1.2 Бірыңғай сметалық бағалар оны қалыптастыру процесінде жол жамылғысын күтуге арналған ресурстардың шығындарын ескереді.

1.3 100 тонна битум мен битум эмульсиясын жеткізу кезінде сыйымдылығы 3500 л автогудронаторлардың құнын жеткізудің әр километріне 2,3 маш- сағ. мөлшерінде қосу керек.

1.4 Дренажды топырақты тасымалдау әдісі мен қашықтығы құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қабылданады.

1.5 Желілік құрылыс объектілері үшін суды жеткізу 6201-0803-(0108÷0129) жекелеген сметалық бағалардан басқа, 5 км дейінгі орташа қашықтыққа арналған бірыңғай сметалық бағалармен ескерілді. 100 м3 суды жеткізудің әр километріне 5 км-ден астам қашықтықта 0,9 маш- сағ. мөлшерінде суару машиналарының құнын қосу керек.

1.6 Қиыршық тасты және қиыршық тас негіздерін орнату кезінде дренажды топырақтардан жасалған тұнбаға қарсы қабаттардың құрылғысын 6201-0401-(0101÷0104) бірлік сметалық бағамен анықтау керек.

1.7 Қиыршық тас қосылған қиыршық тас қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылысын 6201-0402-(0101÷0104) бірлік сметалық бағамен айқындау керек, материалдардың шығынын жобалау деректеріне сәйкес қабылдау керек.

1.8 Цемент-бетон жабындарының астындағы негіздерді орнату үшін профильдеушілерді қолдану жобамен негізделуі тиіс.

1.9 Қиыршық тас негіздерінің немесе қышқыл қождан жасалған жабындардың құрылымын бірлік сметалық бағамен анықтау керек 6201-0403-(0101÷0104, 0901÷0904) жобаға сәйкес тиісті фракциялардың тас қиыршық тастарын тұтыну нормаларын қож қиыршық тастарымен ауыстыра отырып.

1.10 Жабындарды орнатуға арналған бірыңғай сметалық бағаларда 6201-0602-(0101÷0104, 0201÷0206, 0301÷0314, 0701÷0711), беттік өңдеу қажет болған жағдайда 6201-0602-(0501÷0512) бірлік сметалық бағамен қосымша анықталады.

1.11 Битум эмульсиясын қолдана отырып, жабынға (негізге) күтім жасау көзделген бірыңғай сметалық бағаларда помаролды қолданған жағдайда эмульсияны помаролға ауыстыруға жол береді, бұл ретте шығыс нормасы өзгермейді.

1.12 Битумды жылыту (битум қазандықтары қарастырылған кестелердің бірлік сметалық бағаларынан басқа) 6201-0901-0106 бірлік сметалық бағалары бойынша қосымша бағалануы керек.

1.13 Негіздер мен жабындарды бірлік сметалық бағамен орналастыру кезінде 6201-0201-(0101÷0102, 0201÷0202), 6201-0202-(0101, 0201÷0204), 6201-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0501÷0505, 0601, 0701÷0703, 0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), 6201-0602-(0501÷0512, 0601, 0101÷0104, 0701÷0711, 0201÷0206) жобада көзделген қосымша жұмыстардың шығындары жекелеген сметалық бағалар бойынша айқындалуы тиіс 6201-0602-(0901, 1001, 1101, 1102). Сулы ерітінділер түріндегі қоспалар бірыңғай сметалық бағаларда ескерілген 6201-0201-(0101÷0102), 6201-0202-0101.

1.14 Жолдың ұнтақты бермаларына жол белгілерін орнату кезінде жобалық мәліметтер бойынша ұнтақты бермалардың құрылымын қосымша ескеру қажет.

1.15 Уақытша автомобиль жолдарының жол төсемдерінің конструкцияларында құрама темірбетон плиталарының қолданылуы мен айналымы құрылысты ұйымдастыру жобасында негізделуі тиіс, ал бөлшектеуден алынған плиталардың қайтарылуы Тапсырыс беруші мен мердігер жасаған актінің деректері бойынша айқындалады.

1.16 Орманнан, бұтадан және үйінділерден бөлу жолағын тазарту, жер асты және жер үсті коммуникацияларын қайта құру, жер төсемінің беткейлерін нығайту, уақытша жолдарды салу кезінде Көпірлер мен құбырлар салу жинақтың тиісті бөлімдерінің бірыңғай сметалық бағалары бойынша қосымша анықталуы керек.

1.17 Уақытша жолдардың жер төсемін төгуге арналған топырақты жеткізу құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалар жинағының нормалары бойынша айқындалуы тиіс.

1.18 Аспалы фрезалар мен автогрейдерлерді қолдану кезінде органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылған топырақтардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде екі қабатты негіз немесе жабын әрбір қабат үшін жеке-жеке 6201-0201-0102 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындалады.

1.19 Таспа күлімен, әкпен, түйіршіктелген қождармен және күл-қож қоспаларымен нығайтылған топырақтардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде цемент шығысының нормаларын жобада көзделген көлемде жоғарыда аталған материалдарға ауыстыра отырып, 6201-0202-0101 бірлік сметалық бағасын пайдалану керек.

1.20 Жол жиектерінің астындағы дренаждық шұңқырлардың ұзындығын жол жиегінің ені бойынша анықтау керек, бірлік сметалық бағасы 6201-0301-0301. Су жинайтын құрылғыларды, жүріс бөлігінен, құрама бетон плиталарын орнату кезінде сөндіргіш шпорларының артындағы алаңды нығайту жөніндегі ресурстардың шығындарын 6201-0301-0501 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындау керек.

1.21 Қиыршық тасты материалдардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде:

жұмыс аяқталғанға дейін көлік қозғалысы үшін негізді бірыңғай сметалық бағаларға пайдалану кезінде 6201-0403-(0101, 0102, 0201, 0202, 0301, 0302) ресурстардың шығынын 6201-0403-0401 бірыңғай сметалық бағамен қосу керек;

негіздің төменгі қабатының қалыңдығы 18 см-ден асқан кезде оның құрылғысын әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгеретін екі қабатқа 6201-0403-(0103, 0203, 0303) бірлік сметалық бағамен анықтау керек;

қиыршық тасты негізді орау және жабу процесінде битумды құю қажет болған жағдайда битум шығынын жоба бойынша қабылдау;

құрылыс процесінде автокөліктің қозғалысы үшін негізді пайдалану кезінде жұмыстар аяқталғанға дейін оның құрылғысын 6201-0403-(0501÷0502) бірлік сметалық бағасы бойынша шағын фракцияларды қиыршық таспен қосымша өңдеуге арналған шығындарды қоса отырып, 6201-0403-0601 бірлік сметалық бағамен айқындау керек;

қиыршық тасты қаптау процесінде битумды құю қажет болған жағдайда 6201-0403-(0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), битум шығынын жоба бойынша қабылдау керек;

жабынның төменгі қабатының қалыңдығы 18 см-ден асқан кезде оның құрылғысын жеке сметалық бағамен 6201-0403-(0803, 0903, 1003) әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгеретін екі қабатты анықтау керек.

1.22 Минералды ұнтақпен дайындалған битум мастикасымен тігістерді толтыра отырып, төселген көпірлерді орнату кезінде 6201-0501-0201 бірлік сметалық бағасына битум – 0,0004 т, минералды ұнтақ – 0,00315 т; құмды алып тастау – 0,0035 т.

1.23 Бетонмен автомашиналардың өтуі үшін жер төсемін кеңейту құрылғысы бойынша ресурстардың шығындары жобада көзделген көлемде "Автомобиль жолдары

үшін жер жұмыстары" деген 6201-01-кіші бөлімнің және "Жер жұмыстары" деген 1-бөлімнің тиісті бірлік сметалық бағалары бойынша қосымша айқындалады.

1.24 Битум эмульсиясын қолдана отырып, органикалық тұтқыр материалдармен беттік өңдеу кезінде жуылған қиыршық тастың бірлік сметалық бағасы 6201-0602-0601 фракциялары жоба бойынша қабылданады.

1.25 Қара қиыршық тас негіздері мен жабындарының құрылысы:

қиыршық тастың екі сынық фракциясын қолдана отырып, қара қиыршық тастан жасалған негіздер 6201-0602-0101 бірлік сметалық бағамен анықталуы керек.

1.26 Бірыңғай сметалық бағаларда 6201-0701 - (0101÷0115) жол киімінің негізімен бір мезгілде Орнатылатын дайын негіз бойынша нығайту жолақтарын орнату көзделген.

1.27 6201-0901-(0501÷0506) бірлік сметалық бағамен топырақты игеру, игеру және ұнтақтау есепке алынбаған.

1.28 Бірлік сметалық бағамен 6201-0601-(0402÷0403) беріктігі 1-класты бейорганикалық тұтқыр заттармен нығайтылған төмен маркалы (арық) цементбетоннан немесе тас материалдардан және топырақтардан жасалған негіздерде жабынды орнату кезінде кеңейту тігістері көзделмеген.

6201-0601-(0402÷0403) бірлік сметалық бағалары бойынша басқа негіздерде және ауа температурасында айқындалатын жабынды орнату кезінде бетондау кезінде плюс 10°C-тан кем, кеңейту тігістерін ұйымдастыру және 6201-0601-0601 бірлік сметалық бағасы бойынша ресурстарды қосу қажет.

Қатайтылған бетондағы тігістерді кесуді жобада көзделген көлемде 6201-0601-0201 бірлік сметалық бағасы бойынша қабылдау керек.

1.29 Жобалау шешімдерінде жол төсемдерінің бірлік сметалық бағаларда ескерілгеннен өзгеше конструктивтік қабаттарының қалыңдығы көзделген жағдайда, сметалық құжаттаманы жасау кезінде материалдық ресурстардың шығыны қалыңдығының өзгеру бірлігіне қабаттың қалыңдығына пропорционалды түрде түзетіледі.

1.30 Мұз айдынының әрбір өтуіне қабат қалыңдығы үштен артық өзгерген кезде дайын негіз бойынша тас және ұсақталған тастан жасалған көпірлерді орнату кезінде бірлік сметалық бағамен 6201-0501-0102 өздігінен жүретін тегіс 13 т – 0,00045 маш- сағ. жол роликтері үшін бірлік сметалық бағаны қосу.

1.31 Жекелеген сметалық бағалар бойынша айқындалатын автомобиль жолдарын салу кезінде материалдардың шығыстарын айқындау үшін жобалық деректер болмаған жағдайда 6201-0201-(0201÷0202), 6201-0202-(0201÷0204), 6201-0501-(0101÷0102), 6201-0602-0801, төменде келтірілген анықтамалық деректерді пайдалануға болады:

1.1 Кесте

Бірлік сметалық бағалардың коды	Материалдың атауы	Өлшем бірлігіне шаққандағы саны, м ³
1	2	3
6201-0201-0201	Битум-топырақ қоспасы	0,175
6201-0201-0202	Битум-топырақ қоспасы	0,194
6201-0202-0201	Цемент-топырақ қоспасы	0,175
6201-0202-0202	Цемент-топырақ қоспасы	0,194
6201-0202-0203	Цемент-топырақ қоспасы	0,175
6201-0202-0204	Цемент-топырақ қоспасы	0,194
6201-0501-0101	Тасты тас	0,144
6201-0501-0102	Тасты тас	0,0095
6201-0702-0801	Топырақ қоспасы	0,184

1.32 Құрылысты ұйымдастыру жобасында бетон Араластырғыштарды қолдану көзделген жағдайларда оларды пайдалану уақытын бетон жұмыстарын орындайтын жетекші машинаның жұмыс уақытына тең көлемде қосымша ескеру қажет.

1.33 Бірыңғай сметалық бағамен 1000 м² жолға 8 люктен (құдықтан) аспайтын жерасты коммуникациялары болған кезде жұмыстар жүргізу көзделген. Люктер саны көп болған кезде техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінің коэффициенттері бірыңғай сметалық бағаларға қолданылады.

1.34 Тығыздығы 3 т/м³ және одан жоғары тас материалдарды қолдану қажеттілігі ((Бірыңғай сметалық бағалар 6201-0602-(0102, 0104), 6201-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 6201-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 6201-0602-(0509, 0512)), жобамен негізделуі керек.

1.35 Асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабынды орнату кезінде тұтқыр материалдарды құю жөніндегі жұмыстар ескерілмеді, қажет болған жағдайда оларды 6201-0602-0901 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындау керек, ал шығынды жоба бойынша қабылдау керек.

1.36 Бірыңғай сметалық бағамен 6201-0901-(0101÷0106, 0201÷0214) қоспаларды дайындаудың болжамды құрамы келтірілген, жергілікті құрылыс жағдайларына байланған кезде қоспалардың құрамы жоба деректеріне сәйкес реттелсін.

2 Жұмыс көлемін есептеу ережесі

2.1 Құмнан, қиыршық тастан және басқа материалдардан жасалған астыңғы және тегістеу қабаттарын орнату жөніндегі жұмыстардың көлемін жобалық профильдер бойынша тығыздалған күйде анықтау керек.

2.2 Жол жабындары мен негіздерін орнату бойынша жұмыстардың көлемін әрбір құрылымдық қабаттың ауданы бойынша анықтау керек. Ағаш материалдарынан жасалған жабынның ауданы доңғалақ кесетін бөренелердің беттері арасында анықталуы керек.

2.3 Құрама плиталардан жасалған жол жабындарының темірбетон конструкцияларының көлемі жобаға сәйкес айқындалсын.

2.4 Жоба бойынша дренажды топырақтың көлемін алыңыз.

2.5 Төсеу алаңын анықтау кезінде (кесте. 6201-0501-02) су жинау үшін элементтер алып жатқан аумақты қоса алғанда, бүкіл аумақты ескеру қажет.

2.6 ҚР СТ 1124 А қосымшасының "белгілеу нөмірі" жіктемесіне сәйкес жарық шағылыстыратын элементтері бар бояумен жол таңбасын қолдану бойынша бірыңғай сметалық бағалар ескерілді және мынадай тәртіппен есептелуі мүмкін:

6201-0803-(0108÷0110) 1.1, 1.2, 1.4 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-0111 1.2 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0112÷0114) 1.3 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0118÷0120) 1.5 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0123÷0125) 1.6 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0115÷0117) 1.7, 1.10 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0121, 0122) 1.8 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0126÷0129) 1.9 белгілеу түрлерін ескеріңіз.

3 Бірлік сметалық бағаларға коэффициенттер

1.2 Кесте

Позициялар	Қолдану шарттары	Бірыңғай сметалық бағалар	Құнға коэффициенттер		
			негізгі жұмысшылардың еңбек шығындары	машиналарды пайдалану уақыты	материалдар шығысы
1	2	3	4	5	6
3.1	Көліктің екіншісіне жүйелі қозғалысы кезінде жүру бөлігінің бір жартысында жұмыстарды жүргізу	Барлығы, мыналардан басқа 6201-0301-(0601÷0606), 6201-0502-0101, 6201-0602-(0201÷0206), 6201-0602-(0301÷0314), 6201-0602-(0401÷0414), 6201-0701-(0101÷0115), 6201-0701-(0201, 0202), 6201-0801-(0101÷0108), 6201-0801-0201, 6201-0801-0301, 6201-0901-(0101÷0506), 6201-1001-(0101÷0801)	1,2	1,2	—
	1000 м2 жолға жер асты коммуникациялары люктерінің (құдықтарының) болуы:				
3.2	8-ден жоғары 15-ке дейін	6201-0502-0101, 6201-0301-(0601÷0604) 6201-0501-(0201÷0203)	1,05	1,05	—
3.3	15-тен жоғары 20-ға дейін		1,15	1,15	—
3.4	20-дан жоғары		1,3	1,3	—
	Сығуға беріктік шегі бар тас материалдарды катоктармен домалату, мПа (кгс/см2):				
3.5	68,6 (700) жоғары 98,1 (1000) дейін	6201-0403-(0101÷0104), 6201-0403-(0801÷0804)	—	0,8	—
3.6	68,6 (700) дейін		—	0,65	—
	Қимасы 100×200 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.7	цементбетонды жабындарда, В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	0,8
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.8	В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	0,86
3.9	цемент ерітіндісі		—	—	0,33
	Қимасы 150×450 мм, 170×600 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.10	цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,87

- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.11	В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,58
3.12	цемент ерітіндісі		—	—	1,83
	Қимасы 150×450 мм, 170×600 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.13	цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,97
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.14	В15 класты бетон	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,64
3.15	цемент ерітіндісі		—	—	2,17
3.16	Күшейтудің 100 шаршы метрінде 15-тен астам құдық болған кезде	6201-0501-(0201÷0203)	1,1	1,1	—
3.17	Күшейтудің жасанды элементтерінен сәулеттік тақырыптық суреттерді орындау кезінде		1,15	1,15	—
Ескертпе-Коэффициенттерді қолдану шарттары жобамен негізделуге тиіс.					

А-қосымшасы
(міндетті түрде)

А1-кесте Дара сметалық бағалармен есепке алынбаған ресурстардың тізбесі

ДСБ коды	Ресурс коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Шығыны
6201-0201-0101	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П
6201-0201-0102	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П
6201-0201-0201	261-101-0114	Битумды-топырақты қоспа	м3	П
6201-0201-0202	261-101-0114	Битумды-топырақты қоспа	м3	П
6201-0202-0101	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-107-0106	Цемент ҚР СТ 3716-2021	т	П
	261-107-0934	Хлорлы сұйық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	П
6201-0202-0201	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
6201-0202-0202	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
6201-0202-0203	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
6201-0202-0204	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
6201-0301-0401	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,05
6201-0301-0402	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0301-0403	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,68
	261-301-0502	Шойын люктер	жиынтық	1
6201-0301-0404	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,17
	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,35
	261-301-0502	Шойын люктер	жиынтық	1
6201-0301-0405	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0301-0406	211-501-0100	Ұсақтап електелген құм МЕМСТ 31424-2010	м3	П
	261-101-0210	Бетон	м3	П
6201-0301-0407	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,53
6201-0301-0501	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,08
6201-0301-0601	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
6201-0301-0602	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
6201-0301-0603	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
6201-0301-0604	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
6201-0301-0605	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	П
6201-0301-0606	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	П
6201-0402-0105	261-101-0126	Қиыршықтас-құм-цемент қоспасы	м3	П
6201-0403-1101	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,214
6201-0403-1102	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,214
6201-0403-1103	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,268
6201-0403-1201	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0403-1202	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0403-1203	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0403-1204	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0403-1205	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6201-0403-1206	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0403-1207	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
6201-0501-0101	211-701-0101	Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300	м3	П
6201-0501-0102	211-701-0101	Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300	м3	П
6201-0501-0201	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,131
6201-0501-0202	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,008
	261-107-0880	Өрнекті шашка	м3	0,123
6201-0501-0203	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,011
	261-107-0880	Өрнекті шашка	м3	0,146
6201-0601-0101	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0601-0102	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0601-0103	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,0008
6201-0601-0104	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,0007
6201-0601-0301	214-403-0101	В-1, Вр1 арматура сымынан жасалған арматуралық дәнекерлеу торлары, диаметрі 3 мм - ден 5 мм дейін	т	П
6201-0601-0401	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0402	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0403	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0501	261-101-0208	Жол бетоны	м3	П
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0602	261-102-0125	Арматуралық конструкциялар МЕМСТ 10922-2012	т	П
	261-103-0113	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарынан кесілген тақтайлар, 1-ші сұрып МЕМСТ 8486-86	м3	П
6201-0601-0603	261-102-0125	Арматуралық конструкциялар МЕМСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0701	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,00887
6201-0601-0702	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,01013
6201-0601-0703	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0114
6201-0602-0101	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0102	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0103	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0104	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0201	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0720
6201-0602-0202	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0714
6201-0602-0203	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0692
6201-0602-0204	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0119
6201-0602-0205	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0118
6201-0602-0206	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0115

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6201-0602-0301	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0976
6201-0602-0302	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,103
6201-0602-0303	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0968
6201-0602-0304	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,103
6201-0602-0305	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0943
6201-0602-0306	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0959
6201-0602-0307	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0972
6201-0602-0308	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0947
6201-0602-0309	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0984
6201-0602-0310	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0924
6201-0602-0311	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0961
6201-0602-0312	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0932
6201-0602-0313	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0969
6201-0602-0314	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0896
6201-0602-0401	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0121
6201-0602-0402	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0128
6201-0602-0403	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
6201-0602-0404	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0127
6201-0602-0405	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0117
6201-0602-0406	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0116
6201-0602-0407	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
6201-0602-0408	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0117
6201-0602-0409	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0122
6201-0602-0410	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0114
6201-0602-0411	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0119
6201-0602-0412	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0115
6201-0602-0413	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
6201-0602-0414	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0111
6201-0602-0501	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0033
6201-0602-0502	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00387
6201-0602-0503	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00335
6201-0602-0504	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00386
6201-0602-0505	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0049
6201-0602-0507	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00129
6201-0602-0508	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00072
6201-0602-0509	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00072
6201-0602-0510	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00242
6201-0602-0511	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00137
6201-0602-0512	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00137
6201-0602-0601	261-101-0118	Жуылған қиыршықтас	м3	0,0115
6201-0602-0701	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00695
6201-0602-0702	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00515

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6201-0602-0703	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,01
6201-0602-0704	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00824
6201-0602-0707	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00103
6201-0602-0708	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00163
6201-0602-0709	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00103
6201-0602-0801	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
6201-0602-1101	261-107-0820	Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)	т	1,03
6201-0602-1102	261-107-0820	Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)	т	1,03
6201-0602-1201	212-503-0100	Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002	т	П
6201-0602-1202	212-503-0100	Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002	т	П
6201-0602-1301	217-202-0300	Екі осьтік бағдарланған полипропилен геоторы	м2	1,03
6201-0602-1302	217-202-0400	Полиэфир геоторы	м2	1,16
6201-0701-0101	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,12
6201-0701-0106	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,024
6201-0701-0111	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
6201-0701-0112	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
6201-0701-0113	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
6201-0701-0114	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
6201-0701-0115	211-101-0102	Өсімдік шығатын жер	м3	П
6201-0701-0201	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0701-0202	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
6201-0801-0101	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,0373
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,0339
6201-0801-0102	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-0801-0103	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-0801-0105	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	П
	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-0801-0106	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,0069
	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,013
6201-0801-0107	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,0069
	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,013
6201-0801-0108	261-101-0210	Бетон	м3	0,0408
	261-102-0340	Төсеме бөлшектер	т	0,0064
	261-102-0352	Металл тірек бағаналар	т	0,008
6201-0801-0201	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,072
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,034
	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0301	261-101-0340	Темірбетон кішкене ұстындар	м3	П

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6201-0801-0302	261-402-0111	Материалдар үшін жарылыс және горнопроходческих жұмыстар	дана	1
6201-0801-0401	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0402	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0403	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0404	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0405	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0406	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0501	251-201-0800	Композиттік материалдан жасалған қар ұстайтын қоршау	м	П
6201-0801-0502	226-103-1900	Қардан қорғайтын құрастырма қоршау бөлшегі МЕМСТ 13015-2012	дана	П
6201-0802-0101	261-102-0352	Металл тірек бағаналар	т	П
	261-107-0650	Металл қалқаншалар	дана	1
6201-0802-0201	261-107-0650	Металл қалқаншалар	дана	1
6201-0901-0101	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	1,02
6201-0901-0102	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	1,02
6201-0901-0103	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,96
6201-0901-0104	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	0,96
6201-0901-0105	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	0,56
	261-107-0886	Эмульгатор	т	П
6201-0901-0106	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	1,02
6201-0901-0201	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,381
6201-0901-0202	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,335
6201-0901-0203	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,282

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6201-0901-0204	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,248
6201-0901-0205	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,185
6201-0901-0206	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,163
6201-0901-0207	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0755
6201-0901-0208	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0755
6201-0901-0209	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,05
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,361
6201-0901-0210	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,05
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,318
6201-0901-0211	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,368
6201-0901-0212	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,324
6201-0901-0213	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,049
6201-0901-0214	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,049
6201-0901-0301	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,69
6201-0901-0302	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,642
6201-0901-0303	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,683
6201-0901-0304	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,635
6201-0901-0305	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,664
6201-0901-0306	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,618
6201-0901-0401	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,05
6201-0901-0402	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,05
6201-0901-0403	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,02
6201-0901-0501	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0106	Цемент ҚР СТ 3716-2021	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
6201-0901-0502	261-107-0106	Цемент ҚР СТ 3716-2021	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
6201-0901-0503	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П

A1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
6201-0901-0504	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
6201-0901-0505	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0106	Цемент ҚР СТ 3716-2021	т	П
6201-0901-0506	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-107-0106	Цемент ҚР СТ 3716-2021	т	П
6201-1001-0201	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	т	П
6201-1001-0401	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	т	П
6201-1001-0701	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-1001-0801	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-1101-0101	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
6201-1101-0102	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
6201-1101-0103	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
6201-1101-0201	211-103-0100	Топырақ	м3	П
6201-1101-0202	211-103-0100	Топырақ	м3	П
6201-1101-0203	211-103-0100	Топырақ	м3	П
6201-1102-0101	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-1102-0201	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-1102-0301	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
6201-1102-0302	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

**2-жинақ. Желілік құрылыстар.
1-шығарылым. Автомобиль жолдары
Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

НДЦС РК 8.04-03-2024

**Сборник 2. Линейные сооружения.
Выпуск 1. Автомобильные дороги
Изменения и дополнения. Выпуск 1**

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