

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**

2-БӨЛІМ

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

ЧАСТЬ 2

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2022

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

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

2-БӨЛІМ

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

ЧАСТЬ 2

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 ж. № 223-нқ бұйрығымен 01.01.2023 жылдан бастап

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

Предисловие

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

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

Содержание

Раздел 1 Автомобильные дороги	1
Техническая часть	1
Приложение А	7
Таблица А1 Перечень ресурсов, неучтенных единичными сметными ценами	7

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 1 Автомобильные дороги

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 В единичных сметных ценах настоящего Раздела предусмотрены работы по сооружению новых автомобильных дорог общего пользования, лесовозных дорог, временных автомобильных дорог, а также дорожные работы на площадках промышленных предприятий, на городских проездах.

1.2 Единичными сметными ценами учтены затраты ресурсов на уход за дорожным покрытием в процессе его формирования.

1.3 Доставка к месту производства работ бетона, битума, битумной эмульсии, асфальтобетона, готовой битумно-грунтовой, цементно-грунтовой смеси и черных каменных материалов единичными сметными ценами не учтена; при доставке 100 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость автогудронаторов вместимостью 3500 л в количестве 2,3 маш.-ч на каждый километр доставки.

1.4 Способ и расстояния транспортировки дренирующего грунта принимать в соответствии с проектом организации строительства.

1.5 Для объектов линейного строительства доставка воды учтена единичными сметными ценами на среднее расстояние до 5 км, кроме единичных сметных цен 7101-0803-(0108÷0129). При расстоянии более 5 км на каждый километр доставки 100 м³ воды следует добавлять стоимость поливочных машин в количестве 0,9 маш.-ч.

1.6 Устройство противозаиливающих прослоек из дренирующих грунтов при устройстве щебеночных и гравийных оснований следует определять по единичным сметным ценам 7101-0401-(0101÷0104).

1.7 Устройство оснований и покрытий из гравийной смеси с добавлением щебня следует определять по единичным сметным ценам 7101-0402-(0101÷0104), расход материалов принимать в соответствии с проектными данными.

1.8 Применение профилировщиков для устройства оснований под цементобетонные покрытия должно быть обосновано проектом.

1.9 Устройство щебеночных оснований или покрытий из кислого шлака следует определять по единичным сметным ценам 7101-0403-(0101÷0104, 0901÷0904) с заменой норм расхода каменного щебня шлаковым щебнем соответствующих фракций в соответствии с проектом.

1.10 В единичных сметных ценах на устройство покрытий 7101-0602-(0101÷0104, 0201÷0206, 0301÷0314, 0701÷0711), поверхностная обработка определяется, в случае необходимости, дополнительно по единичным сметным ценам 7101-0602-(0501÷0512).

1.11 В единичных сметных ценах, где предусмотрен уход за покрытием (основанием) с применением битумной эмульсии, в случаях применения помароли допускается замена эмульсии на помароль, при этом норма расхода не изменяется.

1.12 Разогревание битума, (кроме единичных сметных цен таблиц, в которых предусмотрены котлы битумные) следует расценивать дополнительно по единичным сметным ценам 7101-0901-0106.

1.13 При устройстве оснований и покрытий по единичным сметным ценам 7101-0201-(0101÷0102, 0201÷0202), 7101-0202-(0101, 0201÷0204), 7101-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0501÷0505, 0601, 0701÷0703, 0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), 7101-0602-(0501÷0512, 0601, 0101÷0104, 0701÷0711, 0201÷0206) затраты дополнительных работ, предусмотренных проектом, следует определять по единичным сметным ценам 7101-0602-(0901, 1001, 1101, 1102). Добавки в виде водных растворов учтены в единичных сметных ценах 7101-0201-(0101÷0102), 7101-0202-0101.

1.14 При установке дорожных знаков на присыпных бермах дороги необходимо дополнительно учитывать устройство присыпных берм по проектным данным.

1.15 Применение и оборачиваемость сборных железобетонных плит в конструкциях дорожных одежд временных автомобильных дорог должны быть обоснованы в проекте организации строительства, а возврат плит, полученных от разборки, определяется по данным акта, составленного заказчиком и подрядчиком.

1.16 Расчистку полосы отвода от леса, кустарника и завалов, переустройство подземных и надземных коммуникаций, укрепление откосов земляного полотна, строительство мостов и труб при возведении временных дорог следует определять дополнительно по единичным сметным ценам соответствующих Разделов сборника.

1.17 Доставку грунта для отсыпки земляного полотна временных дорог следует определять по нормам Сборника сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

1.18 При устройстве оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами при применении навесных фрез и автогрейдеров, двухслойное основание или покрытие определяется по единичной сметной цене 7101-0201-0102 для каждого слоя отдельно.

1.19 При устройстве оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых золами уноса, известью, гранулированными шлаками и золошлаковыми смесями, следует пользоваться единичной сметной ценой 7101-0202-0101 с заменой норм расхода цемента на вышеперечисленные материалы в объеме, предусмотренном проектом.

1.20 Длину дренажных воронок под обочинами следует определять по ширине обочины, единичная сметная цена 7101-0301-0301. Затраты ресурсов по укреплению площадки за шпорами гасителя при устройстве водосборных устройств, с проезжей части, сборными бетонными плитами следует определять по единичной сметной цене 7101-0301-0501.

1.21 При устройстве оснований и покрытий из щебеночных материалов:

- при использовании основания для движения транспорта до завершения работ к единичным сметным ценам 7101-0403-(0101, 0102, 0201, 0202, 0301, 0302) следует добавлять расход ресурсов по единичным сметным ценам 7101-0403-0401;

- при толщине нижнего слоя основания более 18 см его устройство следует определять по единичным сметным ценам 7101-0403-(0103, 0203, 0303) в два слоя с изменением толщины +1 см для каждого слоя отдельно;

- при необходимости розлива битума в процессе укатки щебеночного основания и покрытия расход битума принимать по проекту;

- при использовании основания для движения автотранспорта в процессе строительства до завершения работ его устройство следует определять по единичным сметным ценам 7101-0403-(0501÷0502) с добавлением затрат на дополнительную обработку щебнем мелких фракций по единичной сметной цене 7101-0403-0601;

- при необходимости розлива битума в процессе укатки щебеночного покрытия 7101-0403-(0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), расход битума следует принимать по проекту;

- при толщине нижнего слоя покрытия более 18 см его устройство следует определять по единичным сметным ценам 7101-0403-(0803, 0903, 1003) два слоя с изменением толщины +1 см для каждого слоя отдельно.

1.22 При устройстве брусчатых мостовых с заполнением швов битумной мастикой, приготовленной с минеральным порошком, к единичной сметной цене 7101-0501-0201 добавлять битум – 0,0004 т, порошок минеральный – 0,00315 т; исключать песок – 0,0035 т.

1.23 Затраты ресурсов по устройству уширения земляного полотна для прохода автомашин с бетоном определяются дополнительно по соответствующим единичным

сметным ценам Подраздела 7101-01 «Земляные работы для автомобильных дорог» и Раздела 1 «Земляные работы» в объеме, предусмотренном проектом.

1.24 При поверхностной обработке органическими вяжущими материалами с применением битумной эмульсии в единичной сметной цене 7101-0602-0601 фракции щебня мытого принимать по проекту.

1.25 Устройство оснований и покрытий из черного щебня:

- основания, устраиваемые из черного щебня с использованием двух расклинивающихся фракций щебня, следует определять по единичной сметной цене 7101-0602-0101.

1.26 В единичных сметных ценах 7101-0701-(0101÷0115) предусмотрено устройство укрепительных полос по готовому основанию, устраиваемому одновременно с основанием дорожной одежды.

1.27 Разработка, прогροхотка и измельчение грунтов в единичных сметных ценах 7101-0901-(0501÷0506) не учтены.

1.28 Единичными сметными ценами 7101-0601-(0402÷0403) не предусмотрены швы расширения при устройстве покрытия на основаниях из цементобетона низких марок (тощего) или каменных материалов и грунтов, укрепленных неорганическими вяжущими 1 класса прочности.

При устройстве покрытия, определяемого по единичным сметным ценам 7101-0601-(0402÷0403) на других основаниях и температуре воздуха во время бетонирования менее плюс 10°C, необходимо устраивать швы расширения и добавлять ресурсы по единичной сметной цене 7101-0601-0601.

Нарезку швов в затвердевшем бетоне следует принимать по единичной сметной цене 7101-0601-0201, в объеме, предусмотренном проектом.

1.29 В случае, когда проектными решениями предусматривается толщина конструктивных слоев дорожных одежд, отличная от учтенных в единичных сметных ценах, расход материальных ресурсов при составлении сметной документации корректируется пропорционально толщине слоя на единицу изменения толщины.

1.30 При устройстве мостовых из булыжного и колотого камня по готовому основанию при изменении толщины слоя на каждый проход катка сверх трех в единичной сметной цене 7101-0501-0102 добавлять единичную сметную цену для катков дорожных самоходных гладких 13 т – 0,00045 маш.-ч.

1.31 В случае отсутствия проектных данных для определения расходов материалов, при строительстве автомобильных дорог, определяемых по единичным сметным ценам 7101-0201-(0201÷0202), 7101-0202-(0201÷0204), 7101-0501-(0101÷0102), 7101-0602-0801, можно использовать справочные данные, приведенные в Таблице 7.1:

Таблица 7.1

Код единичных сметных цен	Наименование материала	Количество на единицу измерения, м ³
1	2	3
7101-0201-0201	Смесь битумно-грунтовая	0,175
7101-0201-0202	Смесь битумно-грунтовая	0,194
7101-0202-0201	Смесь цементно-грунтовая	0,175
7101-0202-0202	Смесь цементно-грунтовая	0,194
7101-0202-0203	Смесь цементно-грунтовая	0,175
7101-0202-0204	Смесь цементно-грунтовая	0,194
7101-0501-0101	Камень булыжный	0,144
7101-0501-0102	Камень булыжный	0,0095
7101-0702-0801	Смесь цементно-грунтовая	0,184

1.32 В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.

1.33 Единичными сметными ценами предусмотрено производство работ при наличии не более 8 люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м² дороги. При большем числе люков к единичным сметным ценам применять коэффициенты Подраздела 3 Технической части.

1.34 Необходимость применения каменных материалов с плотностью 3 т/м³ и более ((Единичные сметные цены 7101-0602-(0102, 0104), 7101-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 7101-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 7101-0602-(0509, 0512)), следует обосновать проектом.

1.35 При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей не учтены работы по розливу вяжущих материалов, при необходимости их следует определять по единичной сметной цене 7101-0602-0901, а расход принимать по проекту.

1.36 В единичных сметных ценах 7101-0901-(0101÷0106, 0201÷0214) приведены ориентировочные составы приготовления смесей, при привязке к местным условиям строительства состав смесей корректировать согласно данным проекта.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по устройству подстилающих и выравнивающих слоев из песка, гравия и других материалов следует определять по проектным профилям в уплотненном состоянии.

2.2 Объемы работ по устройству дорожных покрытий и оснований следует определять по площади каждого конструктивного слоя. Площадь покрытия из лесоматериалов следует определять между гранями колесоотбойных брусев.

2.3 Объем железобетонных конструкций дорожных покрытий из сборных плит определять в соответствии с проектом.

2.4 Объем дренарующего грунта принимать по проекту.

2.5 При определении площади мощения (табл. 7101-0501-02) следует учитывать всю площадь, включая площадь, занимаемую элементами для сбора воды.

2.6 Единичные сметные цены по нанесению дорожной разметки краской со светоотражающими элементами учтены согласно классификации «Номер разметки» Приложения А СТ РК 1124 и могут рассчитываться в следующем порядке:

-7101-0803-(0108÷0110) учитывают типы разметки 1.1, 1.2, 1.4;

-7101-0803-0111 учитывают типы разметки 1.2;

-7101-0803-(0112÷0114) учитывают типы разметки 1.3;

-7101-0803-(0118÷0120) учитывают типы разметки 1.5;

-7101-0803-(0123÷0125) учитывают типы разметки 1.6;

-7101-0803-(0115÷0117) учитывают типы разметки 1.7, 1.10;

-7101-0803-(0121, 0122) учитывают типы разметки 1.8;

-7101-0803-(0126÷0129) учитывают типы разметки 1.9.

Таблица 7.2 Коэффициенты к единичным сметным ценам

№ позиции	Условия применения	Единичные сметные цены	Коэффициенты к стоимости		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	Все, кроме 7101-0301-(0601÷0606), 7101-0502-0101, 7101-0602-(0201÷0206), 7101-0602-(0301÷0314), 7101-0602-(0401÷0414), 7101-0701-(0101÷0115), 7101-0701-(0201, 0202), 7101-0801-(0101÷0108), 7101-0801-0201, 7101-0801-0301, 7101-0901-(0101÷0506), 7101-1001-(0101÷0801)	1,2	1,2	—
	Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м ² дороги:				
3.2	свыше 8 до 15	7101-0502-0101, 7101-0301-(0601÷0604) 7101-0501-(0201÷0203)	1,05	1,05	—
3.3	свыше 15 до 20		1,15	1,15	—
3.4	свыше 20		1,3	1,3	—
	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см ²):				
3.5	свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)	7101-0403-(0101÷0104), 7101-0403-(0801÷0804)	—	0,8	—
3.6	до 68,6 (700)		—	0,65	—
	Устройство бортовых камней сечением 100×200 мм:				
3.7	при цементобетонных покрытиях, бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	0,8
	при других видах покрытий:				
3.8	бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	0,86
3.9	раствор цементный		—	—	0,33
	Устройство бортовых камней сечением 150×450 мм, 170×600 мм:				

Окончание таблицы 7.2

1	2	3	4	5	6
3.10	при цементобетонных покрытиях бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	1,87
	при других видах покрытий:				
3.11	бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	1,58
3.12	раствор цементный		—	—	1,83
	Устройство бортовых камней сечением 200×450 мм, 200×600 мм:				
3.13	при цементобетонных покрытиях, бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	1,97
	при других видах покрытий:				
3.14	бетон класса В15	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	1,64
3.15	раствор цементный		—	—	2,17
3.16	При наличии более 15 колодцев на 100 кв. метрах мощения	7101-0501-(0201÷0203)	1,1	1,1	—
3.17	При выполнении архитектурных тематических рисунков из искусственных элементов мощения		1,15	1,15	—
Примечание - Условия применения коэффициентов должны быть обоснованы проектом.					

Приложение А
(обязательное)

Таблица А1 Перечень ресурсов, неучтенных единичными сметными ценами

Код нормы	Код	Наименование	Единица измерения	Расход
7101-0201-0101	211-103-0100	Грунт	м3	П
	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	П
7101-0201-0102	211-103-0100	Грунт	м3	П
	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	П
7101-0201-0201	261-101-0114	Смесь битумно-грунтовая	м3	П
7101-0201-0202	261-101-0114	Смесь битумно-грунтовая	м3	П
7101-0202-0101	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	П
	261-107-0934	Кальций хлористый жидкий сорт 1 ГОСТ 450-77	т	П
7101-0202-0201	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
7101-0202-0202	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
7101-0202-0203	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
7101-0202-0204	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
7101-0301-0101	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0357
7101-0301-0301	261-101-0221	Растворы	м3	0,0006
7101-0301-0401	261-101-0221	Растворы	м3	0,00046
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,05
7101-0301-0402	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	1
7101-0301-0403	261-101-0210	Бетон	м3	0,071
	261-101-0221	Растворы	м3	0,014
	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,68
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1
7101-0301-0404	261-101-0210	Бетон	м3	0,071
	261-101-0221	Растворы	м3	0,014
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,17
	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,35
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1
7101-0301-0405	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	1
7101-0301-0406	211-501-0100	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	П
	261-101-0210	Бетон	м3	П
7101-0301-0407	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,53
7101-0301-0501	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,08
7101-0301-0601	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
7101-0301-0602	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
7101-0301-0603	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
7101-0301-0604	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
7101-0301-0605	261-101-0341	Камни бортовые	м	П
7101-0301-0606	261-101-0341	Камни бортовые	м	П
7101-0402-0105	261-101-0126	Щебеночно-песчано-цементная смесь	м3	П
7101-0403-1101	261-101-0117	Щебень	м3	0,214
7101-0403-1102	261-101-0117	Щебень	м3	0,214
7101-0403-1103	261-101-0117	Щебень	м3	0,268
7101-0403-1201	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0403-1202	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0403-1203	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0403-1204	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0403-1205	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0403-1206	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0403-1207	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	П
7101-0501-0101	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	П
7101-0501-0102	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	П
7101-0501-0201	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,131
7101-0501-0202	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,008
	261-107-0880	Шашка мозаиковая	м3	0,123
7101-0501-0203	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,011
	261-107-0880	Шашка мозаиковая	м3	0,146
7101-0601-0101	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
7101-0601-0102	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
7101-0601-0103	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0008
7101-0601-0104	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0007
7101-0601-0301	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	П
7101-0601-0401	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0402	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0403	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0501	261-101-0208	Бетон дорожный	м3	П
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0602	261-102-0125	Арматурные конструкции ГОСТ 10922-2012	т	П
	261-103-0113	Доски обрезные хвойных пород 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	П
7101-0601-0603	261-102-0125	Арматурные конструкции ГОСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0701	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,00887
7101-0601-0702	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,01013
7101-0601-0703	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0114
7101-0602-0101	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0102	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0103	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0104	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0201	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0720
7101-0602-0202	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0602-0203	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0692
7101-0602-0204	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0119
7101-0602-0205	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0118
7101-0602-0206	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0115
7101-0602-0301	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0976
7101-0602-0302	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,103
7101-0602-0303	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0968
7101-0602-0304	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,103
7101-0602-0305	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0943
7101-0602-0306	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0959
7101-0602-0307	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0972
7101-0602-0308	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0947
7101-0602-0309	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0984
7101-0602-0310	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0924
7101-0602-0311	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0961
7101-0602-0312	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0932
7101-0602-0313	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0969
7101-0602-0314	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0896
7101-0602-0401	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0121
7101-0602-0402	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0128
7101-0602-0403	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
7101-0602-0404	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0127
7101-0602-0405	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0117
7101-0602-0406	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0116
7101-0602-0407	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
7101-0602-0408	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0117
7101-0602-0409	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0122
7101-0602-0410	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0114
7101-0602-0411	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0119
7101-0602-0412	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0115
7101-0602-0413	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
7101-0602-0414	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0111
7101-0602-0501	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0033
7101-0602-0502	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00387
7101-0602-0503	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00335
7101-0602-0504	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00386
7101-0602-0505	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0049
7101-0602-0507	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00129
7101-0602-0508	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00072
7101-0602-0509	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00072
7101-0602-0510	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00242
7101-0602-0511	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00137
7101-0602-0512	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00137
7101-0602-0601	261-101-0118	Щебень мытый	м3	0,0115

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0602-0701	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00695
7101-0602-0702	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00515
7101-0602-0703	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,01
7101-0602-0704	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824
7101-0602-0707	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00103
7101-0602-0708	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00163
7101-0602-0709	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00103
7101-0602-0801	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
7101-0602-1101	261-107-0820	Добавки сухие (цемент, известь, зола уноса сухого отброса)	т	1,03
7101-0602-1102	261-107-0820	Добавки сухие (цемент, известь, зола уноса сухого отброса)	т	1,03
7101-0602-1201	212-503-0100	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002	т	П
7101-0602-1202	212-503-0100	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002	т	П
7101-0602-1301	217-202-0300	Геосетка полипропиленовая двуслоноориентированная	м2	1,03
7101-0602-1302	217-202-0400	Геосетка полиэфирная	м2	1,16
7101-0701-0101	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,12
7101-0701-0106	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,024
7101-0701-0111	261-101-0117	Щебень	м3	П
7101-0701-0112	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-101-0117	Щебень	м3	П
7101-0701-0113	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-101-0117	Щебень	м3	П
7101-0701-0114	261-101-0117	Щебень	м3	П
7101-0701-0115	211-101-0102	Земля растительная	м3	П
7101-0701-0201	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
7101-0701-0202	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
7101-0801-0101	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,0373
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,0339
7101-0801-0102	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
7101-0801-0103	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
7101-0801-0105	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	П
	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
7101-0801-0106	261-101-0117	Щебень	м3	0,0069
	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,013
7101-0801-0107	261-101-0117	Щебень	м3	0,0069
	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,013
7101-0801-0108	261-101-0210	Бетон	м3	0,0408
	261-102-0340	Закладные детали	т	0,0064
	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0,008

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0801-0201	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,072
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,034
	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0301	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3	П
7101-0801-0302	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые СЗ	шт.	1
7101-0801-0401	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0402	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0403	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0404	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0405	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0406	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
7101-0802-0101	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	П
	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1
7101-0802-0201	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1
7101-0901-0101	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	1,02
7101-0901-0102	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	1,02
7101-0901-0103	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,96
7101-0901-0104	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,96
7101-0901-0105	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,56
	261-107-0886	Эмульгатор	т	П
7101-0901-0106	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	1,02
7101-0901-0201	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Щебень	м3	0,381
7101-0901-0202	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Щебень	м3	0,335
7101-0901-0203	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Щебень	м3	0,282

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0901-0204	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Щебень	м3	0,248
7101-0901-0205	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Щебень	м3	0,185
7101-0901-0206	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Щебень	м3	0,163
7101-0901-0207	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0755
7101-0901-0208	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0755
7101-0901-0209	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,05
	261-101-0117	Щебень	м3	0,361
7101-0901-0210	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,05
	261-101-0117	Щебень	м3	0,318
7101-0901-0211	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Щебень	м3	0,368
7101-0901-0212	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Щебень	м3	0,324
7101-0901-0213	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,049
7101-0901-0214	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,049
7101-0901-0301	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,69
7101-0901-0302	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,642
7101-0901-0303	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,683
7101-0901-0304	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,635
7101-0901-0305	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,664
7101-0901-0306	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,618
7101-0901-0401	261-101-0117	Щебень	м3	1,05
7101-0901-0402	261-101-0117	Щебень	м3	1,05
7101-0901-0403	261-101-0117	Щебень	м3	1,02
7101-0901-0501	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
7101-0901-0502	261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П

Окончание таблицы А1

1	2	3	4	5
7101-0901-0503	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
7101-0901-0504	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
7101-0901-0505	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	П
7101-0901-0506	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-107-0106	Цемент ГОСТ 10178-85	т	П
7101-1001-0201	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
7101-1001-0401	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
7101-1001-0701	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
7101-1001-0801	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
7101-1101-0101	261-101-0117	Щебень	м3	11
7101-1101-0102	261-101-0117	Щебень	м3	11
7101-1101-0103	261-101-0117	Щебень	м3	11
7101-1101-0201	211-103-0100	Грунт	м3	П
7101-1101-0202	211-103-0100	Грунт	м3	П
7101-1101-0203	211-103-0100	Грунт	м3	П
7101-1102-0101	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
7101-1102-0201	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
7101-1102-0301	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
7101-1102-0302	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П

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