

ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы нормативтік құжаттардың мемлекеттік жүйесі
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ

Государственная система нормативных документов в области
архитектуры, градостроительства и строительства РК
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖӘНЕ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**
(ҚР ҚН 8.02-02-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002,
ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚНЖЕ 8.02-01-2002)

Өзгерістер мен толықтырулар
12-шығарылым

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**
(СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002,
СН РК 8.02-03-2002, СНиП РК 8.02-01-2002)

Изменения и дополнения
выпуск 12

Алғы сөз

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 «ҚазҚСҒЗИ» АҚ | ӨЗІРЛЕГЕН |
| 2 Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті | ҰСЫНҒАН |
| 3 ҚР ӨДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 23.07.2013 жылғы № 178-НҚ бұйрығымен | БЕКІТІЛГЕН |
| ЖӨНЕ 2013 жылғы 01.08 бастап | ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН |

Мемлекеттік нормативтің бұл бейресми басылымы ресми басылып шығарылған және 26.08.2013 жылы сатып алынған құжаттың негізінде қолданыстағы нормативтік құжаттарды рәсімдеу және шығару тәжірибесін пайдаланып дайындалған.

Бұл басылым Қазақстан Республикасының жобалау-құрылыс кешенінің субъектілеріне арналған.

Предисловие

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства Регионального Развития Республики Казахстан (МРР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МРР РК от 23.07.2013 г. № 178- НҚ с 1 августа 2013 года |

Настоящее неофициальное издание государственного норматива подготовлено с применением действующей практики оформления и выпуска нормативных документов на основе официально изданного документа и приобретенного 26.08.2013 г.

Данное издание предназначено для субъектов проектно-строительного комплекса Республики Казахстан.

Содержание

ДОПОЛНЕНИЯ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| СН РК 8.02-02-2002 Порядок определения сметной стоимости строительства в РК (в пункт .2.2)..... | 1 |
| СН РК 8.02-05-2002 Сборники сметных норм и расценок на строительные работы | |
| Сборник 10 Деревянные конструкции(в таблицу 10-23)..... | 1 |
| Сборник 11 Полы(в таблицы 11-14, 11-27, 11-39) | 2 |
| Сборник 12 Кровли(в таблицы 12-2,12-4,12-5,12-6, 12-7, 12-19, 12-20)..... | 4 |
| Сборник 15 Отделочные работы(добавить таблицу 15-80)..... | 11 |
| Сборники сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы..... | 12 |
| Сборник 66 Наружные инженерные сети(добавить пункт 1-12 и таблицу 66-17) | 12 |
| СН РК 8.02-03-2002 Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (добавить ресурсы в разделы 0-4, 0-13,0-22, 0-25) | 14 |

ИЗМЕНЕНИЯ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| СН РК 8.02-01-2002 Система сметных нормативных документов в строительстве (основные положения)..... | 18 |
| СН РК 8.02-02-2002Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан | 18 |
| СН РК 8.02-05-2002 Сборники сметных норм и расценок на строительные работы | |
| Общие положения по применению сметных норм и расценок на строительные работы(пункт 2.8).... | 18 |
| Сборник 9 Металлические конструкции(раздел 3, расценки 9-47-1, 9-62-7, 9-62-8)..... | 18 |
| Сборник 11 Полы(таблицы 11-14, 11-27, 11-39, расценка 11-47-1) | 19 |
| Сборник 12 Кровли(таблицы 12-2, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7),..... | 19 |
| Сборник 15 Отделочные работы(подраздел 12, , расценки 15-36-1, 15-39-1 -15-39-6, 15-40-1, 15-40-2, 15-82-1--- 15-82-4. 15-84-1, 15-84-2, 15-86-1, 15-86-2) | 21 |
| Сборник 46 Работы по реконструкции зданий и сооружений(расценки 46-9-6, 46-10-2, 46-11-1, 46-11-2, 46-12-4, 46-13-2)..... | 22 |
| СН РК 8.02-03-2002 Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин(Ресурс 0-5-6, 0-9-6, 0-10-65, 0-11-27, 0-22-36, 0-19-1---0-19-5, 0-19-9) | 23 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДОПОЛНЕНИЯ

**СН РК 8.02-02-2002 ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

1 В пункт 2.2. раздела «2. Основные понятия» добавить определение:

«Прайс-лист» - упорядоченный перечень товаров, предлагаемый какой либо организацией, с указанием наименований изделий, материалов, оборудования, их кратких технических характеристик и цен.

СН РК 8.02-05-2002

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 10 Деревянные конструкции

1 В Таблицу 10-23 добавить Расценки 10-23-6, 10-23-7:

Единица измерения: м² проемов

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | На внутренних стенах и перегородках на распорных дубелях, площадь проема, м ² | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | | | до 3 | более 3 |
| | | | 10-23-6 | 10-23-7 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,9753 | 0,8471 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0253 | 0,0365 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0020 | 0,0029 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,0020 | 0,0029 |
| Дрели электрические | 0-22-36 | маш-ч | 0,1576 | 0,0920 |
| Шуруповерты строительно-монтажные | 0-22-52 | маш-ч | 0,0477 | 0,0259 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 14,81 | 20,92 |
| *Скобяные изделия | 1-1-784 | комплект | П | П |
| Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл | 1-1-1163 | шт | 0,24 | 0,18 |
| Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 19, 22 мм, II сорта | 1-2-43 | м ³ | 0,001 | 0,001 |
| *Блоки дверные | 6-2-1 | м ² | 1,0 | 1,0 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 21,96 | 12,88 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 158,87 | 135,29 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 22,32 | 27,97 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 4,68 | 6,75 |

Таблица 10-23 (продолжение)

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | На внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях, площадь проема, м ² | |
|-------------------------------|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | | | до3 | более 3 |
| | | | 10-23-6 | 10-23-7 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 159,36 | 118,48 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 340,55 | 281,74 |

Сборник 11 Полы

1В Таблицу 11-14добавить Расценки 11-14-5, 11-14-6:

Единица измерения: м² пола

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Армированных с поверхностным упрочнением | |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | толщиной 110 мм | добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм |
| | | | 11-14-5 | 11-14-6 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,3954 | 0,0211 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0139 | 0,0006 |
| Краны на автомобильном ходу, 16 т | 0-3-82 | маш-ч | 0,0005 | - |
| Автобетононасосы, 65 м ³ /ч | 0-9-4 | маш-ч | 0,00670 | 0,00061 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 49,17 | 0,01 |
| Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона | 1-1-2678 | кг | 0,1298 | - |
| Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В22,5 (М-300) | 30-1-9 | м ³ | 0,1155 | 0,0105 |
| Смеси упрочняющие для промышленных полов кварцевые СТ РК 1168-2006 | 30-2-348 | кг | 5,0 | - |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 186,33 | - |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 63,62 | 3,50 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 67,70 | 1,63 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 4,61 | 0,41 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 1081,54 | 59,32 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 1212,86 | 64,45 |

2В Таблицу 11-27 добавить Расценку 11-27-7:

Единица измерения: м²покрытия

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | На растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 11-27-7 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,8010 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0380 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,00079 |
| Электроплиткорез | 0-22-91 | маш-ч | 0,0336 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 28,76 |
| Керамогранит полированный напольный размерами 600 мм × 600 мм × 10мм СТРК 1954-2010 | 1-1-2456 | м ² | 1,02 |
| Сухие смеси для плиточных работ | 30-2-58 | кг | 8,14 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 32,17 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 132,85 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 30,36 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 7,46 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 1787,75 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 1950,96 |

3В Таблицу 11-39 добавить Расценку 11-39-5:

Единица измерения: м

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Керамогранитных |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| | | | 11-39-5 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,23 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0033 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,00034 |
| Электроплиткорез | 0-22-91 | маш-ч | 0,01 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,90 |
| Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм × 600 мм СТРК 1954-2010 | 1-1-2549 | м | 1,01 |
| Сухие смеси для плиточных работ | 30-2-58 | кг | 0,64 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 2,52 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 38,61 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 1,30 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,67 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 914,80 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 954,71 |

Сборник 12 Кровли

1 В Таблицу 12-2 добавить Расценку 12-2-7:

Единица измерения: м² кровли

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| | | | 12-2-7 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,1237 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0032 |
| Краны башенные, 10 т | 0-3-3 | маш-ч | 0,0006 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0015 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,0001 |
| Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м ³ /мин | 0-6-6 | маш-ч | 0,0021 |
| Горелки газопламенные | 0-13-50 | маш-ч | 0,0479 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,67 |
| *Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) | 1-1-2247 | м ² | 1,15 |
| *Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) | 1-1-2248 | м ² | 1,15 |
| Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 1-1-2664 | кг | 0,24 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 28,98 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 20,22 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 3,28 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,78 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 61,38 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 84,88 |

2В Таблицу 12-4 добавить Расценки: 12-4-4 - 12-4-7:

Единица измерения: м примыканий

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов | | |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| | | | без фартуков | с одним фартуком | с двумя фартуками |
| | | | 12-4-4 | 12-4-5 | 12-4-6 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,2764 | 0,4508 | 0,6217 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0032 | 0,0045 | 0,0045 |
| Краны башенные, 10 т | 0-3-3 | маш-ч | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 |

Таблица 12-4 (продолжение)

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| | | | без фартуков | с одним фартуком | с двумя фартуками |
| | | | 12-4-4 | 12-4-5 | 12-4-6 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0011 | 0,0017 | 0,0015 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,0001 | 0,0004 | 0,0007 |
| Горелки газопламенные | 0-13-50 | маш-ч | 0,0624 | 0,0624 | 0,0624 |
| Машины шлифовальные угловые | 0-22-6 | маш-ч | - | 0,063 | 0,126 |
| Перфоратор электрический | 0-22-34 | маш-ч | - | 0,082 | 0,164 |
| Ножницы электрические | 0-22-79 | маш-ч | - | 0,018 | 0,036 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,47 | 0,74 | 0,67 |
| Мастика тиоколовая строительного назначения | 1-1-418 | кг | - | 0,067 | 0,067 |
| Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | 1-1-864 | т | - | 0,0020 | 0,0041 |
| Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗсп | 1-1-881 | т | - | 0,0013 | 0,0013 |
| *Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) | 1-1-2247 | м ² | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| * Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) | 1-1-2248 | м ² | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 1-1-2664 | кг | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100 | 30-2-7 | м ³ | 0,0051 | 0,0051 | 0,0051 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 27,14 | 30,34 | 33,55 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 44,42 | 71,79 | 98,67 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 3,34 | 7,26 | 9,97 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,80 | 1,10 | 1,09 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 83,51 | 438,23 | 645,56 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 131,27 | 517,28 | 754,20 |

Таблица 12-4 (продолжение)

Единица измерения: м примыканий

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Кровель из профилированного оцинкованного листа | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|
| | | | 12-4-7 | |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | | 0,4025 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | | 0,0015 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | | 0,0011 |
| Машины шлифовальные угловые | 0-226 | маш-ч | | 0,063 |
| Перфоратор электрический | 0-22-34 | маш-ч | | 0,127 |
| Шуруповерты строительно-монтажные | 0-22-52 | маш-ч | | 0,054 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | | 1,21 |
| Герметик силиконовый (картридж 310 мл) | 1-1-2158 | шт | | 0,07 |
| Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм | 1-1-2160 | шт | | 2,02 |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 ммх80 мм | 1-1-2706 | 1000 шт | | 0,0034 |
| * Дополнительные элементы для кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцовые планки и т.д. | 1-1-2855 | м ² | | П |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | | 1,52 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | | 67,31 |
| Эксплуатация машин | | тенге | | 7,72 |
| в т.ч. заработная плата машинистов | | тенге | | 0,39 |
| Материальные ресурсы | | тенге | | 24,68 |
| Всего прямые затраты | | тенге | | 99,71 |

ЗВ Таблицу 12-5 добавить Расценки: 12-5-3, 12-5-4

Единица измерения: м ендовы

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Дополнительным двухслойным ковром из наплавленных битумно-полимерных материалов | |
|------------------------------------------|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | | 12-5-3 | 12-5-4 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,1088 | 0,4549 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0032 | 0,0035 |
| Краны башенные, 10 т | 0-3-3 | маш-ч | 0,0006 | - |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0015 | 0,0026 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,0001 | - |
| Горелки газопламенные | 0-13-50 | маш-ч | 0,0416 | - |
| Шуруповерты строительно-монтажные | 0-22-52 | маш-ч | - | 0,054 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,67 | 2,95 |

Таблица 12-5 (продолжение)

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Дополнительным двухслойным ковром из наплавливаемых битумно-полимерных материалов | Установка нижних и верхних разжелобков (ендовы) кровель из профилированного оцинкованного листа |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 12-5-3 | 12-5-4 |
| *Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) | 1-1-2247 | м ² | 1,15 | - |
| *Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) | 1-1-2248 | м ² | 1,15 | - |
| Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 1-1-2664 | кг | 0,24 | - |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм × 29 мм | 1-1-2701 | 1000 шт | - | 0,00673 |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм × 38 мм | 1-1-2702 | 1000 шт | - | 0,00673 |
| *Дополнительные элементы для кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки и т.д. | 1-1-2855 | м ² | - | П |
| Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | 1-1-2858 | м | - | 1,03 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 28,98 | 3,80 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 17,83 | 75,68 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 3,18 | 8,82 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,78 | 0,90 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 61,38 | 186,50 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 82,39 | 271,00 |

4В Таблицу 12-6 добавить Расценку: 12-6-2:

| Единица измерения: м деформационных швов | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Из наплавливаемых битумно-полимерных материалов |
| | | | 12-6-2 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,6796 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0044 |
| Краны башенные, 10 т | 0-3-3 | маш-ч | 0,0006 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0017 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,001 |
| Горелки газопламенные | 0-13-50 | маш-ч | 0,0718 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 3,63 |
| Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | 1-1-864 | т | 0,0048 |
| Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6×60 мм | 1-1-2160 | шт | 3,32 |
| *Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) | 1-1-2247 | м ² | 1,96 |
| *Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) | 1-1-2248 | м ² | 1,49 |
| Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 1-1-2664 | кг | 0,48 |
| Вата минеральная | 1-3-25 | м ³ | 0,0257 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 62,42 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 113,04 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 7,00 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 1,04 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 665,21 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 785,25 |

5В Таблицу 12-7 добавить Расценку: 12-7-8:

| Единица измерения: м ² кровли | | | |
|------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа |
| | | | 12-7-8 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,5663 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0048 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0034 |
| Пила дисковая электрическая | 0-22-32 | маш-ч | 0,0294 |
| Шуруповерты строительно-монтажные | 0-22-52 | маш-ч | 0,065 |

Таблица 12-7 (продолжение)

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | | 12-7-8 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,74 |
| Заклепка вытяжная комбинированная (алюминиевая головка, стальной стержень) 4,8x8 мм | 1-1-2140 | шт | 3,03 |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм x 38 мм | 1-1-2702 | 1000 шт | 0,0071 |
| *Настил профилированный оцинкованный | 1-1-2856 | м ² | 1,15 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 3,04 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 94,18 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 8,30 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 1,17 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 19,20 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 121,68 |

6. Добавить в сборник Таблицу 12-19:

Таблица 12-19 - Устройство аэраторов

Состав работ: 1. Прорезка отверстия в кровельном ковре. 2. Заполнение отверстия гравием. 3. Огрунтовка основания праймером битумным. 4. Наклейка одного слоя рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками. 5. Крепление аэратора.

Единица измерения: шт

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | 12-19-1 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,4779 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0022 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,0022 |
| Горелки газопламенные | 0-13-50 | маш-ч | 0,066 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 0,49 |
| *Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) | 1-1-2247 | м ² | 1,03 |
| *Аэраторы | 1-1-2249 | шт | 1 |
| Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 1-1-2664 | кг | 0,24 |
| Герметик битумный, 310 мл | 1-1-2691 | шт | 0,1 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 43,29 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 74,38 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 2,02 |

Таблица 12-19 (продолжение)

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | 12-19-1 |
|-------------------------------------|-----|-------------------|---------|
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,45 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 94,69 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 171,09 |

7Добавить в сборник Таблицу 12-20:

Таблица 12-20 - Устройство планок

Состав работ: 1. Установка торцевых (ветровых) планок (гр.1), карнизных (гр.2) или коньковых (гр.3) с креплением шурупами-саморезами. 2. Укладка уплотнителя (гр.2, 3). 3. Герметизация силиконовым герметикой (гр.3).

Единица измерения: м планки

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Кровель из профилированного оцинкованного листа | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|
| | | | торцевых (ветровых) | карнизных | коньковых |
| | | | 12-20-1 | 12-20-2 | 12-20-3 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,3366 | 0,2278 | 0,2700 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,1782 | 0,1258 | 0,0017 |
| Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0-3-80 | маш-ч | 0,0009 | 0,0006 | 0,0012 |
| Автогидроподъемники, высота подъема 28 м | 0-4-30 | маш-ч | 0,177 | 0,125 | - |
| Шуруповерты строительно-монтажные | 0-22-52 | маш-ч | 0,1210 | 0,0850 | 0,0642 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 2,54 | 1,07 | 1,27 |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм × 38 мм | 1-1-2702 | 1000 шт | 0,00253 | 0,00336 | - |
| Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм × 80 мм | 1-1-2706 | 1000 шт | 0,00253 | - | 0,00898 |
| *Дополнительные элементы для кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки и т.д. | 1-1-2855 | м ² | П | П | П |
| Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | 1-1-2858 | м | - | 1,03 | 2,06 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 3,80 | 1,52 | 1,52 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 56,37 | 38,16 | 45,06 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 351,59 | 247,51 | 6,19 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 55,27 | 39,02 | 0,43 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 16,41 | 165,61 | 344,09 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 424,37 | 451,28 | 395,34 |

Сборник 15 Отделочные работы

Раздел 2 Штукатурные работы

Подраздел 12 Декоративные работы

1. Добавить в сборник Таблицу 15-80:

Таблица 15-80 - Отделка поверхностей декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей

Состав работ: 1. Очистка поверхности основания стен. 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой. 3. Приготовление декоративного штукатурного состава. 4. Нанесение декоративного штукатурного состава. 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой.

Единица измерения: м²

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Отделка внутренних стен декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна, мм, до | | |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| | | | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| | | | 15-80-1 | 15-80-2 | 15-80-3 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,5048 | 0,5318 | 0,5665 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0017 | 0,0020 | 0,0027 |
| Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0-4-36 | маш-ч | 0,00034 | 0,00041 | 0,00054 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 1,07 | 1,26 | 1,65 |
| * Минеральная декоративная штукатурка ГОСТ 31357-2007 | 30-2-350 | кг | 2,5 | 3,0 | 4,0 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 15,24 | 15,24 | 15,24 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 96,20 | 101,35 | 106,80 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 1,25 | 1,47 | 1,93 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,31 | 0,36 | 0,48 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 15,24 | 15,24 | 15,24 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 112,69 | 118,06 | 123,97 |

Таблица 15-80 (продолжение)

Единица измерения: м²

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна, мм, до | | |
|------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| | | | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| | | | 15-80-4 | 15-80-5 | 15-80-6 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,5087 | 0,5358 | 0,5713 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,0014 | 0,0016 | 0,0021 |
| Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | 0-4-90 | маш-ч | 0,00062 | 0,00074 | 0,00120 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 1,07 | 1,26 | 1,65 |
| * Минеральная декоративная штукатурка ГОСТ 31357-2007 | 30-2-350 | кг | 2,5 | 3,0 | 4,0 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 15,24 | 15,24 | 15,24 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 95,92 | 101,03 | 107,72 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 1,09 | 1,28 | 1,68 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 0,24 | 0,28 | 0,37 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 15,24 | 15,24 | 15,24 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 112,25 | 117,55 | 124,64 |

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 66 Наружные инженерные сети

1В техническую часть настоящего сборника добавить пункт 1-12:

1.12 Нормами таблицы 66-17 не учтены затраты:

- по телеинспекции восстанавливаемого и готового трубопроводов;
- по перекачке стоков насосами в колодцы, расположенные ниже участка трубопровода, подготовленного к восстановлению;
- по демонтажу перекрытий существующих колодцев (камер) и последующее их восстановление;
- по промывке трубопроводов.

Затраты на выполнение этих работ при составлении локальных смет (сметных расчетов) следует учитывать дополнительно.

2Добавить в сборник: Таблицу 66-17

Таблица 66-17 - Восстановление сетей канализации с помощью спирально-навивной технологии

Состав работ: 1. Разгрузка бухты с лентой профильной из ПВХ. 2. Развертывание и сворачивание мобильного комплекса с навивной установкой Роталок. 3. Устройство (навивание) оболочки из ленточного профиля. 4. Очистка навивной установки. 5. Обрезка профиля и герметизация зазоров.

Единица измерения: м трубопровода

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Диаметром трубопровода, мм | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------|---------|
| | | | 800 | 900 | 1000 |
| | | | 66-17-1 | 66-17-2 | 66-17-3 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,4759 | 0,5171 | 0,5535 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,4402 | 0,4795 | 0,5155 |
| Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0-5-1 | маш-ч | 0,1120 | 0,1218 | 0,1308 |
| Электростанции передвижные, до 60 кВт | 0-5-3 | маш-ч | 0,0775 | 0,0873 | 0,0963 |
| Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой Роталок | 0-19-127 | маш-ч | 0,1100 | 0,1198 | 0,1288 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 23,85 | 24,02 | 24,04 |
| * Лента профильная из ПВХ Роталок | 1-1-2246 | м | 28,46 | 32,02 | 35,58 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 10,16 | 10,16 | 10,16 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 79,20 | 86,10 | 92,22 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 2085,22 | 2271,47 | 2442,38 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 104,77 | 114,25 | 122,92 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 10,16 | 10,16 | 10,16 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 2174,58 | 2367,73 | 2544,76 |

Таблица 66-17 (продолжение)

Единица измерения: м трубопровода

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Диаметром трубопровода, мм | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------|
| | | | 1200 | 1500 |
| | | | 66-17-4 | 66-17-5 |
| Затраты труда рабочих-строителей | | чел-ч | 0,6933 | 0,8054 |
| Затраты труда машинистов | | чел-ч | 0,6497 | 0,7582 |
| Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0-5-1 | маш-ч | 0,1736 | 0,2007 |
| Электростанции передвижные, до 60 кВт | 0-5-3 | маш-ч | 0,1162 | 0,1433 |
| Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой Роталок | 0-19-127 | маш-ч | 0,1645 | 0,1916 |
| Прочие машины | 0-25-27 | тенге | 24,30 | 24,51 |
| *Лента профильная из ПВХ Роталок | 1-1-2246 | м | 42,69 | 53,36 |
| Прочие материалы | 31-1-4 | тенге | 13,97 | 13,97 |
| Заработная плата рабочих-строителей | | тенге | 115,37 | 134,16 |
| Эксплуатация машин | | тенге | 3109,42 | 3624,19 |
| в т. ч. заработная плата машинистов | | тенге | 154,88 | 181,03 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 13,97 | 13,97 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 3238,76 | 3772,32 |

СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

1В разделы 0-4, 0-13, 0-19, 0-22, 0-25 добавить новые ресурсы:

| Код ресурса | Наименование ресурса | Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге | Затраты труда, чел-ч | Затраты на замену быстроизнаш. частей, тенге | Энергоносители | | | | Смазочные материалы, тенге | Гидравлическая жидкость, кг | Затраты на ремонт и ТО, тенге | Затраты на перебазиру, тенге | Стоимость, тенге |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| | | | | | Бензин, кг | Дизельное топливо, кг | Эл. энергия кВт-ч | Сжатый воздух, м ³ | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | |
| 0-4 | Погрузчики, автовышки, краны переносные, конвейеры, домкраты, лебедки | | | | | | | | | | | | |
| 0-4-112 | Лебедки спомогательные, передвижные, тяговый усилителем 0,5 т с бензиновым двигателем, 4 кВт | 35,25 | 1 157,50 | 34,23 | 0,79 34,37 | - | - | - | - | 15,83 | - | 277,18 157,50 | |
| 0-4-114 | Лебедки передвижные, тяговый усилителем 10 т с дизельным двигателем | 343,24 | 1 204,75 | 157,45 | - | 3,94 197,20 | - | - | 0,15 46,09 | 215,81 | 109,86 | 1274,40 204,75 | |

Таблица (продолжение)

| Код ресурса | Наименование ресурса | Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге | Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге | Затраты на замену быстрой-и знаш. частей, тенге | Энергоносители | | | | Смазочные материалы, тенге | Гидравлическая жидкость, кг тенге | Затраты на ремонт и ТО, тенге | Затраты на переба- зировку, тенге | Стоимость, тенге в т.ч. ЗП маш., тенге |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Бензин, кг тенге | Дизельное топливо, кг тенге | Эл. энергия кВт-ч тенге | Сжатый воздух, м ³ тенге | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0-13 | Машины для строительства трубопроводов | | | | | | | | | | | | |
| 0-13-50 | Горелки газопламенные | 5,26 | - | 0,66 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,92 |
| 0-19 | Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций | | | | | | | | | | | | |
| 0-19-127 | Комплекс мобильный для санации трубопроводов с наливной установкой Роталок | 11996,43 | 2 480,21 | - | - | - | 18,38 70,58 | - | - | 0,20 61,68 | 4498,66 | 664,00 | 17771,56 480,21 |
| 0-19-128 | Станок для складывания полимерного рукава | 105,98 | - | - | - | - | - | - | - | - | 34,97 | - | 140,95 |
| 0-19-129 | Телеинспекционный комплекс | 722,00 | 2 480,21 | 149,41 | - | - | - | - | - | - | 308,66 | - | 1660,28 480,21 |

Таблица (продолжение)

| Код ресурса | Наименование ресурса | Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге | Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге | Затраты на замену быстроизнаш. частей, тенге | Энергоносители | | | | Смазочные материалы, тенге | Гидравлическая жидкость, кг | Затраты на ремонт и ТО, тенге | Затраты на переобзировку, тенге | Стоимость в т.ч. ЗП маш., тенге |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Бензин, кг | Дизельное топливо, кг | Эл. энергия кВт-ч | Сжатый воздух, м ³ | | | | | |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0-22 | Инструмент механизированный, станки | | | | | | | | | | | | |
| 0-22-85 | Фреза столлярная | 7,08 | - | - | - | - | 1,05 | - | - | - | - | - | 11,11 |
| 0-22-86 | Машина бетоноотделочная ороторная, 600 мм | 21,71 | - | 594,02 | 1,31 | - | - | - | 10,60 | - | 7,81 | - | 691,13 |
| 0-22-87 | Машина бетоноотделочная ороторная, 900 мм | 22,27 | - | 728,08 | 1,93 | - | - | - | 15,62 | - | 8,02 | - | 857,95 |
| 0-22-88 | Машина бетоноотделочная ороторная, 900 мм | 82,21 | - | 1456,15 | 4,81 | - | - | - | 38,93 | - | 65,77 | - | 1852,30 |
| 0-22-89 | Станки для резки арматуры | 33,46 | - | - | - | - | 3,00 | - | - | - | 7,36 | 2,64 | 54,98 |
| | | | | | | | 11,52 | | | | | | |

Таблица (продолжение)

| Код ресурса | Наименование ресурса | Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге | Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге | Затраты на замену быстроизнашиваемых частей, тенге | Энергоносители | | | | Смазочные материалы, тенге | Гидравлическая жидкость, кг тенге | Затраты на ремонт и ТО, тенге | Затраты на переоборудование, тенге | Стоимость, тенге в т.ч. ЗП маш., тенге |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Бензин, кг тенге | Дизельное топливо, кг тенге | Эл. энергия кВт-ч тенге | Сжатый воздух, м ³ тенге | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0-22-90 | Станки для гибки арматуры | 29,75 | - | - | - | - | 3,00 11,52 | - | - | - | 6,54 | 2,64 | 50,45 |
| 0-22-91 | Электроплиткорез | 4,30 | - | 14,12 | - | - | 0,45 1,73 | - | - | - | 1,89 | - | 22,04 - |
| 0-25 | Прочие машины | | | | | | | | | | | | |
| 0-25-42 | Нарезчик швов | 10,28 | - | 273,84 | 1,44 62,64 | - | - | - | 11,66 | - | 3,70 | - | 362,12 - |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИЗМЕНЕНИЯ

СНиП РК 8.02-01-2002

СИСТЕМА СМЕТНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Внести изменения в «Основные положения»:

1Выражение «1. закуп услуг службы инженера (заказчика, технологического сопровождения);»

читать в следующей редакции:

«1. управление проектом и технический надзор;».

2Последний абзац читать в следующей редакции:

«Стоимость разработки проектно-сметной документации, стоимость экспертизы проекта, а также затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор определяются в соответствии с правилами, утверждаемыми Уполномоченным органом.»

СН РК 8.02-02-2002

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВРЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

1Внести изменения в Форму №8 приложения 2:

Пункт 2, графы 3 формы «Сводного сметного расчета стоимости строительства» читать в следующей редакции «Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор».

СН РК 8.02-05-2002

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения по применению сметных норм и расценок на строительные работы

1Внести изменения в пункт 2.8.:

Подпункт «д)» читать в следующей редакции:

д) то же, металлических конструкции: к основной заработной плате рабочих- 0,6; к затратам по эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины - 0,7; к затратам на прочие материалы - 0,5.

Абзац, следующего содержания «Ненормируемые и непредвиденные затраты начисляются на сумму полученных прямых затрат и полную стоимость материалов, изделий и конструкций, предусмотренных в СНиР согласно п.2.4. При этом стоимость демонтируемых материалов исключается из общей стоимости демонтажных работ»,

читать в следующей редакции: «Стоимость демонтируемых материалов исключается из общей стоимости демонтажных работ».

2Исключить из пункта 2.8.:

-абзац, начинающийся со слов «Стоимость демонтажа (разборки) конструкций может быть определена по формуле...»;

- абзац, начинающийся со слов «Прямые затраты (П) определяются по формуле...».

Сборник 9 Металлические конструкции

1Внести изменения в раздел «3. Коэффициенты к сметным нормам» Технической части сборника:

наименование четвертой графы таблицы читать в следующей редакции: «нормам расхода прочих материалов».

2Внести изменения по Расценке 9-47-1:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 9-47-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 1,16 | 0,97 |

3Внести изменения по Расценкам 9-62-7, 9-62-8:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 9-62-7 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 3479,80 | 3478,90 |
| 9-62-8 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 697,37 | 696,02 |

Сборник 11 Полы

1Наименование Таблицы 11-14 читать в следующей редакции:
Таблица 11-14 - Устройство полов бетонных

2Шапку Таблицы 11-14 по гр. 1-4 читать в следующей редакции:

| Наименование элементов затрат | Код | Единица измерения | Методом вакуумирования толщиной, мм | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|--|--|--|
| | | | 100 | 150 | 200 | 250 | | | |
| | | | 11-14-1 | 11-14-2 | 11-14-3 | 11-14-4 | | | |
| | | | | | | | | | |

3«Состав работ» к Таблице 11-14 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Смачивание основания водой. 2. Установка маячных реек. 3. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием. 4. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности. 5. Укладка фильтрующих полотен и отсасывающего мата (гр. 1 - 4). 6. Вакуумирование (гр. 1 - 4). 7. Снятие, очистка и промывка фильтрующих полотен и отсасывающего мата (гр. 1 - 4). 8. Снятие, очистка маячных реек и заделка оставшихся борозд. 9. Заглаживание и затирка поверхности покрытия (гр. 1 - 4). 10. Заглаживание и затирка поверхности покрытия с нанесением упрочняющей смеси (гр. 5). 11. Приготовление и нанесение пленкообразующего состава (гр. 5).

4«Состав работ» к Таблице 11-27 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Подготовка оснований. 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором (гр. 1 - 3) или раствором из сухих смесей (гр. 5 - 7). 3. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором (гр. 4). 4. Уход за покрытиями. 5. Очистка и промывка покрытий. 6. Приготовление раствора (гр. 5-7).

5«Состав работ» к Таблице 11-39 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов (гр. 1). 2. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок (гр. 2, 3). 3. Устройство плинтусов из плиток на растворе (гр. 4). 4. Приготовление раствора из сухих смесей (гр. 5). 5. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов (гр. 5).

6Внести изменения по Расценке 11-47-1:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 11-47-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,27 | - |

Сборник 12 Кровли

1Наименование Таблицы 12-2 читать в следующей редакции:

Таблица 12-2 - Устройство кровель плоских из рулонных кровельных материалов

2«Состав работ» к Таблице 12-2 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным (гр. 7) . 2. Наклейка рулонных

материалов на битумной мастике(гр. 1 - 6) или методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками (гр. 7). 3. Защита рулонного кровельного ковра (гр. 1 - 6).

3Наименование Таблицы 12-4 читать в следующей редакции:

Таблица 12-4 — Устройство примыканий к стенам и парапетам

4«Состав работ» к Таблице 12-4 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Устройство цементного бортика (гр. 1 - 6). 2. Огрунтовка основания праймеромбитумным (гр. 4-6). 3. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам на битумной мастике (гр. 1-3) или методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками (гр. 4 - 6). 4. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью (гр. 2, 3, 5, 6). 5.Обделка примыканий из оцинкованной кровельной стали и закрепление их дюбелями и шурупами-саморезами (гр. 7). 6. Герметизация силиконовымгерметиком (гр. 7).

5Шапку Таблицы 12-4 читать в следующей редакции:

| Рулонных и мастичных кровель высотой, мм, | | | Кровель из | | | |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| до 600 | более 600 | | наплавляемых битумно-полимерных материалов | | | профилированного оцинкованного листа |
| без фартуков | с одним фартуком | с двумя фартуками | без фартуков | с одним фартуком | с двумя фартуками | |
| 12-4-1 | 12-4-2 | 12-4-3 | 12-4-4 | 12-4-5 | 12-4-6 | 12-4-7 |

6«Состав работ» к Таблице 12-5 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным (гр. 3).2 Наклейка в ендовах двух дополнительных слоев рулонных кровельных материалов на битумной мастике (гр. 1) или методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками (гр. 3). 3 Устройство защитного слоя из гравия на битумной мастике в ендовах (гр. 2). 4. Установка ендовы из оцинкованной стали (гр. 4). 5. Укладка уплотнителя (гр. 4). 6. Креплением шурупами-саморезами (гр. 4).

7Шапку таблицы 12-6 читать в следующей редакции:

| С наклейкой дополнительных слоев | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| рулонного кровельного материала на битумной мастике | из наплавляемых битумно-полимерных материалов |
| 12-6-1 | 12-6-2 |

8«Состав работ» к Таблице 12-6 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Изготовление и установка нижнего компенсатора. 2. Укладка минеральной ваты в деформационные швы. 3. Изготовление и установка верхнего компенсатора. 4. Укладка слоя рулонного кровельного материала насухо (гр. 1) .5. Огрунтовка основания праймеромбитумным (гр. 2). 6. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике (гр. 1) или методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками (гр. 2).

9Наименование Таблицы 12-7 читать в следующей редакции:

Таблица 12-7 - Устройство кровель различных типов

10«Состав работ» к Таблице 12-7 читать в следующей редакции:

Состав работ: 1. Устройство обрешетки (гр. 1, 2, 5). 2. Устройство кровель из асбестоцементных листов с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором (гр. 1, 2). 3. Укладка асбестоцементных листов по готовым прогонам, постановка креплений, обделка коньков, труб, шахт и примыканий к стенам (гр. 3). 4. Герметизация продольных и поперечных соединений между асбестоцементными листами (гр. 4). 5. Разметка, нарезка, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами (гр. 5, 6,). 6. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях (гр. 5). Устройство изоляции мест примыканий (гр. 5, 6). 7. Установка креплений по стенам для навески труб,

сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий (гр. 7).
8. Укладка, разметка, резка и крепление листов профилированных оцинкованных шурупами-саморезами и заклепками (гр. 8).

Сборник 15 Отделочные работы

1 Наименование Подраздела 12 (Раздел 2 Штукатурные работы) читать в следующей редакции:

Подраздел 12 Декоративные работы.

2 Внести изменения по Расценке 15-36-1:

| Наименование элементов затрат | Код ресурса | Единица измерения | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | напечатано | следует читать |
| Комплекующие для монтажа гипсокартона: профиль стоечный 50×40×0,55 | 2-1-283 | м | 0,7 | 2,0 |
| Комплекующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 60×27 | 2-1-284 | м | 2,0 | 0,7 |
| Материальные ресурсы | | тенге | 355,03 | 386,23 |
| Всего прямые затраты | | тенге | 582,74 | 613,94 |

3 Внести изменения по Расценкам 15-39-1 - 15-39-6:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-39-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,74 | 0,47 |
| 15-39-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,74 | 0,47 |
| 15-39-3 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,63 | 0,47 |
| 15-39-4 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,63 | 0,47 |
| 15-39-5 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,61 | 0,47 |
| 15-39-6 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,61 | 0,47 |

4 Внести изменения по Расценкам 15-40-1, 15-40-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-40-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,47 | 0,17 |
| 15-40-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,47 | 0,17 |

5 Внести изменения по Расценкам 15-82-1 - 15-82-4:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-82-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 31,25 | 31,00 |

| | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| 15-82-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 37,19 | 36,94 |
| 15-82-3 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 31,25 | 31,00 |
| 15-82-4 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 37,19 | 36,94 |

6Внести изменения по Расценкам 15-84-1, 15-84-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-84-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,15 | - |
| 15-84-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,15 | - |

7Внести изменения по Расценкам 15-85-1, 15-85-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-85-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,04 | - |
| 15-85-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,04 | - |

8Внести изменения по Расценкам 15-86-1, 15-86-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 15-86-1 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,03 | - |
| 15-86-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 0,03 | - |

Сборник 46 Работы по реконструкции зданий и сооружений

1Внести изменения по Расценке 46-9-6:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 46-9-6 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 237,42 | 195,30 |

2Внести изменения по Расценке 46-10-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 46-10-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 80,24 | 71,78 |

3Внести изменения по Расценкам 46-11-1, 46-11-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 46-11-1* | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 511,96 | 494,76 |
| 46-11-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 727,65 | 214,65 |

4Внести изменения по Расценке 46-12-4:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 46-12-4 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 527,63 | 434,93 |

5Внести изменения по Расценке 46-13-2:

| Код расценки | Наименование элементов затрат | Единица измерения | Напечатано | Следует читать |
|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 46-13-2 | в т.ч. заработная плата машинистов | тенге | 27,40 | 18,00 |

**СН РК 8.02-03-2002 СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

1 Внести изменения в Ресурс 0-5-6:

| Код ресурса | Наименование | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|----------------------------------------|---------|------------|----------------|
| 0-5-6 | Электростанции передвижные, до 500 кВт | 4 | 1,00 | 2,00 |
| | | | 274,50 | 526,50 |
| | | 14 | 6863 | 7114,89 |

2 Внести изменения в наименование Ресурса 0-9-6:

| Код ресурса | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-9-6 | 2 | Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, 565 м ³ /ч | Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м ³ /ч |

3 Внести изменения в Ресурс 0-10-65:

| Код ресурса | Наименование | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|
| 0-10-65 | Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т | 4 | - | 1,00 |
| | | | 256,5 | 256,5 |

4 Внести изменения в Ресурс 0-11-27:

| Код ресурса | Наименование | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|-----------------------|---------|------------|----------------|
| 0-11-27 | Стенды звеносборочные | 4 | 0,05 | - |
| | | | - | - |

5 Внести изменения в Ресурс 0-22-36:

| Код ресурса | Наименование | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|---------------------|---------|------------|----------------|
| 0-22-36 | Дрели электрические | 3 | - | 4,5 |
| | | 4 | 0,01 | - |
| | | | 4,5 | - |

6Внести изменения в наименование Ресурсов 0-19-1 - 0-19-5:

| Код ресурса | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 0-19-1 | 2 | Щиты проходческие механизированные (ПЩ2,0) диаметром 2 м | Щиты проходческие не механизированные (ПЩ2,0) диаметром 2 м |
| 0-19-2 | 2 | Щиты проходческие механизированные (ПЩ2,56) диаметром 2,56 м | Щиты проходческие не механизированные (ПЩ2,56) диаметром 2,56 м |
| 0-19-3 | 2 | Щиты проходческие механизированные (ПЩ 3,6, ПЩМ3,6) диаметром 3,6 м | Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 3,6) диаметром 3,6 м |
| 0-19-4 | 2 | Щиты проходческие механизированные (ПЩ4,0) диаметром 4 м | Щиты проходческие не механизированные (ПЩ4,0) диаметром 4 м |
| 0-19-5 | 2 | Щиты проходческие механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м | Щиты проходческие не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м |

7Внести изменения в наименование Ресурса 0-19-9:

| Код ресурса | № графы | Напечатано | Следует читать |
|-------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 0-19-9 | 2 | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ240) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ-24-0) |

Қазақстан Республикасының құрылыс нормалары

**Құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған сметалық нормалар, құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық нормалар және бағалардың жинағы
(ҚР ҚН 8.02-02-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002,
ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚНЖЕ 8.02-01-2002)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
12-шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «KAZGOR» Жобалау академиясы
Компьютерлік беттеу: Ярына М.

Басуға 4.12.07 қол қойылды. Пішімі 60 x 84 ¹/₈
Қарпі: Arial (K). Шартты баспа табағы 0,7

ЖШС «KAZGOR» Жобалау академиясы»

Бас офис:
050000, Алматы қ., Абылай хан даңғылы, 81
Тел.+7 727 2588570 - қабылдау бөлмесі
Факс: +7 727 2588571
Тел.: +7 7272 795084 -тапсырыстар бөлімі
E-mail: info@kazgor.kz

Атырау қ. өкілдігі:
060011, Атырау қ., Сәтбаев к-сі, 42
тел: +7 7122 214470, факс: +7 7122 213926
E-mail: kazgor-atyrau@mail.ru

Астана қ. филиалы:
010000, Астана қ., Кенесары к-сі, 24
тел.: +7 7172 323448, факс: +7 7172 322068
E-mail: astana-kazgor@mail.ru
astana-kazgor@mail.kz

Талдықорған қ. өкілдігі:
040000, Талдықорған қ., Қабанбай батыр к-сі, 26
тел: +7 7282 210292, факс: +7 7282 273572
E-mail: kazgor_tal@mail.ru

• • •
Строительные нормы Республики Казахстан

**Сборники сметных норм и расценок на строительные, ремонтно-строительные работы,
сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин
(СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002,
СН РК 8.02-03-2002, СНиП рк 8.02-01-2002)**

**Изменения и дополнения
выпуск 12**

Ответственные за выпуск: Проектная академия «KAZGOR»
Компьютерная верстка: Ярына М.

Подписано в печать 4.12.07 Формат 60 x 84 ¹/₈
Гарнитура: Arial (K) . Усл. печ. л. 0,7

ТОО «Проектная академия «KAZGOR»

Главный офис:
050000, г. Алматы, пр-т Абылай хана, 81
тел.+7 727 2588570 - приемная
факс +7 727 2588571
тел. +7 727 2795084 - отдел заказов
E-mail: info@kazgor.kz

Представительство в г. Атырау:
060011, г. Атырау, ул. Сатпаева, 42
тел: +7 7122 214470, факс: +7 7122 213926
E-mail: kazgor-atyrau@mail.ru

Филиал в г. Астане:
010000, г. Астана, ул. Кенесары, 24
тел. +7 7172 323448, факс:+7 7172 322068.
E-mail: astana-kazgor@mail.ru
astana-kazgor@mail.kz

Представительство в г. Талдықорған:
040000, г. Талдықорған, ул. Кabanбай батыра, 26
тел:+7 7282 210292, факс: +7 7282 273572
E-mail: kazgor_tal@mail.ru