



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ
ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ

П Р И К А З

28.12.2015

№ 150

Об утверждении и введении в действие
Сборника дополнений № 38
к территориальной сметно-нормативной
базе для города Москвы ТСН-2001

В соответствии с пунктами 4.2.9, 4.2.10, 4.2.12 Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 24 февраля 2011 г. № 48-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить и ввести в действие с **1 января 2016** года Сборник дополнений № 38 к территориальной сметно-нормативной базе для города Москвы ТСН-2001 (согласно приложению).
2. Начальнику отдела финансового обеспечения, конкурсных процедур и контроля за подведомственными учреждениями **Корешкову Ю.А.** обеспечить размещение данного приказа на официальном сайте Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов <http://www.mke.mos.ru> в **срок до 15.01.2016.**
3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель

В.В. Леонов

**СОДЕРЖАНИЕ СБОРНИКА
ДОПОЛНЕНИЙ №38 к ТСН-2001**

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| Глава 1. | Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции | 6 |
| Раздел 1. | Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ | 6 |
| Отдел 1. | Строительные и дорожные материалы | 6 |
| Раздел 3. | Полуфабрикаты | 6 |
| Отдел 2. | Растворы товарные, смеси сухие для растворов и молоко (тесто) известковое | 6 |
| Раздел 5. | Железобетонные и бетонные изделия | 7 |
| Отдел 3. | Изделия для инженерных сооружений и транспортного строительства | 7 |
| Отдел 4. | Изделия для жилищно-гражданского строительства | 7 |
| Раздел 12. | Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним | 8 |
| Отдел 6. | Трубы стальные | 8 |
| Отдел 10. | Средства крепления и соединительные части | 8 |
| Раздел 23. | Кабельные изделия | 8 |
| Отдел 8. | Кабели силовые с медными жилами | 8 |
| Отдел 13. | Провода установочные общего назначения | 8 |
| | | |
| Глава 2. | Сметные цены эксплуатации строительных машин | 9 |
| | | |
| Глава 3. | Строительные работы | 10 |
| Сборник 5. | Свайные работы, закрепление грунтов | 10 |
| Отдел 1. | Свайные работы | 10 |
| <i>Раздел 1.</i> | <i>Свайные работы, выполняемые с земли</i> | <i>10</i> |
| Таблица 5-117. | Устройство неармированных буронабивных свай диаметром до 630 мм комплектом импортного оборудования с применением инвентарных обсадных труб глубиной до 23 метров, с бетонированием методом вертикально-перемещающейся трубы | 10 |
| Таблица 5-118. | Устройство неармированных буронабивных свай диаметром до 830мм комплектом импортного оборудования с применением инвентарных обсадных труб, с бетонированием методом вертикально-перемещающейся трубы | 12 |
| Таблица 5-119. | Устройство неармированных буронабивных свай диаметром до 1030 мм комплектом импортного оборудования с применением инвентарных обсадных труб, с бетонированием методом вертикально-перемещающейся трубы | 13 |
| Отдел 2. | Опускные колодцы | 15 |
| <i>Раздел 1.</i> | <i>Опускные колодцы</i> | <i>15</i> |
| Таблица 5-120. | Устройство монолитной железобетонной конструкции пионерной траншеи (форшахты) | 15 |
| Таблица 5-121. | Разбивка железобетонной конструкции пионерной траншеи (форшахты) | 16 |
| Отдел 3. | Закрепление грунтов | 17 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Устройство траншей методом "стена в грунте"</i> | <i>17</i> |
| Таблица 5-113. | Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,6 м глубиной более 15 м широкозахватным грейфером емкостью ковша до 1м3 на базе экскаватора импортного производства | 17 |
| Таблица 5-114. | Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,8 м глубиной более 15 м широкозахватным грейфером емкостью ковша до 1м3 на базе экскаватора импортного производства | 19 |
| Таблица 5-115. | Установка арматурного каркаса в траншею, сооружаемую под глинистым раствором, типа "стена в грунте" | 20 |
| Таблица 5-116. | Укладка бетона методом "стена в грунте" с применением вертикально-перемещающейся трубы (ВПТ) под глинистым раствором | 22 |
| Сборник 6. | Бетонные, железобетонные конструкции монолитные | 23 |
| Отдел 1. | Бетонные, железобетонные конструкции монолитные с применением деревянной щитовой опалубки | 23 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Прочие работы</i> | <i>23</i> |
| Таблица 6-109. | Устройство монолитной железобетонной обвязочной балки по ограждающим конструкциям котлована | 23 |
| Сборник 24. | Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети | 25 |
| Отдел 1. | Теплоснабжение - наружные сети | 25 |
| <i>Раздел 1.</i> | <i>Трубопроводы в каналах и надземные</i> | <i>25</i> |
| Таблица 24-2. | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 25 |
| Таблица 24-3. | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 27 |
| <i>Раздел 8.</i> | <i>Прокладка трубопроводов тепловых сетей в каналах с теплоизоляцией из пенополиуретана</i> | <i>29</i> |
| Таблица 24-71. | Прокладка труб в каналах с теплоизоляцией из пенополиуретана. Установка шаровых кранов | 29 |

| | | |
|--------------------|--|----|
| Сборник 29. | Тоннели и метрополитены | 30 |
| <i>Раздел 1.</i> | <i>Закрытый способ работ</i> | 30 |
| Таблица 29-706. | Сборка ножей из листовой стали | 30 |
| Таблица 29-707. | Сборка ножей из комбинированных чугунных тубингов и листовой стали | 31 |
| Таблица 29-708. | Засыпка шахтных стволов | 32 |
| Таблица 29-712. | Проходка тоннелей диаметром от 5,0 до 6,0 м способом сплошного забоя для устройства камер под монтаж блокоукладчика с применением подмостей в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп. В зоне ограничения проведения буровзрывных работ | 33 |
| Таблица 29-713. | Проходка тоннелей диаметром от 6,01 до 9,0 м способом сплошного забоя для устройства камер под монтаж блокоукладчика с применением подмостей в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп. В зоне ограничения проведения буровзрывных работ | 35 |
| Таблица 29-714. | Проходка тоннелей диаметром более 9,0 м способом сплошного забоя для устройства камер под монтаж блокоукладчика с применением подмостей в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп, в зоне ограничения проведения буровзрывных работ | 38 |
| Таблица 29-715. | Проходка выработок сечением до 20 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с выдачей породы через фурнель вручную | 41 |
| Таблица 29-716. | Проходка выработок сечением до 20 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с выдачей породы через 1 фурнель в зоне ограничения буровзрывных работ | 44 |
| Таблица 29-717. | Проходка выработок сечением до 20 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с выдачей породы через 2 фурнели (типа кабельной сбойки) вручную | 47 |
| Таблица 29-718. | Проходка выработок сечением до 20 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с выдачей породы через 2 фурнели (типа кабельной сбойки) в зоне ограничения буровзрывных работ | 50 |
| Таблица 29-719. | Проходка выработок типа натяжной камеры металлоконструкций с перепадом высот в лотковой части с применением подмостей в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп, в зоне ограничения буровзрывных работ | 53 |
| Таблица 29-720. | Проходка выработок типа натяжной камеры металлоконструкций с перепадом высот в лотковой части с применением подмостей в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп вручную | 55 |
| Таблица 29-721. | Проходка фурнелей сечением более 4 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с креплением металлическими рамами | 58 |
| Таблица 29-722. | Проходка фурнелей сечением более 4 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с креплением металлическими балками с обшивкой металлическим листом | 60 |
| Таблица 29-723. | Проходка фурнелей сечением более 4 м ² в грунтах 3, 4, 5, 6, 7 групп с креплением деревянными срубами | 62 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Открытый способ работ</i> | 64 |
| Таблица 29-724. | Механизированная разработка грунта в котлованах глубиной до 7,5 м шириной более 10,0 м и вертикальным креплением стен при строительстве метрополитена открытым способом | 64 |
| Глава 4. | Монтаж оборудования | 65 |
| Сборник 18. | Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности | 65 |
| Отдел 1. | Оборудование автоматического химического пожаротушения | 65 |
| Таблица 18-3. | Монтаж модуля типа "ТРВ Ураган-13" | 65 |
| Глава 6. | Ремонтно-строительные работы | 66 |
| Сборник 66. | Наружные инженерные сети | 66 |
| Отдел 1. | Водопровод | 66 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Ремонт</i> | 66 |
| Таблица 66-208. | Реконструкция напорных трубопроводов методом типа «Scotchkote» | 66 |
| Отдел 2. | Канализация | 68 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Ремонт</i> | 68 |
| Таблица 66-210. | Восстановление канализационного канала прямоугольного сечения полимербетонными блоками | 68 |
| Таблица 66-211. | Восстановление канализационных камер полимербетонными плитами | 70 |
| Глава 7. | Реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры | 72 |
| Сборник 4. | Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня | 72 |
| <i>Раздел 1.</i> | <i>Реставрация и воссоздание конструкций и деталей памятников архитектуры из естественного камня при необходимости полной замены камней</i> | 72 |
| Таблица 4-71. | Обработка поверхности белого камня камнеукрепителем | 72 |
| Сборник 7. | Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов | 73 |
| Таблица 7-21. | Расчистка поверхности чугунного литья от лакокрасочных покрытий абразивными материалами | 73 |
| Таблица 7-29. | Литье чугунных элементов деталей по готовым гипсовым, металлическим, деревянным моделям с формовкой кускованием | 74 |
| Таблица 7-30. | Литье чугунных элементов деталей по готовым восковым моделям | 77 |
| Таблица 7-32. | Подгонка вновь отлитых элементов чугунных деталей со слесарной обработкой | 78 |
| Таблица 7-33. | Изготовление крепежных элементов | 79 |
| Таблица 7-40. | Монтаж чугунных конструкций на месте | 81 |
| Таблица 7-41. | Демонтаж винтовых чугунных лестниц | 82 |
| Таблица 7-42. | Предварительная сборка винтовых чугунных лестниц | 83 |

| | | |
|--------------------|---|-----|
| Таблица 7-43. | Установка винтовых чугунных лестниц | 84 |
| Сборник 8. | Реставрация и воссоздание штукатурной отделки | 85 |
| Таблица 8-164. | Санирующая штукатурка для замочшей кирпичной кладки криволинейных поверхностей стен | 85 |
| Сборник 24. | Художественная обработка металла гальваническим способом | 86 |
| <i>Раздел 2.</i> | <i>Гальванопокрытия</i> | 86 |
| Таблица 24-55. | Золочение в йодистом электролите | 86 |
| Таблица 24-56. | Золочение в железистосинеродистом электролите | 87 |
| Сборник 30. | Реставрация памятников монументального искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе | 88 |
| Отдел 1. | Памятники монументального искусства из металлов и сплавов | 88 |
| Таблица 30-0. | Материальные ресурсы, не учтенные нормами и расценками | 88 |
| Таблица 30-75. | Располировка патины на металле с учетом специфики скульптурной поверхности | 90 |
| Таблица 30-76. | Защитная обработка поверхности металла восковой мастикой в 1 слой (без прогрева) | 90 |
| Таблица 30-77. | Расчистка поверхности памятника из чугуна от старых наслоений и покрасок - механическая | 91 |
| Таблица 30-78. | Расчистка поверхности памятника из чугуна от старых наслоений и покрасок - химическая | 92 |
| Таблица 30-79. | Консервационная обработка поверхности из чугуна | 94 |
| | Нормативная таблица по применению норм накладных расходов, сметной прибыли и коэффициентов, учитывающих дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время | 96 |
| Изменения | | |
| Глава 1. | Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции | 98 |
| | Общие положения | 98 |
| Глава 2 | Сметные цены эксплуатации строительных машин | 98 |
| | Общие положения | 98 |
| Глава 3. | Строительные работы | 99 |
| Сборник 5. | Свайные работы, закрепление грунтов | 99 |
| Сборник 6. | Бетонные, железобетонные конструкции монолитные | 100 |
| Сборник 10. | Деревянные конструкции | 101 |
| Сборник 29. | Тоннели и метрополитены | 101 |
| Глава 4. | Монтаж оборудования | 101 |
| Сборник 18. | Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности | 101 |
| Глава 6. | Ремонтно-строительные работы | 102 |
| Сборник 66. | Наружные инженерные сети | 102 |
| Глава 7. | Реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры | 103 |
| Сборник 4. | Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня | 103 |
| Сборник 7. | Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов | 103 |
| Глава 12. | Общие положения по применению территориальных сметных нормативов | 104 |