

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ по применению сметных норм и единичных расценок на новые технологии в строительстве .....</b>	<b>7</b>
---	----------

## **ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

<b>СБОРНИК № 01</b> Земляные работы .....	<b>21</b>
Изменения и дополнения в Техническую часть .....	<b>21</b>
<b>СБОРНИК № 04</b> Скважины .....	<b>23</b>
Бестраншейная прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметрами 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710 мм для подземных коммуникаций установками горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 80 тс (785 кН) .....	<b>23</b>
Бестраншейная прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметрами 800, 900, 1000, 1200 и 1400 мм для подземных коммуникаций установкой горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 200 тс (1962 кН) .....	<b>47</b>
Бестраншейная прокладка стальных трубопроводов машиной горизонтального прессово-шнекового бурения типа 72-1200 G2 фирмы AMERICAN AUGERS .....	<b>79</b>
<b>СБОРНИК № 05</b> Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов Книга I .....	<b>89</b>
Устройство «стены в грунте» из монолитного железобетона .....	<b>89</b>
<b>СБОРНИК № 06</b> Бетонные и железобетонные конструкции монолитные .....	<b>127</b>
Возведение конструкций в индустриальной опалубке типа «Дока» .....	<b>127</b>
Утепление ограждающих конструкций наружных стен монолит- ным пенобетоном.....	<b>138</b>

<b>СБОРНИК № 08</b> Конструкции из кирпича и блоков.....	<b>149</b>
Изоляция стен, фундаментов сухими смесями.....	<b>149</b>
Кладка наружных стен из камней крупноформатных поризованных .....	<b>153</b>
<b>СБОРНИК № 10</b> Деревянные конструкции .....	<b>163</b>
Установка блоков оконных из многослойного клееного бруса с двухкамерным стеклопакетом в каменных стенах жилых и общественных зданий .....	<b>163</b>
Установка дверных приборов.....	<b>169</b>
<b>СБОРНИК № 11</b> Полы .....	<b>171</b>
Устройство стяжек.....	<b>171</b>
<b>СБОРНИК № 12</b> Кровли .....	<b>175</b>
Изменения и дополнения в Техническую часть .....	<b>175</b>
Утепление покрытий.....	<b>177</b>
Устройство кровель из рулонной кровельной стали .....	<b>180</b>
Устройство кровель из металлочерепицы.....	<b>210</b>
Устройство кровель из цементно-песчаной черепицы .....	<b>224</b>
Устройство кровель из керамической черепицы.....	<b>237</b>
Устройство кровель из битумной черепицы .....	<b>250</b>
Устройство инверсионных кровель .....	<b>260</b>
<b>СБОРНИК № 15</b> Отделочные работы .....	<b>271</b>
Устройство теплоизолирующей фасадной системы «Haacke Isolier- Klinker» .....	<b>271</b>
Оклейка стен стеклообоями с окраской .....	<b>277</b>
<b>СБОРНИК № 21</b> Временные сборно-разборные здания и сооружения .....	<b>279</b>
Устройство и разборка временных заборов .....	<b>279</b>
<b>СБОРНИК № 22</b> Водопровод – наружные сети.....	<b>285</b>
Изменения и дополнения в Техническую часть .....	<b>285</b>

<b>СБОРНИК № 23</b> Канализация – наружные сети .....	<b>287</b>
Устройство круглых пластиковых канализационных колодцев.....	<b>287</b>
<b>СБОРНИК № 24</b> Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети Книга I .....	<b>335</b>
Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополи- уретана .....	<b>335</b>
Прокладка трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб в изо- ляции из пенополиуретана .....	<b>339</b>
<b>СБОРНИК № 24</b> Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети Книга II .....	<b>355</b>
Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления.....	<b>355</b>
<b>СБОРНИК № 27</b> Автомобильные дороги.....	<b>369</b>
Изменения и дополнения в Техническую часть .....	<b>369</b>
Устройство бесшовного покрытия из горячих асфальтобетонных смесей комплектом высокопроизводительных машин .....	<b>369</b>
Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог по технологии «Компакт-асфальт» асфальтоукладочным комплексом типа «Дунарас».....	<b>383</b>
Демаркирование линий дорожной разметки демаркировочной машиной Stripe Hog 4000 .....	<b>392</b>
<b>СБОРНИК № 29</b> Тоннели и метрополитены. Книга I .....	<b>396</b>
Проходка шахтного ствола диаметром 8,4 м буровым стволопроходческим комплексом марки VSM 7700/5500 фирмы «Herrenknecht» .....	<b>396</b>
Прокладка инженерных коммуникаций методом микротоннели- рования проходческими комплексами типа AVN фирмы «Herrenknecht» .....	<b>405</b>
<b>СБОРНИК № 47</b> Озеленение. Защитные лесонасаждения .....	<b>413</b>
Комплексная санитарно-омолаживающая обрезка деревьев в стес- ненных условиях с применением альпинистской технологии .....	<b>413</b>

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

<b>СБОРНИК № 08</b> Электротехнические установки .....	<b>421</b>
Покрытие кабеля, проложенного в траншее .....	<b>421</b>

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

<b>Сборник № 51</b> Земляные работы .....	<b>425</b>
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> .....	<b>425</b>
<b>Сборник № 57</b> Полы .....	<b>427</b>
Смена покрытий полов .....	<b>427</b>
<b>Сборник № 63</b> Стекольные, обойные и облицовочные работы .....	<b>435</b>
Смена и ремонт облицовки .....	<b>435</b>
<b>Сборник № 66</b> Наружные инженерные сети .....	<b>447</b>
Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции .....	<b>447</b>
Восстановление канализационных напорных трубопроводов методом «Aarsleff» .....	<b>453</b>
<b>Сборник № 69</b> Прочие ремонтно-строительные работы .....	<b>461</b>
Очистка помещений от строительного мусора .....	<b>461</b>
Смена теплоизоляции перекрытий и внутренних стен подвала .....	<b>463</b>
<b>Сборник № 71</b> Конструктивные элементы автомобильных дорог. Книга 1 .....	<b>469</b>