

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001 СПб

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К СБОРНИКАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Выпуск № 1

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

г. Санкт-Петербург
2008 г.

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001 СПб

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К СБОРНИКАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**г. Санкт-Петербург
2008 г.**

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2008г.

В дополнения и изменения включены территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) в базисных ценах на 1 января 2000 года на строительные и ремонтно-строительные работы для применения в Санкт-Петербурге.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 860-р от 01.10.2008 г.

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

| | |
|---|----|
| Изменения к технической части ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы..... | 4 |
| Дополнения к ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы..... | 8 |
| Дополнения к ТЕР-2001-04 СПб Скважины..... | 23 |
| Изменения к ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов..... | 26 |
| Дополнения к ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов..... | 33 |
| Дополнения к технической части ТЕР-2001-09 СПб Строительные металлические конструкции..... | 50 |
| Дополнения к ТЕР-2001-09 СПб Строительные металлические конструкции..... | 51 |
| Дополнения к технической части ТЕР-2001-15 СПб Отделочные работы..... | 52 |
| Дополнения к ТЕР-2001-15 СПб Отделочные работы..... | 53 |
| Изменения к ТЕР-2001-22 СПб Водопровод – наружные сети..... | 54 |
| Дополнения к ТЕР-2001-27 СПб Автомобильные дороги..... | 55 |
| Дополнения к технической части ТЕР-2001-29 СПб Тоннели и метрополитены..... | 61 |
| Дополнения к ТЕР-2001-29 СПб Тоннели и метрополитены..... | 62 |
| Дополнения к технической части ТЕР-2001-30 СПб Мосты и трубы..... | 64 |
| Дополнения к ТЕР-2001-30 СПб Мосты и трубы..... | 65 |
| Изменения к ТЕР-2001-47 СПб Озеленение. Защитные Лесонасаждения..... | 66 |
| Дополнения к технической части ТЕРр-2001-68 СПб Благоустройство..... | 83 |
| Дополнения к ТЕРр-2001-68 СПб Благоустройство..... | 85 |

**ИЗМЕНЕНИЯ К ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы.
Закрепление грунтов**

Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда

Напечатано:

Измеритель: 1 т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы расходуемых материалов | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-012-13 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину: до 8 м | 10 344,35 | 160,52 | 3 243,20 | 54,35 | 6 940,63 | 13,04 |
| 05-01-012-14 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину: до 8 м | 9 940,50 | 142,55 | 2 857,32 | 47,87 | 6 940,63 | 11,58 |
| 05-01-012-15 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину: до 12 м | 9 988,53 | 147,47 | 2 901,51 | 48,98 | 6 939,55 | 11,98 |
| 05-01-012-16 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину: до 12 м | 9 668,64 | 122,61 | 2 609,90 | 43,13 | 6 936,13 | 9,96 |
| 05-01-012-17 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину: свыше 12 м | 9 860,32 | 146,22 | 2 764,33 | 46,77 | 6 949,77 | 11,55 |
| 05-01-012-18 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину: свыше 12 м | 9 750,14 | 142,55 | 2 657,82 | 54,04 | 6 949,77 | 11,26 |

Следует читать:

Измеритель: 1 т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-012-13 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 8 м | 10343,93 | 160,52 | 3242,78 | 56,70 | 6940,63 | 13,04 |
| 05-01-012-14 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину до 8 м | 9940,13 | 142,55 | 2856,95 | 49,93 | 6940,63 | 11,58 |
| 05-01-012-15 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 12 м | 9988,11 | 147,47 | 2901,09 | 51,33 | 6939,55 | 11,98 |
| 05-01-012-16 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину до 12 м | 9668,40 | 122,61 | 2609,66 | 44,45 | 6936,13 | 9,96 |
| 05-01-012-17 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину свыше 12 м | 9859,90 | 146,22 | 2763,91 | 49,12 | 6949,77 | 11,55 |
| 05-01-012-18 | Погружение вибропогружателем ICT-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 90 кг на глубину свыше 12 м | 9747,86 | 142,55 | 2655,54 | 66,81 | 6949,77 | 11,26 |

Напечатано:

Таблица 05-01-074. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG-25", "Junttan PM26"

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-074-01 | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: I | 7 455,65 | 72,97 | 7 317,47 | 96,74 | 65,21 | 6,20 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,002 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,004 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,159 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,149 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-02 | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров | 9 558,15 | 91,81 | 9 401,13 | 116,42 | 65,21 | 7,80 |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| | агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 2 | | | | | | |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,002 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,004 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,159 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,149 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-03 | Устройство железобетонных буриабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 3 | 11 454,23 | 108,52 | 11 280,50 | 134,16 | 65,21 | 9,22 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,003 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,006 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,249 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,231 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-04 | Устройство | 22 387,58 | 209,86 | 22 109,75 | 236,40 | 67,97 | 17,83 |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| | железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 4 | | | | | | |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные | | | | | 0,0126 | |
| (109-9042) | Шнек | | | | | 0,006 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные | | | | | 0,015 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные | | | | | 0,588 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные | | | | | 0,358 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | П | |
| 05-01-074-05 | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 5 | 27 978,48 | 261,65 | 27 646,10 | 295,93 | 70,73 | 22,23 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные | | | | | 0,0136 | |
| (109-9042) | Шнек | | | | | 0,007 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные | | | | | 0,041 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные | | | | | 1,651 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные | | | | | 0,995 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные | | | | | П | |

| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (Т) (МЗ) | | | | | П | |
|--------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| 05-01-074-06 | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 6 | 38 317,71 | 358,87 | 37 888,11 | 385,32 | 70,73 | 30,49 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0146 | |
| (109-9042) | Шнек (М) | | | | | 0,007 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,041 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 1,651 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,995 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (ШТ) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (Т) (МЗ) | | | | | П | |
| 05-01-074-07 | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 7 | 50 881,40 | 502,34 | 50 308,33 | 502,60 | 70,73 | 42,68 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0156 | |
| (109-9042) | Шнек (М) | | | | | 0,013 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,063 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 2,51 | |

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 1,513 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |

Следует читать:

Таблица 05-01-074. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом "JUNTTAN PM25"

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-074-01 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTTAN» в грунтах группы:1 | 15053,25 | 98,47 | 6634,26 | 117,35 | 8320,52 | 8,24 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |
| 05-01-074-02 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTTAN» в грунтах группы:2 | 16883,62 | 98,47 | 8464,63 | 135,98 | 8320,52 | 8,24 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (МЗ) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |
| 05-01-074-03 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTTAN» в грунтах группы:3 | 18838,27 | 98,47 | 10070,22 | 152,32 | 8669,58 | 8,24 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|-------|----------|--------|---------|------|
| 05-01-074-04 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTTAN» в грунтах группы:4 | 29370,41 | 98,47 | 19414,72 | 247,42 | 9857,22 | 8,24 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |

ДОПОЛНЕНИЯ К ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов

Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-012-19 | Погружение высокочастотным вибропогружателем РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350 стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг на глубину до 12 м | 1578,17 | 95,96 | 1453,70 | 76,54 | 28,51 | 8,03 |
| (101-1145) | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ (Т) | | | | | П | |
| 05-01-012-20 | Погружение высокочастотным вибропогружателем РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350 стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 12 м | 1666,32 | 96,20 | 1541,86 | 80,80 | 28,26 | 8,05 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|-----|--|--|--|--|---|--|
| (101-1145) | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ | (Т) | | | | | П | |
|------------|--|-----|--|--|--|--|---|--|

Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-013-16 | Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 т свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350 | 1478,35 | 83,50 | 1394,85 | 70,05 | - | 5,96 |

Таблица 05-01-074а. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG-25", "Junttan PM26"

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-074-01а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 1 | 7455,65 | 72,97 | 7317,47 | 96,75 | 65,21 | 6,20 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонлитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|----------|--------|----------|--------|--------|------|
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,002 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,004 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,159 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,149 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-02а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Вауег ВВ25", "Junttan РМ26" в грунтах группы: 2 | 9558,15 | 91,81 | 9401,13 | 116,42 | 65,21 | 7,80 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,002 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,004 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,159 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,149 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-03а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров | 11454,23 | 108,52 | 11280,50 | 134,17 | 65,21 | 9,22 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| | агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 3 | | | | | | |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0106 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,003 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,006 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,249 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,231 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-04а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 4 | 22 387,58 | 209,86 | 22 109,75 | 236,41 | 67,97 | 17,83 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0126 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,006 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,015 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,588 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,358 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| 05-01-074-05а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 5 | 27 978,48 | 261,65 | 27 646,10 | 295,93 | 70,73 | 22,23 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0136 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,007 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,041 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 1,651 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,995 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-074-06а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 6 | 38 317,71 | 358,87 | 37 888,11 | 385,33 | 70,73 | 30,49 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0146 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,007 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,041 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 1,651 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,995 | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |
| 05-01-074-07а | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 7 | 50 881,40 | 502,34 | 50 308,33 | 502,61 | 70,73 | 42,68 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (М) | | | | | 0,0086 | |
| (103-9081) | Трубы обсадные стальные инвентарные (М) | | | | | 0,0156 | |
| (109-9042) | Шнек (ШТ) | | | | | 0,013 | |
| (109-9044) | Коронки твердосплавные (ШТ) | | | | | 0,063 | |
| (109-9046) | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные (ШТ) | | | | | 2,51 | |
| (109-9047) | Зубцы шнека твердосплавные (ШТ) | | | | | 1,513 | |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (МЗ) | | | | | П | |

Таблица 05-01-080а. Погружение одиночных стальных шпунтовых свай установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-080-01а | Погружение одиночных стальных шпунтовых свай установкой «JUNTTAN» | 12887,98 | 96,58 | 10672,49 | 104,68 | 2118,91 | 8,60 |

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|---|
| (103-9011) | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ | | | | | | П |
|------------|--|--|--|--|--|--|---|

Таблица 05-01-081а. Извлечение одиночных стальных шпунтовых свай установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-081-01а | Извлечение одиночных стальных шпунтовых свай установкой "JUNTTAN" | 3643,75 | 27,26 | 3616,49 | 36,17 | - | 2,37 |

Таблица ТЕР 05-01-081. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-081-01 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 1 | 15551,95 | 42,06 | 11120,73 | 145,26 | 4389,16 | 3,52 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|-------|----------|--------|---------|------|
| 05-01-081-02 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 2 | 16419,60 | 42,06 | 11988,38 | 155,61 | 4389,16 | 3,52 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-081-03 | Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 3 | 18085,72 | 42,06 | 13654,50 | 173,65 | 4389,16 | 3,52 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица 05-01-082а. Погружение железобетонных свай установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1 м3 свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-082-01а (441-3000) | Погружение железобетонных свай установкой "JUNTTAN" Сваи железобетонные (М3) | 9071,01 | 59,35 | 8647,56 | 85,10 | 364,10 П | 5,41 |

Таблица ТЕР 05-01-082. Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-082-01 | Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 1 | 13605,44 | 29,88 | 9962,67 | 127,68 | 3612,89 | 2,50 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-082-02 | Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 2 | 14664,21 | 29,88 | 11021,44 | 139,08 | 3612,89 | 2,50 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-082-03 | Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 3 | 16075,90 | 29,88 | 12433,13 | 154,26 | 3612,89 | 2,50 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица 05-01-083а. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN»

Измеритель: 1 м3 свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|---------------------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-083-01а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 1 группы | 18310,18 | 71,91 | 10277,46 | 127,91 | 7960,81 | 6,11 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-02а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 2 группы | 21562,98 | 91,57 | 13510,60 | 164,60 | 7960,81 | 7,78 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-03а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 3 группы | 34694,60 | 170,90 | 26562,89 | 312,70 | 7960,81 | 14,52 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-04а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 4 группы | 42826,65 | 220,10 | 34645,74 | 404,43 | 7960,81 | 18,7 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 05-01-083-05а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 5 группы | 60174,56 | 324,62 | 51889,13 | 600,09 | 7960,81 | 27,58 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-06а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 6 группы | 72132,93 | 368,28 | 63803,84 | 735,29 | 7960,81 | 31,29 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-07а | Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 7 группы | 91372,45 | 508,35 | 82903,29 | 952,02 | 7960,81 | 43,19 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица ТЕР 05-01-083. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель: м3

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| (коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05-01-083-01 | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы: 1 | 6491,09 | 15,76 | 4174,09 | 56,45 | 2301,24 | 1,3 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|---------|-------|---------|-----|
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-02 | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande С-600 в грунтах группы: 2 | 6895,41 | 15,76 | 4578,41 | 60,87 | 2301,24 | 1,3 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-083-03 | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande С-600 в грунтах группы: 3 | 7400,80 | 15,76 | 5083,80 | 66,38 | 2301,24 | 1,3 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица 05-01-084а. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN»

Измеритель: 1 м3 свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-084-01а | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 1 группы | 12607,25 | 46,84 | 6610,94 | 84,78 | 5949,47 | 3,98 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 05-01-084-02a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 2 группы Каркасы арматурные (Т) | 15558,56 | 64,38 | 9544,71 | 118,08 | 5949,47 | 5,47 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-084-03a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 3 группы Каркасы арматурные (Т) | 23991,73 | 115,35 | 17926,91 | 213,19 | 5949,47 | 9,8 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-084-04a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 4 группы Каркасы арматурные (Т) | 30135,81 | 152,42 | 24033,92 | 282,49 | 5949,47 | 12,95 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-084-05a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 5 группы Каркасы арматурные (Т) | 47002,18 | 254,35 | 40798,36 | 472,72 | 5949,47 | 21,61 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-084-06a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 6 группы Каркасы арматурные (Т) | 60314,71 | 334,97 | 54030,27 | 622,87 | 5949,47 | 28,46 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-084-07a | Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 7 группы Каркасы арматурные (Т) | 77843,43 | 440,67 | 71453,29 | 820,57 | 5949,47 | 37,44 |
| (204-9120) | | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица 05-01-085а. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN»

Измеритель: 1 м3 свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-085-01а | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 1 группы | 10538,99 | 37,90 | 5689,82 | 71,59 | 4811,27 | 3,22 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-085-02а | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 2 группы | 11924,18 | 46,02 | 7066,89 | 87,21 | 4811,27 | 3,91 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-085-03а | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 3 группы | 19212,94 | 90,16 | 14311,51 | 169,42 | 4811,27 | 7,66 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-085-04а | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 4 группы | 24935,46 | 124,76 | 19999,43 | 233,96 | 4811,27 | 10,6 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

| | | | | | | | |
|---------------|--|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 05-01-085-05a | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 5 группы | 31079,58 | 161,84 | 26106,47 | 303,26 | 4811,27 | 13,75 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-085-06a | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 6 группы | 33549,20 | 176,67 | 28561,26 | 331,11 | 4811,27 | 15,01 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |
| 05-01-085-07a | Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN» в грунтах 7 группы | 41199,55 | 223,16 | 36165,12 | 417,40 | 4811,27 | 18,96 |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (Т) | | | | | П | |
| (401-9021) | Бетон (класс по проекту) (М3) | | | | | П | |

Таблица 05-01-086а. Погружение свай из стальных труб диаметром 530 мм с толщиной стенки 8 мм установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-086-01a | Погружение свай из стальных труб диаметром 530 мм с толщиной стенки 8 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 1 группы | 7231,32 | 49,22 | 3105,86 | 39,95 | 4076,24 | 4,28 |
| (103-9011) | Трубы стальные (М) | | | | | П | |
| 05-01-086-02a | Погружение свай из стальных труб диаметром 530 мм с толщиной стенки 8 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 2 группы | 7892,81 | 52,10 | 3764,47 | 47,42 | 4076,24 | 4,53 |
| (103-9011) | Трубы стальные (М) | | | | | П | |

Таблица 05-01-087а. Погружение свай из стальных труб диаметром 720 мм с толщиной стенки 10 мм установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-087-01а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 720 мм с толщиной стенки 10 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 1 группы Трубы стальные (М) | 5197,81 | 39,56 | 2304,87 | 28,86 | 2853,38 П | 3,44 |
| 05-01-087-02а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 720 мм с толщиной стенки 10 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 2 группы Трубы стальные (М) | 5678,65 | 41,40 | 2783,87 | 34,30 | 2853,38 П | 3,60 |

Таблица 05-01-088а. Погружение свай из стальных труб диаметром 1020 мм с толщиной стенки 12 мм установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-088-01а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 1020 мм с толщиной стенки 12 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 1 группы Трубы стальные (М) | 4661,20 | 33,93 | 1590,01 | 19,34 | 3037,26 П | 2,95 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|-------|---------|-------|---------|------|---|
| 05-01-088-02а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 1020 мм с толщиной стенки 12 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 2 группы Трубы стальные (М) | 4778,38 | 36,23 | 1704,89 | 22,07 | 3037,26 | 3,15 | П |
|-----------------------------|---|---------|-------|---------|-------|---------|------|---|

Таблица 05-01-089а. Погружение свай из стальных труб диаметром 1420 мм с толщиной стенки 14 мм установкой "JUNTTAN"

Измеритель: 1т свай

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | расход неучтенных материалов | | |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 05-01-089-01а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 1420 мм с толщиной стенки 14 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 1 группы Трубы стальные (М) | 4037,67 | 31,51 | 1571,69 | 18,75 | 2434,47 | 2,74 | П |
| 05-01-089-02а (103-9011) | Погружение свай из стальных труб диаметром 1420 мм с толщиной стенки 14 мм установкой "JUNTTAN" в грунтах 2 группы Трубы стальные (М) | 4577,91 | 32,89 | 2110,55 | 24,86 | 2434,47 | 2,86 | П |