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

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОССТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПб

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К СБОРНИКАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Выпуск № 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

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	
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
05-01-012-13	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-14RFстальных 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	
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
05-01-012-13	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 сван

№№ 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 железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 1	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 буронабивных 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 (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	
05-01-074-05	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 (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					П	

	(Т)						
(401-9021)	Бетон (класс по проекту) (М3)					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 (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) (М3)					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 (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) (М3)					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 сваи

№№ 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) (М3)					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 (М3)					П	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту) (М3)					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) (М3)					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) (М3)					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	
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
05-01-012-19	Погружение высокочастотным вибропогружателем РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-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-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-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 м свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-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 сваи

№№ 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 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	
05-01-074-02а	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" 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) (М3)					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) (М3)					П	

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

Измеритель: 1т сваи

№№ 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 сваи

№№ 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 сваи

№№ 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	Погружение железобетонных свай установкой "JUNTTAN"	9071,01	59,35	8647,56	85,10	364,10	5,41
(441-3000)	Сваи железобетонные (М3)					П	

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 сваи

№№ 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 сваи

№№ 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	

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

№№ 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)					П	
(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)					П	
(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)					П	
(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)					П	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту) (М3)					П	

05-01-085-05а	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	
05-01-085-06а	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	
05-01-085-07а	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 сваи

№№ 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
05-01-086-01а	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	
05-01-086-02а	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 сваи

№№ 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 сваи

№№ 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 П	3,15

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

Измеритель: 1т сваи

№№ 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
05-01-089-01а (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 П	2,74
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 П	2,86

gost.e-ecolog.ru