СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 5

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

TEP 81-02-05-2001

книга і

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия TEP 81-02-05-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

TEP-2001

Сборник № 5

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ.

КНИГА І

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-05 Книга 1.

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 79 с.

Предназначены для определения прямых затрат сметной стоимости выполнения свайных работ при строительстве зданий и сооружений любого назначения на всех видах строительства и в различных условиях (с земли и плавучих средств), для выполнения работ по сооружению опускных колодцев на всех видах строительства и закреплению грунтов способами цементации (цементными и цементно-песчаными растворами), силикатизации, смолизации с целью повышения их прочности, устойчивости и водонепроницаемости на всех видах строительства.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 августа 2004 г., Протокол № 4

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-696.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы TEP-2001-05 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 5

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ.

Книга 1. TEP-2001-05

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящие территориальные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-05-2001, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, и предназначены для определения сметной стоимости выполнения свайных работ при строительстве зданий и сооружений любого назначения на всех видах строительства и в различных условиях (с земли и плавучих средств), для выполнения работ по сооружению опускных колодцев на всех видах строительства и закреплению грунтов способами цементации (цементными и цементно-песчаными растворами), силикатизации, смолизации с целью повышения их прочности, устойчивости и водонепроницаемости на всех видах строительства.
- 1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.
 - 1.3. Сборник состоит из двух книг.

В книгу 1 входят разделы:

- 01. Свайные работы.
 - 1. Свайные работы, выполняемые с земли.
 - 2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах.
- 02. Опускные колодцы.
- 03. Закрепление грунтов.

В книгу 2 входит раздел:

- 01. Свайные работы.
 - 3. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств.
- 1.4. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.
- 1.5. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.
- 1.6. Часовая оплата труда с учетом разрядности работ рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда, принята для базового района г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92г., и приведена в приложении № 3.
 - 1.7. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

РАЗДЕЛ 01. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ

(Свайные работы, выполняемые с земли. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. В расценках раздела 01 настоящего сборника предусмотрено выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в составах работ, а также вспомогательных и сопутствующих работ.
 - 1.2. Классификация грунтов в разделе принята следующая:
 - 1.2.1. Для случаев погружения свай молотами:
- 1-я группа пески рыхлые, супеси пластичные, суглинки и глины мягко- и тугопластичные, ил, растительный грунт, торф, лесс мягкопластичный, а также перечисленные грунты с содержанием в них гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм до 10%;
- 2-я группа песок плотный гравий, супеси твердые, суглинки и глины полутвердые и твердые, лесс отвердевший, песок пылеватый насыщенный водой, а также перечисленные грунты с содержанием в них до 30% гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм или крупностью более 100 мм до 10% и грунты 1-й группы с содержанием щебня и гравия от 10 до 30%.
 - 1.2.2. Для случаев погружения свай вибропогружателями:
- насыщенные водой несвязные грунты и связные грунты текучей и текучепластичной консистенции.
- 1.2.3. Для случаев погружения свай оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки:
 - связные грунты суглинки и глины твердые, полутвердые, туго- и мягкопластичные;
- несвязные грунты пески, супеси и суглинки с содержанием глинистых частиц до 15%, а также с содержанием в указанных грунтах мелкого гравия до 15%.
- 1.2.4. Для случаев устройства буронабивных свай и бурения скважин для свай (таблицы 01-028-01-060) классификация грунтов принимается по сборнику TEP-2001-04 «Скважины».
 - 1.2.5. Для случаев устройства противофильтрационных завес:
- а) с разработкой траншей плоским грейфером или экскаватором «обратная лопата» (расценки табл 01-064-01-066) по Сборнику TEP-2001-01 «Земляные работы»;
- б) с разработкой траншей барражными машинами или широкозахватным грейфером (расценки табл. 01-067, 01-068 настоящего сборника) по таблице 1.1 настоящей Технической части раздела 01.

Таблица 1.1.

n n №	Наименование и характеристика грунтов и пород	Средняя плотность грунтов в естественном состоянии, кг/м ³	Группа трудности разработки
1	2	3	4
Разр	работка грунта барражной машиной		
1	Галька и гравий а) при наличии от 30 до 40% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции	1900	7
	б) при наличии более 40% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции	1800	6
2	Глина а) твердая и полутвердая без примесей	2100	
	б) тугопластичная и мягкопластичная без примесей	1950	3
	в) твердая и полутвердая с примесью гравия, гальки и щебня от 10 до 20% объема	1750	5
	г) тугопластичная и мягкопластичная с примесью гравия, гальки и щебня от 10 до 20% объема	1900	4
	д) моренная с содержанием гальки до 10% объема	1850	7
3	Дресва		

№ пп.	Наименование и характеристика грунтов и пород	Средняя плотность грунтов в естественном состоянии, кг/м ³	Группа трудности разработки
1	2	3	4
	а) с примесью супесчано-глинистых частиц до 40% объема, твердой и полутвердой консистенции	1900	6
	б) с примесью супесчано-глинистых частиц до 40% объема тугопластичной консистенции	1800	5
4.	Ил: а) заторфованный, текучий	1400-1500	1
	б) супесчаный	1700	2
	в) суглинистый и глинистый	1950	3
7.	Песок: а) без примесей	1500	1
	б) с включением гравия и гальки до 15% объема	1700	2
}	в) с включением гравия и гальки до 13 % объема	1800	3
8.	Суглинок:		
	а) без примесей, твердой и полутвердой консистенции	1700	2
	б) без примесей, тугопластичной и мягкопластичной консистенции	1550	1
	в) твердой и полутвердой консистенции с включением обломочного материала до 10% объема	1800	3
	г) твердой и полутвердой консистенции с включением обломочного материала до 30% объема	1900	4
	д) тугопластичной и мягкопластичной консистенции с включением обломочного материала до 10% объема	1950	2
	е) тугопластичной и мягкопластичной консистенции с включением обломочного материала до 30% объема	1950	3
	ж) моренный с гравием и галькой до 10% объема	1750	5
9.	Супесь:		
	а) без примесей, твердой консистенции	1600	2
	б) без примесей, текучей консистенции	1500	1
	в) твердая с включением обломочного материала до 30% объема	1800	3
	г) твердая с включением обломочного материала до 40% объема	1700	4
	д) моренная с гравием и галькой до 10% объема	1850	3
Paar	работка грунта широкозахватным грейфером		·
1.	Галька и гравий:	<u> </u>	I
1,	а) при наличии от 40 до 60% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции	1900	4
	б) при наличии более 60% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции	1850	3
2.	Глина:	2150	
<u> </u>	а) твердая без примесей	2150	4
	б) полутвердая и тугопластичная без примесей	2050	3
	в) мягкопластичная без примесей	1950	2
-, -	г) текучепластичная и текучая без примесей	1850	ļ <u> </u>
3.	Ил:	1450	.
	а) заторфованный, текучий	1450	1
1	б) супесчано-суглинистый Лесс	1800	2
4.		1700	1
5	Песок:	1600 1060	-
	а) без примесей, разнозернистый, рыхлый и средней плотности	1600–1960	1
	б) без примесей, разнозернистый, плотный	2000	2
6.	в) с включением гравия и гальки до 60% объема Суглинок:	2200	4
1	а) без примесей, твердый и полутвердый	1800	2
Ì	б) без примесей, тугопластичный и мягкопластичный	1650	1
	в) твердый и полутвердый с включением обломочного материала до 10% объема г) тугопластичный и мягкопластичный с включением обломочного материала до	1850 1800	
7.	10% объема Супесь:	1800	3
	а) без примесей, твердая	1600	2
	б) без примесей, пластичная и текучая	1550	1
	в) твердая с включением обломочного материала до 30% объема	1800	
	г) пластичная и текучая, с включением обломочного материала до 20% объема	1700	

- 1.3. Для случаев погружения свай в грунты различных групп с послойным залеганием, в которых одна из групп составляет не менее 80% от общей глубины погружения свай, нормы расхода ресурсов следует принимать по основной группе грунта для всей глубины погружения свай. При другом соотношении групп грунтов нормы расхода ресурсов должны определяться суммарно для общей толщины слоев 1-й группы и общей толщины слоев 2-й группы.
- 1.4. Расценки по погружению вертикальных свай предусматривают производство работ без подмыва и в нестесненных условиях. Затраты на выполнение работ по погружению свай в стесненных условиях с отсыпанных островков, в котлованах со шпунтовым ограждением, с подмостей, на косогорах и т.п., а также с подмывом или наклонных следует определять с применением соответствующих коэффициентов, приведенных в пп. 3.1, 3.2 и 3.5 настоящей Технической части раздела 01.
- 1.5. Расценки таблиц 01-001÷01-005, 01-007, 01-008, 01-011÷01-013, 01-015, 01-024, 01-025 и 01-027 предусматривают условия погружения свай на 90 100% их проектной длины. Затраты на погружение свай на иную глубину следует определять по указанным расценкам с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.3 настоящей Технической части раздела 01.
- 1.6. Расход ресурсов на выполнение работ по погружению свай из стального проката (двутавры, швеллеры) следует определять по нормам расхода ресурсов на выполнения работ по погружению стальных шпунтовых свай соответствующей массы.
- 1.7. Расценки на выполнение работ до погружению стальных шпунтовых свай предусматривают погружение свай любого назначения.
- 1.8. Если в проекте обосновано однократное погружение стальных шпунтовых свай без последующего их извлечения, расход шпунтовой стали следует принимать в количестве 1,01 т на одну тонну намечаемых к погружению свай.

Если предусматривается извлечение стальных шпунтовых свай с последующим их использованием, расход шпунтовой стали в зависимости от числа оборотов свай, обоснованного в проекте, принимается в следующих размерах (в т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай):

0,65 – при 2-х оборотах;

0,40 – при 3-х оборотах;

0.25 - при 4-x - 5-ти оборотах;

0,22 – при количестве оборотов более 5.

Рекомендуемые нормы расхода стальных шпунтовых свай учитывают износ, потери и затраты на восстановление после их извлечения в зависимости от числа оборотов.

Если по условиям организации строительства или производства работ на одном объекте (месте) производится однократная забивка или извлечение шпунта, количество его оборотов устанавливается проектом, исходя из глубины погружения, сложности инженерно-геологических условий, параметров шпунта и других факторов.

В расценках на выполнение работ по погружению свай предусмотрена доставка материалов и конструкций от приобъектного склада до места производства работ.

- 1.9. При определении затрат на выполнение свайных работ в мостостроении по расценкам табл. 01-001÷01-005 следует дополнительно учитывать доставку материалов и конструкций от приобъектного склада до рабочей зоны в соответствии с Технической частью сборника ТЕР-2001-30 «Мосты и трубы». При этом из указанных расценок следует исключать затраты на внутрипостроечный транспорт (время работы кранов-трубоукладчиков и затраты труда рабочих-строителей по затратам времени кранов-трубоукладчиков).
- 1.10. Затраты на выполнение работ по погружению железобетонных шпунтовых свай шириной до 0,5 м следует определять по расценкам на выполнение работ по погружению одиночных железобетонных свай соответствующей длины и способа погружения.
- 1.11. В расценках табл. 01-007, 01-008 стоимость электродов, болтов, фланцев металлических и битума приведены на одно наращивание в свае. При увеличении числа наращиваний в свае стоимость электродов, болтов, фланцев металлических и битума следует учитывать пропорционально числу наращивания. К оплате труда рабочих-строителей, стоимости эксплуатации

машин и к оплате труда машинистов добавлять на одно дополнительное наращивание согласно таблице 1.2.

Таблина 1.2.

Г	Mo	№		01-007	01-007	01-008
-	n/n	Наименование элементов затрат	Ед. измер	расценки	расценки	расценки
				1,2	3,4	1,2
Γ	1	Оплата труда рабочих-строителей	руб.	77,63	74,84	137,06
	2	Стоимость эксплуатации строительных машин	руб.	370,46	369,73	769,85
L	3	в том числе оплата труда машинистов	руб.	20,99	20,99	44,09

- 1.12. Устройство рельсовых подкрановых путей расценками табл. 01-007, 01-008, 01-010 (расценка 5), 01-014, 01-047 не учтено и следует определять дополнительно.
- 1.13. Затраты на выполнение работ по погружению железобетонных свай вибропогружателем на строительстве воздушных линий электропередачи следует определять по расценкам 1, 2 табл. 01-005 с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.5 настоящей Технической части раздела 01.
- 1.14. Расценки на выполнение работ по погружению свай с земли предусматривают использование сваебойных агрегатов и кранового оборудования, а также устройство рельсовых путей для копров на устойчивом основании.
- В случае, когда согласно проектным данным в связи с наличием слабонесущих грунтов необходимо устройство специального основания для перемещения сваебойных агрегатов или кранового оборудования, эти затраты следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.
- 1.15. В расценках на выполнение работ по погружению свай с использованием рельсового копра предусмотрены затраты по устройству ходовых путей под копер на выровненной площадке. Для случаев необходимости производства земляных работ (подсыпка или выемка грунта) затраты на эти цели следует определять по расценкам сборника TEP-2001-01 «Земляные работы».
- 1.16. В расценках таблиц 01-028 и 01-029 затраты на установку и извлечение обсадных труб не учтены и их следует определять дополнительно по сборнику TEP-2001-04 «Скважины».
- 1.17. Затраты на выполнение работ по погружению железобетонных свай с круглой полостью следует определять по расценкам на выполнение работ по погружению сплошных железобетонных свай.
- 1.18. Класс (марку) бетона, раствора, марку железобетонных изделий, тип стального шпунта и сорт бентонитовой глины, а также диаметр и толщину стальных обсадных труб следует принимать по проекту.
- 1.19. В расценках таблиц 01-030÷01-033 предусмотрено выполнение обязательного комплекса работ при устройстве буронабивных железобетонных свай без уширенного основания с использованием комплекта оборудования ударно-канатного бурения.

В расценках таблиц 01-048÷01-059 предусмотрено выполнение работ по бурению лидерных скважин для установки и погружения свай, а также направляющих скважин для устройства противофильтрационных завес.

- 1.20. В расценках таблиц 01-030÷01-033 предусмотрено выполнение работ по устройству буронабивных железобетонных свай с креплением скважин извлекаемыми обсадными трубами. Для случаев бурения скважин без извлечения обсадных труб затраты определяются по этим же расценкам с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.7, а для случаев бурения скважин без крепления трубами с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.8 настоящей Технической части раздела 01.
- 1.21. Расценки таблицы 01-027 следует использовать для определения затрат на выполнение работ с составными железобетонным сваями в случае, когда это предусмотрено в проекте.
- 1.22. В расценках таблиц 01-028 \div 01-034, 01-046, 01-048 \div 01-060 не учтен расход бурового инструмента, который следует принимать по таблице 1.3 с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.10 настоящей Технической части.

Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины

Таблица 1.3.

Наименование бурового	Единица				Гр	уппа гру	нтов и п	ород			
инструмента	измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ударно-канатное бурение:											
- долота	шт.	-	-	-	0,1	0,2	0,34	0,68	-	-	-
- желонки	шт.	0,1	0,1	0,15	0,02	0,03	0,04	0,05	-		
Роторное бурение:											
- долота трехшарошечные	шт.	0,13	0,24	0,56	0,92	1,4	2	3,3	5,4	7,6	15,6
- долота лопастные	шт.	0,24	0,44	0,68	1,15	-	-	-	-	-	-
- трубы бурильные	M	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,8	2,6	3,8	5,5	8
- трубы утяжеленные	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,09	0,09
Бурение шнеком:											
- шнеки	шт.	0,25	0,45	0,7		-	۱ -	·	-		<u></u>
Бурение уширений основания											
скважин, на 100 уширений:											
- расширители диаметром:	j,]]	ļ	}	ļ])	
до 1600 мм	шт.	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-
св. 1600 мм	шт.	3	5	8	<u> </u>	-			-	_	-

Примечание:

- 1 Расход пантографических расширителей следует принимать без корректировки по коэффициентам, приведенным в п. 3 10 настоящей Технической части.
- 2 Расход ковшевых буров следует принимать по нормам расхода лопастных долот на выполнение работ по роторному бурению скважин

1.23. Группы грунтов и нормы расхода бетона на 1 м³ конструктивного объема буронабивных железобетонных свай следует принимать по таблице 1.4, а класс (марку) бетона - по проекту.

Таблица 1.4.

№ п/п	Наименование и характеристика грунтов и пород	Группа грунтов способам б	Расход бетона на 1 м ³ конструктивного объема сваи при диаметре, мм, до				
	патистоватье и характернетика группов и пород	Вращательное бурение	Ударно- канатное бурение	630	720	830	1020
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Алевриты, алевролиты: а) низкой прочности, слабосцементированные	III	III	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) пониженной прочности, плотные	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
1	в) малопрочные, весьма плотные	V	V	1,02	1,02	1,02	1,02
	г) с включением кварца	VI	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
2	 	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
3	Ангидрит, апатиты кристаллический: Андезит сильновыветрившийся:	VII	VII	1,02	1,12	1,14	1,18
4	Аргиллиты:	VII	VII	1,1	1,12	1,14	1,10
7	а) малопрочные, трещиноватые	v	$ $ $_{ m V}$	1,1	1,12	1,14	1,18
1	б) средней прочности, слабоокремненные,	VI	VI	1.02	1,02	1,02	1,02
	выветрившиеся	\	, , ,	1.02	1,02	1,02	1,02
	в) окремненные	VII	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
5	Базальт сильновыветрившийся:	VII	VII	1,1	1,12	1,14	1,18
6	Бетон:						.,,,,
	а) слабый со щебнем осадочных пород	l IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) крепкий со щебнем осадочных пород	VI	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
	в) слабый со щебнем изверженных пород	VII	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
	г) крепкий со щебнем изверженных пород	IX	X	1,02	1,02	1,02	1,02
7	Бокситы:	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
8	Валуны кристаллических пород:	VII	VII	1,32	1,34	1,36	1,42
9	Гипс:	IV	IV	1,02	1,02	1.02	1.02
10	Глины:						
]	а) мягкие, тугопластичные	II	II	1,02	1,02	1,02	1,02
İ	б) мягкопластичные, полутвердые с	III	III	1,13	1,14	1,17	1,21
į	прослоями песчаников, мергелей; с			·			
	примесью щебня, гальки и гравия до 10% по						
ļ	объему			,			
į.	в) с примесью щебня, гальки и гравия	IV	IV	1,18	1,23	1,29	1,37
	более 10 % по объему, текучепластичные]
1	г) плотные, вязкие, валунные	IV	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	д) плотные, твердые аргиллитоподобные	V	V	1.04	1,04	1,04	1,04
	е) то же с прослойками доломитов и сидеритов	VI	V	1,04	1,04	1,04	1,04

№ п/п	Наименование и характеристика грунтов и пород	Группа грунтов способам б	урения		уктивного	она на 1 м объема с е, мм, до	
742 11/11	паименование и характеристика грунтов и пород	Вращательное бурение	Ударно- канатное бурение	630	720	830	1020
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Гравийно-галечные грунты (галечник):						
	а) гравий и галька размером до 80 мм	V	V	1,22	1,24	1,26	1,3
	б) галечник крупный с небольшим коли-	VI*	VI*	1,24	1,26	1,28	1,32
	чеством валунов (до 50% по объему)					126	
	в) то же с большим количеством валунов	VII*	VII*	1,32	1,34	1,36	1,42
	(более 50 % по объему)	<u> </u>					
12	Диабазы, долериты:		.,	١			1.10
1	а) выветрившиеся	VII	V	1,1	1,12 1,07	1,14 1,08	1,18 1,1
1	б) крепкие, затронутые выветриванием	VIII	VI VII	1,06 1,02	1,07	1,08	1,02
<u> </u>	в) прочные, весьма плотные	X II	II	1,02	1,02	1,02	1,02
13	Диатомиты:	11	<u> </u>	1,02	1,02	1,02	1,02
14	Доломиты:	v	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	а) малопрочные, неплотные б) средней прочности, плотные	VI	v	1,06	1,07	1,08	1,1
	в) прочные, весьма плотные	VII	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
	г) окремненные, окварцованные	VIII	VIII	1,02	1,02	1,02	1.02
15	Дресва в коренном залегании	V	V	1,02	1,02	1,02	1,02
16	Дресвяной грунт с пылеватым,	IV	IV	1,18	1,2	1,22	1,26
1	глинистым и песчаным заполнителем	1					
17	Железняк бурый:						
	а) ноздреватый	VI	V	1,06	1,07	1,08	1,1
	б) ноздреватый пористый	VII	VI	1,02	1,02	1,02	1.02
18	Известняки:	1		1			
	а) сильновыветрившиеся, а также ракушечник	IV	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) малопрочные, пористые, выветрившиеся	V	V	1,06	1,07	1,08	1,1
1	в) средней прочности, доломитизированные	VI	V	1,02	1,02	1,02 1,02	1,02 1,02
	г)окварцованные	VII VIII	VI VII	1,02 1,02	1,02 1,02	1,02	1,02
ļ	л) окремненные	IX	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
19	е) кремнистые, карстовые	1 1	1	1,02	1,02	1,02	1,02
20	Ил, грунты иловатые: Камень цементный:	V	IV	1,06	1,07	1,08	1,1
21	Каолин (первичный):	IV	IV	1,04	1,04	1,04	1.04
22	Колчедан сыпучий:	VI	V	1,1	1,12	1.14	1,18
23	Конгломераты:						
	а) осадочных пород на известково-глинистом	1 77	v	1,1	1,12	1,14	1,18
	цементе или другом пористом цементе	V		1,1	1	ŀ	
	б) то же на известковистом цементе	VI	V	1,1	1,12	1,14	1,18
	в) то же на кремнистом цементе	VII	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
	г) изверженных и кристаллических пород	VII	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
	на песчано-глинистом цементе	w 7757×	1711	1.00	1.02	1.02	1,02
	д) то же на известковистом цементе	VIII	VII VII	1,02 1,02	1,02 1,02	1,02 1,02	1,02
	е) то же на кремнистом цементе	IX	V 11	1,02	1,04	1,02	1,04
24	Крупнообломочные грунты разного						
	гранулометрического состава, различной формы и степени окатанности			}			
	а) валуны, угловатые камни и глыбы	VII	l vi	1,18	1,2	1,22	1,26
1	осадочных пород, сцементированных	1		""	1	'	ĺ
	карбонато-глинистым материалом, не]	1	l	
	подверженные фильтрационному						
	воздействию						
	б) валуны, угловатые камни и глыбы	VIII	VII	1,24	1,26	1,28	1,32
	осадочных пород, сцементированных				1		1
	карбонато-глинистым материалом,]				
	подверженных фильтрационному					1	
1	воздействию	 	 	 	 		
25	Крупнозернистые и среднезернистые	ľ			1	1	
	изверженные породы: граниты, диориты, сиениты, габбро, гнейсы, порфиры и			1			
	порфириты, паооро, гнеисы, порфиры и				1		
	а) выветрившиеся	VI	V	1,04	1,04	1,04	1,04
1	б) затронутые выветриванием	VII	VI	1,02	1,02	1,02	1,02

№ п/п	Наименование и характеристика грунтов и пород	Группа грунтов способам б	урения		уктивного	гона на 1 м о объема с ое, мм, до	
342 17/11	паименование и характеристика груптов и пород	Вращательное бурение	Ударно- канатное бурение	630	720	830	1020
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Лесс:						
	а) рыхлый, естественной влажности	I	I	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) твердый, плотные, слежавшийся,	III	III	1,02	1,02	1,02	1,02
	естественной влажности	11	1 11	1 1	1.12	1 14	1 10
27	в) водонасыщенный Магнезит:	II	II	1,1	1,12,	1,14	1,18
2,1	а) низкой прочности	III	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) малопрочной, плотный	in	V	1,06	1,07	1,08	1,16
28	Мел:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,00		1.,00	
	а) увлажненный, слабый	I	II	1,1	1,12	1,14	1,18
•	б) малопрочный, сухой	III	III	1,06	1,07	1,08	1,1
	в) твердый, плотный, сухой	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
29	Мергель:						
	а) низкой прочности, рыхлый, влажный	III	III	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) малопрочный	IV	IV	1,06	1,07	1,08	1,1
	в) плотный, крепкий	V	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
30	Мерзлые грунты:	111	717	1.00	1.02	1.02	1.00
	а) лед чистый	II V	III V	1,02	1,02	1,02	1,02
	б)маловодоносный песок и ил, песчанистые глины, галечники, связанные глинистым	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	v	1,03	1,03	1,03	1,03
	материалом с ледяными прослойками	,	Ì				
	в) сильноводоносный песок, ил, торф, глины с						
	примесью гравия и гальки	IV	V	1,04	1,04	1,04	1,04
	г) глины плотные	VI	v	1,02	1,02	1,02	1,02
31	Мелкозернистые изверженные породы:						
	граниты, сиениты, диориты, габбро, гнейсы,						
	пегматиты, порфиры, порфириты:						
	а) выветрившиеся	VI	V	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) затронутые выветриванием	VIII	VI	1,06	1,07	1,08	1,1
	г) незатронутые выветриванием	X	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
32	Мрамор:	V	V	1,02	1,02	1,02	1,02
33	Опоки: a) опоки глинистые	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) опоки пористые, выветрелые	V	IV	1,02	1,02	1.02	1,02
	в) средней прочности	VI	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
	г) крепкие, прочные	VII	v	1,02	1,02	1,02	1,02
34	Почвенно-растительный грунт:						
	а) без корней	I	I	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) с корнями или небольшой примесью	II	II	1,1	1,12	1,14	1,18
	(до 10% по объему) мелкой (до 3 см) гальки,						
	гравия (щебня), строительного мусора						
	в) то же с примесью (от 10% до 30% по объему)	III	Ш	1,18	1,2	1,22	1.26
35	гальки, гравия (щебня), строительного мусора Пемза:	III	III				
	пемза: Пески:	111	111	1,1	1,12	1,14	1,18
	а) рыхлые (не плывуны)	I	I	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) слабоцементированные с содержанием	II	II	1,18	1,12	1,14	1,18
	гравия и гальки до 20 % по объему			-,,,,	-,	-,	-,-,
	в) то же с содержанием гравия и гальки	III	III	1,22	1,24	1,26	1,3
	от 20 до 30% по объему						
	г) то же с содержанием гравия и гальки	IV	IV	1,24	1,26	1,28	1,32
	более 30% по объему						
	д) песок крупнозернистый на железистом и	V	V	1,04	1,04	1,04	1,04
	известковистом цементе						
	Песчаники:	777	13.7		1.10	, , ,	1.10
	а) на глинистом цементе, низкой прочности болинистые пониженной прочности	III IV	IV IV	1,1 1,1	1,12 1,12	1,14 1,14	1,18 1,18
			V	1,1	1,12	1,14	1,18
	R) HO MURRECTRORNETON IN MEDERAL TON DEMENTE	1 1					1 1 1/4
	в) на известковистом и железистом цементе г) полевошпатовые, кварцево-известковистые	V VI					
	в) на известковистом и железистом цементе г) полевошпатовые, кварцево-известковистые д) окварцованные, полевошпатовые	VI VII	VI VI	1,02 1,02 1,02	1,02 1,02	1,02	1,02 1,02

№ п/п	Наименование и характеристика грунтов и пород	Группа грунтов способам б	урения		уктивного	она на 1 м объема с е, мм, до	
V 20/24		Вращательное бурение	Ударно- канатное бурение	630	720	830	1020
1	2	3	4	5	6	7	8
38	Плывуны:	II	III	1,02	1,02	1,02	1,02
39	Соль каменная (галит):	<u>II</u>	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
40	Соль калийная:	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
41	Руды мартитовые и им подобные:						
	а) сильновыветрелые	IV	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) неплотные	V	l v	1,06	1,07	1,08	1,1
	в)средней плотности	VI	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
	г)плотные, а также сульфидные	VII	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
42	Руда железная :						
	а) охристая	П	n	1,06	1,06	1,06	1,06
	б) окисленная, рыхлая	III	III	1,04	1,04	1,04	1,04
	в) мягкая, вязкая	IV	IV	1.02	1,02	1,02	1,02
43	Сажа:	III	Il	1,06	1,06	1.06	1.06
44	Сланцы:			1	<u> </u>		
	а) тальковые, разрушенные, низкой прочности	III	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
	б) глинистые углистые, алевритовые,	IV	IV	1,1	1,12	1,14	1,18
}	талько-хлоритовые низкой прочности	1	}	} `	_	,	,
	в) глинистые хлоритовые, аспидные	v	v	1,02	1,02	1,02	1,02
	кровельные, слюдистые малопрочные			1			
	г) окварцованные прочные	VI	VI	1,02	1,02	1,02	1,02
	д) окремненные прочные	VIII	VII	1,02	1,02	1,02	1,02
	е) кремнистые очень прочные	IX	VII	1,02	1,02	1,02	1.02
45	Солончаки и солонцы отвердевшие:	IV	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
46	Супеси:			ĺ	İ		
	а) естественной влажности, без гальки и щебня, пластичные	I	I	1,02	1,02	1,02	1.02
	б) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (до 20 % по объему)	II	II	1,1	1,12	1,14	1,18
	мелкой гальки и щебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов	III*	III*	1,16	1,18	1,20	1,24
	г) твердые с примесью (от 20 до 30 % по объему)	l III	Ш	1,18	1,20	1,22	1,26
	мелкой гальки, щебня (гравия) без валунов	1		'			
	д) то же при наличии валунов	IV*	IV*	1.20	1,22	1,24	1,28
	г) твердые с большим (более 30 % по объему)	IV	IV	1,22	1,24	1,26	1,30
	содержанием гальки, щебня (гравия)	V*	V*			1	
45	е) то же при наличии валунов	V *	V *	1,24	1,26	1,28	1.32
47	Суглинки:	1	ı	1,02	1.02	1,02	1,02
	а) мягкопластичные, лессовидные б) тугопластичные с примесью до 20 % по	l II	Ш	1,02	1,02 1,06	1,02	1,02
	объему гальки и гравия (щебня)	1 ") '''	1,00	1,00	1,00	1,00
	в) полутвердые, твердые, плотные с примесью	111	ш	1,1	1,12	1,14	1,18
	более 20 % по объему гальки и гравия (щебня)			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.,	-,	2,,.0
	г) то же при наличии валунов	IV*	IV*	1,18	1,20	1.22	1,26
48	Торф (органический): а) без корней	I	I	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия	11	II	1,04	1,04	1,04	1,04
	(щебня) в) то же с примесью (от 10% до 30% по объему)	III	111	1,06	1,06	1,06	1,06
40	гальки, гравия (щебня)	 	 				
49	Трепел: a) слабый	I	1	1	1 112	1 14	1,18
	а) слаоыи б) весьма низкой прочности	II	II	1,1	1,12 1,07	1,14 1,08	1,18
	о) весьма низкой прочности в) плотный, малопрочный	III	III	1,00	1,07	1,08	1.02
50	Туф:	****	***	1,04	1,02	1,02	1.02
50	а) слоистый, уплотненный, малопрочный, пористый, средней прочности	IV	ın	1,04	1.04	1,04	1,04
51	б) окремненные Уголь бурый:	IX	VI	1,02	1.02	1,02	1,02
	толь Сурын.	I	ī	i	I	I	ŀ
, J,	а) слабый	III	H	1,04	1,04	1,04	1.04

No n/n	Наименование и характеристика грунтов и пород	Группа грунтов способам б	Расход бетона на 1 м ³ конструктивного объема сваи при диаметре, мм, до				
745 11/11		Вращательное бурение	Ударно- канатное бурение	630	720	830	1020
1	2	3	4	5	6	7	8
52	Уголь каменный:						
	а) мягкий	II	II	1,1	1,12	1,14	1,18
	б)слабый, малопрочный	III	III	1,1	1,12	1,14	1,18
	в) средней прочности	IV	IV	1,04	1,04	1,04	1,04
	г) крепкий, твердый, антрацит	V	IV	1,02	1,02	1,02	1.02
53	Фосфориты:						
	а) желваковые	V	IV	1,02	1,02	1,02	1,02
	б) плотные пластовые	VIII	VII	1,02	1,02	1,02	1,02

- * при бурении валунов категорию грунтов определять по характеристике пород, составляющих эти валуны
- 1.24. При определении затрат по устройству буронабивных железобетонных свай без уширенного основания с использованием оборудования ударно-канатного бурения на строительстве объектов любого назначения, кроме противооползневых сооружений, износ извлекаемых обсадных труб, включая отходы, независимо от группы грунтов следует принимать в размере 10%, а на строительстве противооползневых сооружений 25%.
- 1.25. Расход бетона для всех диаметров свай и групп грунтов на выполнение работ по устройству буронабивных железобетонных свай в соответствии с проектом без извлечения обсадных труб следует принимать в размере 1,02 м³ на 1 м³ конструктивного объема свай, а отходы обсадных труб независимо от группы грунтов следует принимать в размерах:
- для строительства объектов любого назначения, кроме противооползневых сооружений 4%;
 - для строительства противооползневых сооружений 7%.
- 1.26. Расценками таблиц 01-040, 01-052÷01-058 расход инвентарного кондуктора не учтен и определяется дополнительно.
- 1.27. В расценках таблиц 01-048÷01-051, 01-059 по бурению скважин не учтены крепления их обсадными трубами. Если проектом предусмотрено крепление скважин обсадными трубами и их извлечение, то расход ресурсов на эти цели следует определять по расценкам сборника TEP-2001-04 «Скважины».
- 1.28. В расценках таблиц $01-052\div01-058$, 01-060, $01-064\div01-066$ учтено только приготовление глинистого раствора; расход глины и химреагентов, а также их вид и сорт следует принимать по проектным данным.
- 1.29. В расценках на выполнение работ по бурению скважин не учтены дополнительные работы в соответствии с проектом: погрузка и отвозка шлама за пределы строительной площадки; устройство оснований для механизмов.

В расценках таблиц 01-030÷01-033, не учтены работы по покрытию арматурных каркасов чехлами из поливинилхлоридной пленки. В расценках таблиц 01-053÷01-057, 01-064÷01-066 не учтено устройство форшахты. Определение затрат на указанные цели выполняется в соответствии с проектными данными.

- 1.30. Расценки табл. 01-060 по бурению уширения основания скважин для буронабивных железобетонных свай рассчитаны для условий неустойчивых грунтов и с применением глинистого раствора. Для случаев выполнения указанных работ в устойчивых грунтах к указанным расценкам следует применить коэффициенты, приведенные в п. 3.9 настоящей Технической части и исключить время использования растворного узла, расход глины и химреагентов.
- 1.31. В расценках табл. 01-061 предусмотрены работы по установке арматурных каркасов в скважину с учетом наращивания секций. Затраты на выполнение указанных работ с использованием цельных каркасов, не требующих наращивания, следует определять по этим же расценкам с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.11 настоящей Технической части.
- 1.32. В расценках табл. 01-063 на выполнение работ по заполнению раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи предусмотрены затраты на выполнение работ по приготовлению

раствора. Объем пустот определяется по разности конструктивных объемов скважины и сваи на участке глубины, подлежащем заполнению раствором, расход и состав которого определяется по проектным данным.

- 1.33. Расход ресурсов на выполнение работ по погружению сваи на глубину, превышающую глубину лидерных скважин, следует определять с учетом фактической группы грунта.
- 1.34. Расход ресурсов на выполнение работ по принудительному погружению железобетонных свай в лидерные скважины следует определять по расценкам табл. 01-005 независимо от группы грунтов.
- 1.35. В расценках таблиц 01-064÷01-066 предусмотрено выполнение работ по сооружению траншей для устройства противофильтрационных завес способом «стена в грунте» под глинистым раствором в неустойчивых грунтах с использованием стальных ограничителей захваток. Для случаев выполнения указанных работ без применения ограничителей захваток затраты следует определять по этим же расценкам с коэффициентами, приведенными в п. 3.13 настоящей Технической части, исключив из них расход стальных труб и листовой стали.
- 1.36. Затраты на выполнение работ по сооружению траншей с использованием железобетонных ограничителей захваток определяются по расценкам таблиц 01-064÷01-066 с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.13 настоящей Технической части. При этом затраты на выполнение работ по погружению и извлечению железобетонных ограничителей захваток следует определять дополнительно по расценкам таблицы. 01-072.
- 1.37. Расценки таблиц 01-070 и 01-071 предусматривают выполнение работ с панелями и сваями длиной 10 м. Для случаев использования панелей и свай длиной менее 10 м затраты определяются по этим же расценкам с поправками в соответствии с п. 3.15 настоящей Технической части.
- 1.38. В расценках таблиц 01-064÷01-066 предусмотрено выполнение работ по погружению ограничителей захваток с применением вибропогружателей. Для случаев выполнения указанной работы без применения вибропогружателей затраты определяются по этим же расценкам с использованием коэффициентов, приведенных в п. 3.12 настоящей Технической части.
- 1.39. Расценки табл. 01-069 предусматривают выполнение работ по заполнению траншей противофильтрационными материалами в неустойчивых грунтах. Для случаев выполнения указанных работ в устойчивых грунтах затраты определяются по этим же расценкам с использованием коэффициентов, приведенных в п. 3.16 настоящей Технической части, а расход противофильтрационных материалов по проектным данным.
- 1.40. В расценках таблиц 01-045÷01-058 предусмотрено выполнение работ по бурению скважин под сваи глубиной до 50 м, диаметром до 700 мм.
- 1.40.1. Затраты на выполнение работ по бурению скважин глубиной до 10, 20 и 30 м определяются по этим же расценкам с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей коэффициента 0,8 и к стоимости эксплуатации строительных машин 0,9.
- 1.40.2. Затраты на выполнение работ по бурению скважин диаметром более 700 до 900 мм на каждые последующие 50 мм увеличения диаметра определяются по этим же расценкам с увеличением на 10% норм затрат труда и оплаты труда рабочих-строителей, стоимости эксплуатации строительных машин (в том числе оплаты труда машинистов) и стоимости материальных ресурсов (кроме материалов, учитываемых по проектным данным).
- 1.40.3. Для скважин диаметром более 900 мм на каждые последующие 50мм увеличения диаметра применять дополнительно коэффициент 1,05 к коэффициентам на предыдущий диаметр, полученным в результате расчета в соответствии с п.1.40.2.
 - 1.41. В расценках таблиц 01-074÷01-079 не учтено:
- перемещение бульдозером извлеченного из скважины шлама с погрузкой и транспортировкой шлама за пределы строительной площадки;
 - покрытие арматурных каркасов чехлами из поливинилхлоридной пленки;
 - устройство основания для работы механизмов;

- устройство подъездных дорог к строительной площадке;
- изготовление арматурных каркасов для буронабивных свай.

В случае, если проектом организации строительства предусматривается откачка воды из скважины в процессе бетонирования, то работу насоса, а также наличие баков-отстойников следует учитывать дополнительно, принимая количество машино-часов по ПОС (для норм таблиц 01-074÷01-078).

Если по условиям производства работ необходимо использовать накопительную емкость для воды, то следует дополнительно учитывать по расценкам $01-079-1\div01-079-7$ аренду понтонов в размере 1,29 маш.-ч на 1 м³ конструктивного объема свай.

Расход бетона по расценкам таблиц 01-076÷01-079 определяется по графе 7 таблицы 1.4 технической части.

- 1.42. Затраты на выполнение работ по контролю за качеством сварных соединений свай следует принимать по Сборнику TEP-2001-25 «Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов».
- 1.43. Затраты на выполнение работ по приготовлению бетонов и растворов в построечных условиях (в случае удаления строительной площадки от бетонных заводов или бетонорастворных узлов на расстояние, не допускающее их транспортирование) следует определять по расценкам таблиц 06-01-080÷06-01-084 Сборника TEP-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».
- 1.44. Расценки табл. 01-074÷01-079 разработаны на устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами и с их извлечением. В случае, когда работы будут производиться без извлечения обсадных труб к расценкам табл. 01-074÷01-079 применять коэффициенты п. 3.7 настоящей технической части, расход «Труб стальных обсадных инвентарных» (код 103-9081) принимать по проекту, исключить из расценок данных таблиц «Смазку солидол синтетический марки С» (код 542-0034).

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем работ по погружению всех видов свай принимается по проектным данным (по круглым полым и сваям оболочкам за вычетом объема полости).
- 2.2. Объем работ по устройству буронабивных свай определяется по проектному конструктивному объему свай, рассчитываемому по наружному диаметру обсадной трубы.
- 2.3. При определении объема работ по погружению деревянных шпунтовых свай объем маячных свай, направляющих схваток и шапочного бруса учитывать не следует.
- 2.4. При определении объема работ по разработке грунта экскаватором для устройства противофильтрационных завес ширину траншеи следует принимать по ширине ковша экскаватора в соответствии с проектными данными.
- 2.5. Масса шлама, подлежащего вывозу за пределы строительной площадки, определяется исходя из расхода воды в количестве $3\,$ м $^3\,$ и средней плотности разбуриваемого на $1\,$ м $^3\,$ конструктивного объема сваи.
- 2.6. Объем свайных работ на погружение свай из стальных труб и деревометаллических свай при погружении их в вечномерзлые грунты определяется по наружному диаметру трубы и длине свай, предусмотренных проектом.

3. Коэффициенты к расценкам

				Коэффициенты	
№ п.п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т ч оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.1	Погружение свай в стесненных условиях - с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п.:				
	а) свай длиной до 6 м	01-001 (1,2); 01-002 (1,2); 01-003 (1,2), 01-012 (1,4,7,10); 01-015 (4-7), 01-018 (1-4), 01-024 (1,2); 01-025 (1,2)	1,45	1,65	-
	б) то же, до 8 м	01-001 (3,4); 01-002 (3,4); 01-003 (3,4); 01-011 (1,2,5,6,9,10); 01-015 (1); 01-018 (5-8), 01-019 (5-8); 01-024 (3,4); 01-025 (3,4)	1,25	1,3	•
	в) то же, св. 8 м	01-002 (5-8), 01-003 (5-8); 01-004; 01-005; 01-007; 01-008; 01-011 (3,4,7,8,11,12); 01-012 (2,3,5,6,8,9,11,12); 01-013; 01-015 (2,3,8); 01-020; 01-021; 01-022; 01-023; 01-024 (5-8); 01-025 (5-8); 01-027	1,1	- 1,1	-
	г) устройство буронабивных свай	01-028-01-060	1,13	1,13	-
3.2	Погружение наклонных свай: с земли	01-001-01-004: 01-011: 01-015; 01-027	1,11	1,2	-
3.3	Погружение с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90% проектной длины свай, а также извлечение стальных шпунтовых свай с указанной глубины на каждые 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай с земли	01-001-01-005; 01-007; 01-008; 01-011-01-013; 01-015; 01-027	0,97	0,95	-
3.4	Погружение свай в грунты группы 2 с подмывам - к нормам эксплуатации машин следует добавлять время использования насосов (производительностью и напором по проекту) по количеству машиночасов сваебойных агрегатов, пересчитанных с учетам поправочных коэффициентов	01-003 (2,4,6,8); 01-004 (2,4); 01-018 (8), 01-019 (8); 01-020 (2,4,6,8,10,12);	0,9	0.75	-
3.5	Погружение железобетонных свай вибропогружателями под опоры воздушных линий электропередачи	01-005 (1,2)	1,15	1,15	-
3.6	Бурение скальных грунтов под основания свай-оболочек в грунтах и породах: - 4 группы - 6 группы - 7 группы	01-047	0,53 1,66 2,65	0,53 1,66 2,65	-
3.7	Устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами без	01-030÷01-033; 01-074 (1÷3); 01-075 (1÷3); 01-076 (1÷3); 01- 077 (1÷3); 01-078 (1÷3); 01-079 (1÷3)	0,9	0,9	0,5 (вода)
	извлечения обсадных труб	01-074 (4÷7); 01-075 (4÷7); 01- 076 (4÷7); 01-077 (4÷7); 01-078 (4÷7); 01-079 (4÷7)	0,95	0,95	0,5 (вода)

	T		Коэффициенты				
пп №	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т ч оплате труда машинистов)	к стоимости материалов		
1	2	3	4	5	6		
3.8	Устройство буронабивных железобетонных свай без крепления скважин обсадными трубами	01-030÷01-033	0,75	0,75	0,5 (вода)		
3.9	Бурение скважин для ущирения основания в устойчивых грунтах без глинистого раствора		0,8	-	-		
	- буровые агрегаты	01-060	-	1,2			
3.10	Расход бурового инструмента при бурении скважин, принятый по табл. 1.3: - ударно-канатное бурение скважин диаметром, мм:						
	200-250	01-048 (1-6)	<u> </u>		0,92		
1	251-300	01-048 (7-12)	-	-	1,0		
	301-350	01-049 (1-6)	•	-	1,05		
	351-400	01-049 (7-12)		-	1,15		
	401-450	01-049 (13-18)	-	-	1,3		
	451-500	01-050 (1-6)		-	1,45		
	501-550	01-050 (7-11)	-	-	1,65		
	551-600	01-050 (12-16)	-		1,85		
	601-650	01-030 (1-6); 01-051 (1-5)	-	<u>-</u>	2,1		
	651-700	01-051 (6-10)		-	2,25		
	701-750	01-031	-	+	2,6		
	751-800	01-032	-	-	2,95		
	более 800	01-032, 01-033		-	3,63		
	- вращательное бурение скважин диаметром, мм:						
	200-250	01-052 (1-10)		-	1,11		
	251-300	01-053 (1-10)		<u>-</u>	1,22		
	301-350	01-054 (1-10)	-	-	_1,36		
	401-450	01-055 (1-10)		-	1,65		
	451-500	01-056 (1-10)		-	1,82		
	551-600	01-057 (1-10)	<u> </u>	-	2,16		
	651-700	01-058 (1-10)		-	2,5		
	более 800	01-059	-	-	3,5		
3.11	Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания	01-061	0,1	0,06	-		
3.12	Разработка траншей с погружением ограничителей захваток без применения вибропогружателей:	01-064÷01-066	0,9	-			
	- краны на гусеничном ходу	01-064-01-066	-	0,73	-		
3.13	Разработка траншей без применения стальных ограничителей захваток:	01-064-01-066	0,8	•	-		
	- кран на гусеничном ходу	01-064÷01-066	-	0,15	-		
	- мапины (конвейеры, оборудование для сварки, компрессор, бульдозер)	01-064-01-066	-	0,74	-		
	- материалы (кислород, масла дизельные, электроды, ацетилен, щиты из досок)	01-064-01-066	-	-	0,84		
3.14	Разработка траншей с глинистым раствором в устойчивых грунтах:	01-064-01-066	0,94	-	-		
	- комплект машин глино-растворного узла	01-064-01-066	-	0,83	-		

				Коэффициенты	
№ пп	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т ч оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.15	При устройстве завес из железобетонных панелей или свай длиной менее 10 м на каждый метр уменьшения длины панелей или свай следует дополнительно учитывать	01-070, 01-071	0,09	-	<u>.</u>
	, ,	01-070, 01-071	-	0,15	-
	- машины (аппарат для сварки, грязевый насос)	01-070, 01-071	-	0,08	-
	- материалы (кислород, электроды, ацетилен, сталь толстолистовая)	01-070, 01-071	-	-	0,08
3.16		01-069 (1-6) 01-069 (7-9)	0,84 0,83	0,84 0,83	•

РАЗДЕЛ 02. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. В расценках раздела 02 настоящего Сборника предусмотрено выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в составах работ, а также вспомогательных и сопутствующих работ, включая планировку площадок, гидроизоляцию стен колодцев битумом, удаление наплывающего грунта, спуск в колодцы и подъем из них экскаваторов и бульдозеров.
- 1.2. В расценках на выполнение работ по возведению стен монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300 м^2 средняя толщина стен колодцев принята равной 0.7 м, а площадью более 300 м^2 -1.4 м.

Для случаев, когда средняя толщина стен отличается от указанных значений, к расценкам 1-3 табл. 02-001 следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1-3.4 настоящей Технической части раздела 02.

Средняя толщина стен определяется как частное от деления общей площади сечения всех ярусов стены колодца, включая нож, на высоту этого сечения, считая от нижней кромки ножа до верхней отметки стены.

- 1.3. Расценки на выполнение работ по возведению конструкций сборных железобетонных опускных колодцев рассчитаны для условий применения железобетонных панелей шириной 1,4 м и толщиной 0,45 м. Для случаев, когда размеры панелей отличаются от указанных, к расценкам табл. 02-004 следует применять поправочные коэффициенты, приведенных в п.п. 3.5 3.8 настоящей Технической части раздела 02.
- 1.4. Коэффициенты, приведенные в графе 6 п.п. 3.1 3.8 настоящей Технической части, не распространяются на расход бетона, железобетонных панелей, а также материалов, расход которых принимается по проектным данным.
- 1.5.При использовании расценок настоящего раздела классификацию грунтов следует принимать по Сборникам TEP-2001-01 «Земляные работы» и TEP-2001-03 «Буровзрывные работы». В расценках на выполнение работ гидромеханизированным способом разработки грунтов нормы расхода ресурсов рассчитаны как усредненные независимо от группы грунтов.
- 1.6. В расценках на выполнение работ по опусканию колодцев с разработкой грунта грейфером (таблица 02-007, расценки 3-6) учтены условия разработки грунта из-под воды слоем до 0,2 м. Для случаев выполнения работ при большем слое воды затраты следует определять по этим же расценкам с применением коэффициентов, приведенных в п.п. 3.9 и 3.10 настоящей Технической части.
- 1.7.При определении затрат на выполнение работ по опусканию колодцев с разработкой экскаватором вязких или мокрых грунтов, сильно налипающих на ковш экскаватора и днища бадьи, а также в случае работы экскаватора на мокрой подошве с применением щитов, к расценкам таблицы 02-006 следует применять соответствующие коэффициенты, приведенные в Технической части сборника TEP-2001-01 «Земляные работы».
- 1.8. В расценках таблиц 02-006 и 02-007 предусмотрены работы по опусканию колодцев без внутренних распорных перегородок (балок). Затраты на выполнение работ по опусканию колодцев с перегородками следует определять по расценкам, соответствующим площади каждого отсека колодца в отдельности. Затраты на выполнение работ по разборке перегородок (балок) следует определять дополнительно.
- 1.9. Расценки на выполнение работ по опусканию колодцев учитывают выдачу грунта в бункер или отвал. Затраты по отвозке грунта со строительной площадки следует определять дополнительно.

- 1.10. В расценках на выполнение работ по опусканию колодцев учтены технологические перерывы в работе машин во время ручной разработки грунта под ножом, а также машин и рабочих во время взрывания грунтов 5-10 групп и проветривания колодцев после взрыва.
- 1.11. При определении затрат на выполнение работ по опусканию колодцев с разработкой грунта экскаватором стоимость работ по предварительному рыхлению грунтов 4-й группы (гипс, мел, глина сланцеватая или коренная с валунами) в соответствии с проектными данными следует учитывать дополнительно и определять по расценкам Сборника ТЕР-2001-03 «Буровзрывные работы». В этом случае стоимость работ по опусканию колодцев следует определять по расценкам таблицы 02-006 настоящего раздела как в грунтах 3-й группы.
- 1.12. Стоимость работ по устройству днища сборных колодцев следует определять, по таблице 02-003.
- 1.13. Дополнительно должны учитываться следующие работы, если они предусмотрены проектом или выполняются при опускании колодцев:
 - удаление случайных предметов из-под ножа колодца (валунов, топляков и др.);
 - подмыв грунта и пригрузка колодцев;
 - укладка и разборка внешних трубопроводов;
 - водопонижение и водоотлив;
 - вентиляция колодцев;
 - заполнение застенного пространства колодцев после их опускания в тиксотропной рубашке.

Затраты на выполнение указанных работ следует определять на основании проекта по Сборникам на соответствующие работы.

2. Правила исчисления объёмов работ

- 2.1. Объем работ на сооружение и опускание колодцев принимается по проектным данным.
- 2.2. Объем грунта, извлекаемого при выполнении работ по опусканию колодца определяется как произведение площади колодца по наружной кромке ножа на глубину опускания, измеряемую как разность между проектными отметками нижней кромки ножа до и после опускания колодца.
- 2.3. Объем железобетона монолитных колодцев в опалубке из плит-оболочек определяется без учета объема плит-оболочек.
- 2.4. Объем железобетона днища колодца (табл. 02-003) определяется без учета бетонной подготовки под днище, объем которой в норме учтен.

3. Коэффициенты к расценкам

				Коэффициенть	
№ п.в.	Условня применения	Номер таблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к стонмости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.1	Возведение монолитных ж/б опускных колодцев площадью до 300 кв. м на каждые 0,1 м уменьшения толщины стен	02-001 (1)	1,1	1,08	1,16
3.2	То же, на каждые 0,1 м увеличения толщины стен	02-001(1)	0,92	0,96	0,88
3.3	Возведение монолитных ж/б опускных колодцев площадью более 300 кв. м на каждые 0,1 м уменьшения толщины стен	02-001 (2,3)	1,06	1,08	1,09
3.4	То же, на каждые 0,1 м увеличения толщины стен	02-001 (2,3)	0,97	0,96	0,95
3.5	Возведение сборных ж/б опускных колодцев на каждые 0,1 м уменьшения ширины панелей	02-004	1,06	1,04	1,03
3.6	То же, на каждые 0,1 м увеличения ширины панелей	02-004	0,96	0,94	0,98
3.7	Возведение сборных ж/б опускных колодцев на каждые 0,05 м уменьшения толщины панелей	02-004	1,16	1,12	1,05
3.8	То же, на каждые 0,05 м увеличения толщины панелей	02-004	0,92	0.91	0.96
3.9	Опускание колодцев с разработкой грунта краном с грейфером из-под воды слоем от 0,2 до 2-х м	02-007 (3-6)	1,15	1,15	_

			T.	Коэффициенть	ı
№ п.п.	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.10	То же при слое воды более 2-х м	02-007 (3-6)	1,40	1,40	-
3.11	Опускание колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта краном на гусеничном ходу:	02-006 (1-8)			
}	- машины основные (кроме бункера);		-	1,25	-
	- бункер, автомобиль бортовой, кран на автомобильном ходу		-	0,80	-

РАЗДЕЛ 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Расценки настоящего раздела распространяются на закрепление грунтов способами цементации (цементными и цементно-песчаными растворами), силикатизации, смолизации (смолами различных видов) с целью повышения их прочности, устойчивости и водонепроницаемости на всех видах строительства.

Способы закрепления грунтов устанавливаются проектом в зависимости от инженерногеологических и гидрогеологических условий, характера сооружения и целевого назначения работ.

Расценки табл. 03-001 настоящего раздела распространяются также на закрепление бетонных, железобетонных и каменных конструкций.

- 1.2. Расценки по закреплению грунтов способом цементации разработаны на 1 м цементируемой части скважины из условия, что законченным процессом цементации считается одно нагнетание 5-метровой зоны.
- 1.3. В расценках на цементацию не учтены затраты, связанные с применением активных добавок. Затраты на применение активных добавок следует определять по индивидуальным расценкам.
 - 1.4. Расход материалов на цементацию грунтов следует принимать по таблице 1.1.

Нормы на 1 м цементируемой части скважины

Таблица 1.1.

		Dogy	07.150341	TOHOUT	on Day o	OFROM		VOEO M	Tanua	20 110 1		ITII DVAX	104 1100		жины,	100 00
Наименование		5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350
материалов	изм.	1	2	3	4	4 5	6	7 8	9	10	11	12	13	14	15	
						Цеме	ентные	раство	ры							
Цемент	Τ	10,8	16,3	27,1	48.4	70	90	111	135	156	176	197	218	270	322	374
Вода	M ³	2,55	2,6	2,7	2,9	3,07	3,23	3,37	4,06	4,18	4,28	4,36	4,44	4,58	4,72	4,86
					Це	ментн	о-песча	іные ра	створь	ı						
Цемент	Т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	214	250
Песок	M ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,07	0,08
Вода	M ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6	4,6

Продолжение таблицы 1.1.

11	Е	Pacx	од комі	тоненто	в при 1	поглощ	ении су	хого ма	атериал	а на 1	и цемен	тируем	той час	ти сква	жины,	кг, до		
Наименование		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000		
матерналов	в изм.	атерналов изм.	риалов изм.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
						Цеме	ентные	раство	ры									
Цемент	Т	426	528	532	736	840	1050	1250	1460	1670	1870	2080	2600	3120	3620	4140		
Вода	M ³	5,02	5,3	5,56	5,84	6,08	6,38	7,04	7,48	7,96	8.3	8,78	9,72	10,2	10,7	11,1		
					Це	ментн	о-песча	ные ра	створь	I								
Цемент	Т	284	352	420	490	560	700	836	730	833	937	1040	1300	1560	1810	2080		
Песок	M ³	0,09	0,12	0,14	0,16	0,19	0,23	0,28	0,49	0,56	0,62	0,69	0,87	1,04	1,21	1,38		
Вода	M ³	4,8	4,88	5,05	5,22	5,52	5,98	6,32	6,32	6,72	7,12	7.56	8,16	8,44	8,68	9,08		

1.5. Расход материалов по ликвидации скважин следует принимать по табл. 1.2.

Таблица 1.2.

Наименование	F	При диаметре, мм, до								
	Един. изм.	76	93	105	132	200				
материалов		1	2	3	4	5				
Цемент	кг	5,78	8,66	11.03	17,43	40,02				
Вода	м ³	0.003	0.004	0,005	0.009	0,02				

Марки цемента для приготовления растворов определяются проектом

1.6. Расценками на цементацию не учтены затраты на дополнительную перекачку раствора. В случае проведения цементации двумя последовательно расположенными нагнетательными

установками с промежуточной перекачкой раствора к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, приведенные в разд. 3 Технической части раздела 03.

1.7. В расценках не учтены затраты, связанные с повторным нагнетанием раствора.

При повторном нагнетании в одну и ту же зону стоимость работ следует определять по расценкам настоящего раздела. Необходимость проведения повторного нагнетания должна подтверждаться соответствующим актом.

- 1.8. Затраты на бурение скважин для цементации и смолизации грунтов следует определять по расценкам TEP-2001-04 «Скважины».
- 1.9. В случае, когда проектом на силикатизацию грунтов предусматривается опускание инъекторов в заранее пробуренные скважины, затраты на бурение скважин и опускание в них инъекторов следует учитывать дополнительно по расценкам TEP-2001-04 «Скважины».
- 1.10. Классификация грунтов для погружения инъекторов при силикатизации и смолизации приведена в таблице 1.3.

Таблина 1.3.

Группа грунтов	Наименование и характеристика грунтов
1	2
1	Грунт растительный без корней, лесс влажный и рыхлый. Песок без примесей. Суглинок легкий и лессовидный. Супесь плотная без примесей.
2	Глина жирная мягкая. Глина насыпная слежавшаяся с примесью гравия, гальки или строительного мусора. Грунт растительный с корнями или с примесью строительного мусора, щебня и гравия. Лесс рыхлый, слежавшаяся с гравием и галькой Песок, суглинок и супесь с примесью щебня или гравия до 40 % по объему. Супесь слежавшаяся с примесью строительного мусора.
3	Глина тяжелая твердая, глина сланцеватая, глина мягкая с примесью щебня и гальки, лесс плотный и отвердевший. Песок, суглинок и супесь с примесью щебня или гравия более 40 % по объему, строительный мусор.

- 1.11. При производстве работ с лесов, подмостей или подвесных люлек к расценкам применять коэффициенты, приведенные в п. 3 Технической части раздела 03.
- 1.12. В случаях, когда проектом закрепления грунтов предусмотрено производство работ в шахтах, штольнях, тоннелях, смотровых галереях, потернах и других подземных сооружениях, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п. 3 Технической части раздела 03.

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объемы работ по закреплению грунтов в измерителях, принятых в настоящих расценках определяются проектом.
- 2.2. Расход материалов на 1 м цементируемой части скважины следует принимать исходя из количества поглощаемого материала, определяемого проектом по данным опытных нагнетаний и инженерно-геологических изысканий с учетом норм, приведенных в таблице 2.1.
 - 2.3. Заливка цементируемой части скважины определяется на 1 м скважины.
- 2.4. Расход и состав реактивов для силикатизации и смолизации грунтов определяется проектом.

Таблица 2.1.

Среднее удельное водопоглощение в закрепляемом объекте, л/мин., м ² , до	Среднее поглощение сухого материала, кт на 1 м, цементируемой части скважины
0,02	до 30
0,05	св. 30 до 100
0,1	св. 100 до 300
0,2	св. 300 до 500
0,5	св. 500 до 1000

3. Коэффициенты к расценкам

			Коэффиц	иенты
№ п.п.	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате груда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
3.1	При цементации двумя последовательно расположенными цементационными установками с перекачкой раствора	03-001	-	1,85
3.2	При производстве работ с лесов, подмостей или подвесных люлек	03-001-03-004	1,25	1,25
3.3	При производстве работ в подземных сооружениях (шахтах, штольнях, тоннелях, смотровых галереях, потернах и др.): а) в сухих условиях или при слое воды не более 100 мм б) при фильтрации прерывающимися струями или слоем воды до 200 мм в) при фильтрации сплошными струями или слое воды более 200 мм	03-001, 03-002	1,15 1,26 1,44	1,15 1,26 1,44

Номера	Наименование и характеристика	ŀ		В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителен чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
····	РАЗДЕЛ 1. СВАЙНЫЕ РАЈ		ЙНЫЕ РА		0004 444		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	05-01-001. ПОГРУЖЕНИЕ ДІ ТРАКТОРА ЖЕЛЕ	изель-мс	лотом к	ОПРОВО		ЭВКИ НА Е	SA3E
Измер	оитель 1 м ³ сваи						·
	гружение дизель-молотом копр 6 м в грунты группы:	овой устан	ювки на баз	ве трактор	а железобе	тонных сва	ай длиної
05-01-001-01 <i>440-9132</i>	1 Сваи железобетонные м³	544,40	34,92	487,20	29,14	22,28 1 01	
05-01-001-02 440-9132	2 Сваи железобетонные м ³	622,68	41,81	551,59	32,78	29,28 1 03	3,
	гружение дизель-молотом копр 8 м в грунты группы:	овой устан	ювки на баз	ве трактор	а железобе	тонных сва	ай длино
05-01-001-03 440-9132	1 Сваи железобетонные м ³	571,38	36,27	523,04	29,59	12,07 <i>1 01</i>	3,
05-01-001-04 440 9132	2 Сваи железобетонные м ³	762 55	49,16	697,88	38,99	15,51 1 03	4,.
	05-01-002. ПОГРУЖЕНИЕ ДІ ЭКСКАВАТОРА Ж ритель 1 м ³ сваи	ИЗЕЛЬ-МО КЕЛЕЗОБЕ	ЭЛОТОМ К ТОННЫХ	ОПРОВОІ СВАЙ	й устанс	ЭВКИ НА Е	БАЗЕ
По	гружение дизель-молотом копр ной до 6 м в грунты группы:	овой устан	ювки на баз	ве экскава	тора желез	обетонных	свай
05-01-002-01 440-9132	1 Сваи железобетонные м ³	588,96	42,60	527,41	35,42	18,95 1 01	3,7
05-01-002-02 440-9132	2 Сваи железобетонные м³	672,07	48,25	594,54	39,93	29,28 1 03	4,2
Па	гружение дизель-молотом копр ной до 8 м в грунты группы:	овой устан	овки на баз	ве экскава	тора желез	обетонных	свай
				505,54	32,56	15,40	3,:
	1 Сваи железобетонные м ³	560,60	39,66	303,34	_	1 01	
дли 05-01-002-03 <i>440-9132</i>	1	560,60 733,83	39,66 53,00	658 67	42,30	22,16 1 03	4,
дли 05-01-002-03 440-9132 05-01-002-04 440-9132	1 Сваи железобетонные м ³ 2 Сваи железобетонные м ³ Гружение дизель-молотом копр	733,83	53,00	658 67	42,30	22,16 1 03	·
дли 05-01-002-03 <u>440-9132</u> 05-01-002-04 <u>440-9132</u>	1 Сваи железобетонные м ³ 2 Сваи железобетонные м ³	733,83	53,00	658 67	42,30	22,16 1 03	4,6 св ай

490,89

674,09

26,10

37,86

453,32

620,24

11,47

101

15,99

1 02

18,88

27,78

2.31

3,35

05-01-002-07 1

2

440-9132

05-01-002-08

440-9132

длиной до 16 м в грунты группы:

Сваи железоретонные м³

Сваи железобетонные м³

Номера	Наименование и характеристика			В том чі	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OFFICE PRINTS	эксплуатаг		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов			ļ		машинистов	материалов	че л -ч
11	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	05-01-003. ПОГРУЖЕНИЕ ДІ ЖЕЛЕЗОБЕТОНН			ІА ГУСЕН	ичном к	ОПРЕ	
Измер	итель: 1 м ³ свай						
	ружение дизель-молотом на гу ппы:	усеничном	копре желе	зобетонны	іх свай дли	ной до 6 м і	в грунты
05-01-003-01	1	579,16	42,60	518,33	35,42	18,23	3,77
	Сваи железобетонные, м ³	377,10	42,00	516,55	33,72	1,01	3,77
05-01-003-02	2	661,36	48,25	583,83	39,93	29,28	4,27
440-9132	— Сваи железобетонные, м ³	001,50	10,23	505,05	37,73	1,03	7,21
				_			
	ружение дизель-молотом на г	усеничном	копре желе	зобетонны	іх свай дли	ной до 8 м 1	в грунты
	ппы:						,
05-01-003-03	1	550,66	39,66	496,32	32,56	14,68	3,51
440-9132	Сваи железобетонные, м ³					1,01	
05-01-003-04	2	721,04	53,00	645,88	42,30	22,16	4,69
440-9132	Сваи железобетонные, м ³	l	<u> </u>			1,03	
Пот	ружение дизель-молотом на г	усеничном	копре желе	зобетонны	іх свяй лли	ной ло 12 м	I R POVETLI
	ппы:	,	Konpe Meer		и свин дин	non go 12	Бірупіві
05-01-003-05	1	390,48	30,51	348,73	22,22	11,24	2,70
440-9132	Сваи железобетонные, м ³	370,10	30,51	340,75	22,22	1,01	2,70
05-01-003-06	2	578,00	44,97	517,40	33,19	15,63	3,98
440-9132	Сваи железобетонные, м ³	370,00	1 77,5 /	517,40	33,17	1,02	3,70
		l	1				<u> </u>
Пог	ружение дизель-молотом на г	усеничном	копре желе	зобетонны	іх свай дли	ной до 16 м	в грунты
	ппы:						
05-01-003-07	1	516,37	26,10	478.80	18,88	11,47	2,31
440-9132	Сваи железобетонные, м ³					1,01	
05-01-003-08	2	714,17	37.86	660,32	27,78	15,99	3,35
440-9132	Сваи желе зобето нные, м ³					1 100	1
ТАБЛИЦА						1.02	<u> </u>
	05-01-004. ПОГРУЖЕНИЕ РІ	ЕЛЬСОВЫ	м копро	м желез	ОБЕТОНН	·	<u></u>
•	05-01-004. ПОГРУЖЕНИЕ РІ	ЕЛЬСОВЫ	м копро	м желез	ОБЕТОНН	·	
•	05-01-004. ПОГРУЖЕНИЕ РІ итель: 1 м ³ свай	ЕЛЬСОВЫ	м копро	м желез	ОБЕТОНН	·	
Измер	итель: 1 м³ свай					ЫХ СВАЙ	
Измер Пог			іных свай д	линой до 1	2 м в грун	ЫХ СВАЙ гы группы	
Измер	итель: 1 м³ свай ружение рельсовым копром ж 1	селе зобетон	іных свай д	линой до 1		ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11	
Измер Пог 05-01-004-01	итель: 1 м³ свай	келезобетон 434,09	иных свай д 40,80	линой до 1	2 м в грун ² 23,62	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01	3,74
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02	итель: 1 м³ свай ружение рельсовым копром ж 1	селе зобетон	іных свай д	линой до 1 338,18	2 м в грун	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11	3,74
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³	келезобетон 434,09 580,63	иных свай д 40,80 53,90	линой до 1 338,18 469,53	2 м в грун 23,62 33,23	ЫХ СВАЙ гы группы : 55,11 <i>1,01</i> 57,20 <i>1,02</i>	3,74 4,94
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2	железобетон 434,09 580,63	ных свай д 40,80 53,90	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1	2 м в грун 23,62 33,23 6 м в грун	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы:	3,74
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж	келезобетон 434,09 580,63	иных свай д 40,80 53,90	линой до 1 338,18 469,53	2 м в грун 23,62 33,23	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08	3,74 4,94
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³	селезобетон 434,09 580,63 селезобетон 678,93	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08 1,01	3,74 4,94 3,34
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³	железобетон 434,09 580,63	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1	2 м в грун 23,62 33,23 6 м в грун	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08 1,01 64,74	3,74
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³	селезобетон 434,09 580,63 селезобетон 678,93	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08 1,01	3,74 4,94 3,34
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ 1 Сваи железобетонные, м ³ 1 Погружение рельсовым копром	селезобетон 434,09 580,63 селезобетон 678,93 966,86	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун 46,03 73,77	БЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02	3,74 4,94 3,34 4,56
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной	селезобетон 434,09 580,63 селезобетон 678,93	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03	ЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08 1,01 64,74	3,74 4,94 3,34
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы	селезобетон 434,09 580,63 селезобетон 678,93 966,86	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун 46,03 73,77	БЫХ СВАЙ гы группы: 55,11 1,01 57,20 1,02 гы группы: 62,08 1,01 64,74 1,02	3,74 4,94 3,34 4,56
Помер 105-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 105-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132 05-01-004-05 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ гружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 1 Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03 73,77	ЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01	3,74 4,94 3,34 4,56
Помер 105-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 105-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132 05-01-004-05 440-9132	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03 73,77	ЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01	3,74 4,94 3,34 4,56
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132 ТАБЛИЦА	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ 2 Сваи железобетонные, м ³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м ³ 05-01-005. ПОГРУЖЕНИЕ ВІ	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03 73,77	ЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01	3,74 4,94 3,34 4,56
Помер 105-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 105-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132 105-01-004-05 440-9132 ТАБЛИЦА Измер	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 1 Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³ 05-01-005. ПОГРУЖЕНИЕ ВІ	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86 970,18	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75 39,39	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37 864,82 ЕМ ЖЕЛЕ	2 м в грунг 23,62 33,23 6 м в грунг 46,03 73,77 51,95	ЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01	3,74 4,94 3,34 4,56
Поп 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Поп 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-04 440-9132 ТАБЛИЦА Измер	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 1 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³ 05-01-005, ПОГРУЖЕНИЕ ВІритель: 1 м³ железобетона свай гружение вибропогружателем	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86 970,18	яных свай д 40,80 53,90 яных свай д 36,44 49,75 39,39	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37 864,82 ЕМ ЖЕЛЕ	2 м в грунг 23,62 33,23 6 м в грунг 46,03 73,77 51,95	БЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01 НЫХ СВА	3,74 4,94 3,34 4,56 3,61
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-05 440-9132 ТАБЛИЦА Измер Пог 05-01-005-01	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³ 05-01-005. ПОГРУЖЕНИЕ ВІритель: 1 м³ железобетона свай гружение вибропогружателем до 10 м	железобетон 434,09 580,63 железобетон 678,93 966,86 970,18	ных свай д 40,80 53,90 ных свай д 36,44 49,75 39,39 РУЖАТЕЛ	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37 864,82 ЕМ ЖЕЛЕ	2 м в грунг 23,62 33,23 6 м в грунг 46,03 73,77 51,95	БЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01 НЫХ СВА	3,74 4,94 3,34 4,56 3,61
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-05 440-9132 ТАБЛИЦА Измер Пог 05-01-005-01 440-9131	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 1 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³ 05-01-005, ПОГРУЖЕНИЕ ВІритель: 1 м³ железобетона свай гружение вибропогружателем	железобетон 678,93 966,86 970,18 ИБРОПОГ железобето 476,93	ных свай д 40,80 53,90 ных свай д 36,44 49,75 39,39 РУЖАТЕЛ	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37 864,82 ЕМ ЖЕЛЕ сплошных 395,40	2 м в грун 23,62 33,23 6 м в грун 46,03 73,77 51,95 3ОБЕТОН длиной: 40,59	БЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01 НЫХ СВА	3,74 4,94 3,34 4,56 3,61 й
Пог 05-01-004-01 440-9132 05-01-004-02 440-9132 Пог 05-01-004-03 440-9132 05-01-004-05 440-9132 ТАБЛИЦА Измер Пог 05-01-005-01	ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ ружение рельсовым копром ж 1 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ 2 Сваи железобетонные, м³ Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м³ 05-01-005. ПОГРУЖЕНИЕ ВІритель: 1 м³ железобетона свай гружение вибропогружателем до 10 м	железобетон 678,93 966,86 970,18	ных свай д 40,80 53,90 ных свай д 36,44 49,75 39,39 РУЖАТЕЛ	линой до 1 338,18 469,53 линой до 1 580,41 852,37 864,82 ЕМ ЖЕЛЕ	2 м в грун ² 23,62 33,23 6 м в грун ⁴ 46,03 73,77 51,95 3ОБЕТОН	БЫХ СВАЙ ГЫ ГРУППЫ: 55,11 1,01 57,20 1,02 ГЫ ГРУППЫ: 62,08 1,01 64,74 1,02 65,97 1,01 НЫХ СВА	3,74 4,94 3,34 4,56 3,61

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов			4	5	машинистов	материалов	чел -ч 8
1	2	3	·		6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ружение вибропогружателем : метром до 0,8 м, длиной:	железобето	нных свай	полых с за	крытым ні	ижним кон	цом
05-01-005-03	до 12 м	1 319,32	188,72	1 122,94	127,25	7,66	16,02
440-9130	Сваи железобетонные полые с					1,02	
	закрытым нижним концом, м ³						
05-01 - 005-04	свыше 12 м	1 159,45	168,22	889,54	92,00	101,69	14,28
440-9130	Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, м ³		1			1 02	
ТАБЛИЦА	05-01-006. НАРАЩИВАНИЕ СЕЧЕНИЯ	СПЛОШН	ых желе	ЗОБЕТОН	ных сва	Й КВАДРА	тного
Mayon	оитель: 1 стык						
измер	Наращивание сплошных		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
05-01-006-01	железобетонных свай	1 912,15	53,89	1 805,62	131,00	52,64	4,51
	квадратного сечения						
ТАБЛИЦА	05-01-007. ПОГРУЖЕНИЕ В	ибропог	РУЖАТЕЛ	ем желе	зобетон	ных сва	Й-
	ОБОЛОЧЕК С ИЗ						
Измеп	оитель: 1 м ³ железобетона сваи-с				, ,		, ,
			 	_			
	гружение вибропогружателем з нта из полости сваи-оболочки				цлиной до 1	.2 м с извле	чением
05-01-007-01	несвязные	3 636,41	193,58	3 248,28	188,27	194,55	17,33
201-9356	Конструкции стальные ножа и					Проект	
	стыка, т Констру кции сборные						
440-9142	железобетонные сваи-оболочки м ³		1			1,01	
05-01-007-02	связные	5 741,13	235,58	5 256,10	318,04	249,45	21,09
////-9110 I	Конструкции с тальные ножа и		ĺ		:	Проект	
	стыка, т Конструкции сборные						
440-9142	железобетонные (сваи-оболочки) м ³					1,01	
Пог	ружение вибропогружателем а	женезобето	BULIV CDAŬ	oponones a	ппипой све	ше 12 м с	
	ружение внороногружателем и лечением грунта из полости св					ILIC IZ WIC	
05-01-007-03	несвязные	3 996,66		3 590,32	214.02	187,97	19,55
	Конструкции стальные ножа и	5 7 7 6,00		2 2 7 0,2 2	211,02	•	.,,,,,,
	стыка, т	-	i			Проект	
440-9142	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³					1,01	
05-01-007-04	железооетонные (сваи-ооолочки), м связные	7 143,62	265,06	6 495,88	424,79	382,68	23,73
	связные Конструкции стальные ножа и	, 173,02	203,00	U 773,00	424,19		43,13
201-9356	стыка, т					Проект	
	Конструкции сборные					1 01	
	железобетонные (сваи-оболочки), м ³						<u> </u>
ТАБЛИЦА	05-01-008. ПОГРУЖЕНИЕ ВІ						
	оболочек с из		EMIPYHI	A M3 HOJ	юсти ди	AMETPON	1 до 3 м
Измер	итель: 1 м ³ железобетона сваи-с	болочки					
	ружение вибропогружателем :			оболочек с	: извлечени	ем грунта	и3
	ости сваи-оболочки диаметрог			2047.17	104.14	2015-	1/0-
05-01-008-01	несвязные Конструкции стальные ножа и	3 345,40	193,74	2 847,15	184,16	304,51	16,95
201-9356	конструкции стальные ножа и стыка, т		[Проект	
440-9142	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³					1 01	
05-01-008-02	связные	10 296,56	286,93	9 156,12	665,25	853,51	25,99
201-9356	Конструкции стальные ножа и					Проект	
	стыка, т Конструкции сборные					Ť	
440-9142	железобетонные (сваи-оболочки), м ³					1,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые			исле, руб ция машин	Managaria	Затраты
Коды		ттрямые затраты,	оплата труда	JACHHIYATA	втч оплата	материалы расход	труда рабочих
неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	рабочих строителей	всего	труда машинистов	неучтенных	строителей, челч
11	2	3	4	5	6	7	8
	05-01-009. ЗАПОЛНЕНИЕ БЕ итель: 1 м ³ бетона полости сван		ЮЛЫХ СВ	АЙ И СВА	. Й-ОБО ЛО	ЭЧЕК	
	олнение бетоном свай-оболоче					·	
05-01-009-01	до 80 см	1 039,25		264,95	32,24		
	об-01-010. ВЫРУБКА БЕТОН СВАЙ итель: 1 свая	<u>766,27</u> IA ИЗ АРМ		108,70 O KAPKA			2,1°
<u>вы</u> 05-01 - 010-01	<mark>рубка бетона из арматурного к</mark> до 0,1 м ²	гаркаса же. 134,43	·	ых свай пл 117,94	ощадью се 7,32		1 40
05-01-010-01	свыше 0,1 м ²	157,91	18,65	138,23	8,57		1.40
03-01-010-02	свыше 0,1 м	137,91	10,03	130,43	6,37	1,03	1,0.
	рубк а б етона из арматурного в						T
05-01-010-03	до 0,8 м	251,99		218,05	17,13		2.59
05-01-010-04	свыше 0,8 м	1 199,09	127,17	1 048,49	73,39	23,43	12,10
05-01-010-05	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	2 855,93	260,42	2 548,11	156,59	47,40	23,87
	ружение дизель-молотом копра массой 1 м до 50 кг, длиной д		нты групп		69.13		нтового
05-01-011-02	2	8 559,08		1 314,27	84,65	7 044,31	17,95
	ружение дизель-молотом копра массой 1 м до 50 кг, длиной о		в грунты г 120,75		50,46 60,92		нтового 10,8 14,98
	ружение дизель-молотом копр				а стальны	х свай шпу	нтового
	а массой 1 м до 70 кг, длиной д						
05-01-011-05	1	8 095,76		915,79	59,38		13,02
05-01-011-06	2 гружение дизель-молотом копј	8 413,93		1 204,02	76,47	7 034.54	15,70
	ружение дизель-молотом конр а массой 1 м до 70 кг, длиной с				и стальны	х сваи шпу	нтового
05-01-011-07	I .	7 796,38	100,87	671,01	42,19	7 024,50	9,03
05-01-011-08	2	8 395,56	149,90	954,76	57,02	7 290,90	13,42
ряд	гружение дизель-молотом копр а массой 1 м свыше 70 кг, дли				а стальны	х свай шпу	нтового
05-01-011-09	1	7 779,42		649,21	41,24		
05-01-011-10	2	7 984,59	123,09	834,50	52,22	7 027,00	11,02
ряд	гружение дизель-молотом копр а массой 1 м свыше 70 кг, дли	ровой устан ной свыше	новки на ба 8 м в грун	зе трактор гы группы	а стальны :	х свай шпу	нтового
05-01-011-11	1	7 584,14		489,85			
05-01-011-12		8 104,92		786,57			
	05-01-012. ПОГРУЖЕНИЕ ВІ РЯДА	ИБРОПОГ	РУЖАТЕЛ	ЕМ СТАЛ	ьных св	АЙ ШПУН	тового
Измер	оитель: 1 т сваи						
	ружение вибропогружателем						
05-01-012-01	до 5 м	7 895,16	177,41	679,13	71,63	7 038,62	15,70

Номера	Наименование и характеристика	T	T	P mos m	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			исле, руо ция машин	материалы	- труда
Коды		затраты,	оплата труда	Januaryana	втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика	руб	рабочих	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	неучтенных расценками материалов		строителей		машинистов	материалов	чел -ч
i	2	3	4	5	6	7	8
05-01-012-02	до 10 м	7 512,35	113,57	373,06	38,75	7 025,72	10,05
05-01-012-03	до 15 м	7 455,56		333,46		7 021,19	8,93
Пот	ружение вибропогружателем	стяпьных с	тиупш йеа	กลบะบ บอนจ	массой 1 х	ло 60 кг н	ด ราบก็นมบ
05-01-012-04	до 5 м	7 750,33				7 043,44	
05-01-012-05	до 10 м	7 422,18		310,77	 	7 018,30	8,24
05-01-012-06	до 15 м	7 376,02		280,33	29,36	7 013,43	7,2
				·			
	ружение вибропогружателем						
05-01-012-07		7 581,04		449,19	48,50		10,47
05-01-012-08	до 10 м	7 332,05		245,77	25,95		6,74
05-01-012-09	до 15 м	7 297,65	67,24	222,50	23,75	7 007,91	5.9:
	гружение вибропогружателем о	стальных с	вай шпунт	ового ряда	массой 1 м	1 свыше 70	кг на
глу 05-01-012-10	бину:	7 462 29	00 14	249.57	25.46	7,006,57	7.0/
05-01-012-10 05-01-012-11	до 5 м	7 463,28 7 276,64		348,57 202,45	35,46 19,68	7 026,57 7 017,35	7,80 5,03
05-01-012-11	до 15 м	7 261,25		182,70	17,99	7 028,26	3,0 4,4
	05-01-013. ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТ			·		7 020,20	7,4.
,		AJIDIDIA	СВАИ ШП	AHLOBOI	ОРЯДА		
Измер	итель 1 т извлеченных свай						
Изв	лечение стальных свай шпунт	гов <mark>ого ря</mark> да	і массой 1 м	и до 50 кг, <mark>д</mark>	длиной до !	10 м из груг	нтов
	ппы:						
	1	327,21	55,74	256,96	32,27	14,51	4,99
05-01-013-02	2	427,43	69,59	343.33	43,16	14,51	6,23
Man		nonoro nara		50		15	
	лечение стальных свай шпунт	гового ряда	і массои і м	1 до 50 кг, д	длинои до 1	15 м из груг	нтов
05-01-013-03	ппы: 1	245,55	39,77	191,27	23,95	14,51	2 5/
05-01-013-04	2	318,20	49,93	253,76	31.85	14,51	3,56 4,47
03-01-013-04		310,20	49,93	233,76	31.83	14,31	4,4
	Извлечение стальных свай						
05-01-013-05	шпунтового ряда массой 1 м до	175,78	27,59	133,68	18,64	14,51	2,47
	50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы			Í			
		l	<u> </u>			<u> </u>	
	лечение стальных свай шпунт	г <mark>ового ря</mark> да	і массой 1 м	1 до 70 кг, д	длиной до 1	10 м из груг	нтов
05-01-013-06	плы:	259.42	42.00	201.02	25.10	14.51	2.0
	2	258,42			25,19		3,84
05-01-013-07	2	333,07	55,74	262,82	32,99	14,51	4,99
	лечение стальных свай шпунт	гового ряда	ı массой 1 n	4 до 70 кг, д	длиной до 1	15 м из груг	нтов
	ппы:	10150					
05-01-013-08	1	194,73		148,27	18,53	14,51	2.86
05-01-013-09	2	245,19	40,66	190,02	23,79	14,51	3,64
	Извлечение стальных свай	[
05-01-013-10	шпунтового ряда массой 1 м до	146,18	22,34	109,33	15,22	14,51	2,00
05-01-015-10	70 кг, длиной более 15 м из	140,10	22,34	109,55	13,22	14,51	2,00
	грунтов 1 группы				L		
Изв	элечение стальных свай шпунт	гового пяля	1 массой 1 x	и свыше 76) кг. ллиноі	й до 10 м из	грунтов
	ппы:	с. с рида	· ····································	. volume /V	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. A. I. III	- F) 11 OD
05-01-013-11	1	185,20	30.61	140,08	17,50	14,51	2,74
	2	236,56		183,07	22,91	14,51	3,49
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	лечение стальных свай шпунт	гового ряда	і массой 1 м	и свыше 70	≀кг, длино і	и до 15 м из	грунтов
	ппы:	125.00	22.00	00.05	12.24	14.51	3.04
		135,66		98,25		14,51	2,05
05-01-013-14	2	173,82	28,37	130,94	16,37	14,51	2,54
	Извлечение стальных свай]		
05-01-013-15	шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной более 15 м	105,45	16,31	74,63	10,32	14,51	1,46
	COLUMN TO THE THE STATE OF THE						
	из грунтов 1 группы					·	

Номера	Наименование и характеристика			D many un	ісле, руб		2
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	Затраты труда
Коды	<u> </u>	затраты,	оплата труда	J. J. J. J. J. L. J. J. L. J. L. J. L. J. J. L. J. L. J. J. L. J. J. L. J. J. L. J. J. J. L. J. J. J. J. L. J. J. J. J.	втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	рабочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	ney treming paedenkawa matepados				машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	88
•	05-01-014. КРЕПЛЕНИЕ ШП ОПОРЫ МОСТОВ	3		ГРАЖДЕН	ия котл	ОВАНОВ Г	ЮД
	итель: 1 т металлоконструкции пление шпунтового ряда огра:			ол опоры м	OCTOR:		
05-01-014-01	деревянного	2 220,94		296,20	16,20	1 701,79	19,73
05-01-014-02	стального	2 371,46	321,01	359,46	20,01	1 690,99	27,25
ТАБЛИЦА	05-01-015. ПОГРУЖЕНИЕ ДІ				СТРОЕНИ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			na CDAII	b Moc 10	CIIOEIM	r x	
измер	итель: 1 м ³ свай	ı · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
05-01-015-01	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 группы одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1 738,58	74,73	623,55	36,36	1 040,30	6,8
		<u> </u>				L,	
	ружение в мостостроении в гр						
05-01-015-02	из брусьев	3 894,50		245,05	13,95	3 497,69	14,2
05-01-015-03	из бревен	2 277,77	201,60	293,52	16,98	1 782,65	18,9
	гружение в мостостроении пак ппы:	етных свай	і из брусьеі	в шпунтово	ого ряда дл	иной до 4 м	і в грунть
05-01-015-04	1	2 785,51	259,22	1 763,23	103,38	763,06	23.4
102-9150	Брусья шпунтовые, м ³	2 /03,31	237,22	1 103,43	103,36	1,1	23,40
05-01-015-05	2	3 272,94	298,19	2 055,22	120,62	919,53	27,0
102-9150	Брусья шпунтовые, м ³	3 2 / 2 , 5 .	2,0,1,	2 000,22	120,02	1,1	27,0
	ружение в мостостроении пак ппы:	етных свай	і из брусьеі	в шпунтово	ого ряда дл	иной до 6 м	в грунть
05-01-015-06	1	1 542,77	132,04	830,64	48,07	580,09	11,90
	Брусья шпунтовые, м ³	}]	55 5,5 1	10,07	1,1	
05-01-015-07	2	1 987,26	157,76	1 110,61	64,64	718,89	14,29
102-9150	Брусья шпунтовые, м ³					1,1	
102-7130	Брусол шпунтовые, м						
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в	7 879,72	641,73	4 036,69	249,81	3 201,30	59.53
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР	ЕВЯННОГ	о шпунт	ГОВОГО Р	ЯДА (ШАІ		
05-01-015-08 ТАБЛИЦА	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТІ	ЕВЯННОГ	о шпунт	ГОВОГО Р	ЯДА (ШАІ		
05-01-015-08 ТАБЛИЦА	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ оитель. 1 м ³ древесины в деле	ЕВЯННОГ	о шпунт	ГОВОГО Р	ЯДА (ШАІ		
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ итель. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного	ЕВЯННОГ КИ НА ШП	о шпунт Гунтовой	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ оитель. 1 м ³ древесины в деле	ЕВЯННОГ	о шпунт Гунтовой	ГОВОГО Р	ЯДА (ШАІ		БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ итель. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус	ЕВЯННОГ КИ НА ШП	о шпунт Гунтовой	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ОБСТРОЙКА ДЕР ОБСТРОЙКА ДЕР ОБСТРОЙКА ДЕР ОБСТРОЙКА ДЕР ОБСТРОЙКА ДЕРЕВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле ОБСТРОЙКА деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	ЕВЯННОГ КИ НА ШП 3 363,38	О ШПУНТ ІУНТОВОЙ 272,43	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ 96,00	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ ИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой	ЕВЯННОГ КИ НА ШП 3 363,38	О ШПУНТ ІУНТОВОЙ 272,43	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ 96,00	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТІ витель. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И 1	ЕВЯННОГ КИ НА ШП 3 363,38 РАЗБОРК	272,43	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ 96,00 СТЕЙ ПОД	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И В ВИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле	ЕВЯННОГ КИ НА ШП 3 363,38 РАЗБОРК	272,43	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ 96,00 СТЕЙ ПОД	ЯДА (ШАІ)	10чный і	БРУС И 26,9
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТІ витель. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И Притель 1 м³ древесины в деле гройство и разборка подмостей	ВВЯННОГ КИ НА ШП 3 363,38 РАЗБОРКА	О ШПУНТ ГУНТОВОЇ 272,43 ПОДМОС	ГОВОГО Р Й СТЕНКЕ 96,00 СТЕЙ ПОД мостов:	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР	10ЧНЫЙ I 2 994,95	БРУС И 26,9
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И В ВИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле гройство и разборка подмостей на суше на воде	3 363,38 РАЗБОРКА 1 под копер 1 155,05 1 008,83	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР	10ЧНЫЙ I 2 994,95 477,04	БРУС И 26,9:
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02 Уст	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И В ритель 1 м³ древесины в деле ройство и разборка подмостей на суше на воде	3 363,38 РАЗБОРКА 1 под копер 1 155,05 1 008,83	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 в котлова	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02	2 994,95 477,04 461,86	26,92 24,9 21,0
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-02 Уст 05-01-017-03	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И В ритель 1 м³ древесины в деле ройство и разборка подмостей на суше на воде	3 363,38 РАЗБОРКА і под копер 1 155,05 1 008,83 і под копер 960,01	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 в котлова 263,46	96,00 ТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб 293,95	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02 5ине:	2 994,95 477,04 461,86	26,9: 24,9: 21,0
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02 Уст 05-01-017-03 05-01-017-04	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И В ритель 1 м³ древесины в деле ройство и разборка подмостей на суше на воде	3 363,38 РАЗБОРКА 1 155,05 1 008,83 1 под копер 960,01 919,24 ЕЛЕЗОБЕ	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 В КОТЛОВА 263,46 241,04	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб 293,95 267,34	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02 5ине: 15,15 12,89	2 994,95 477,04 461.86 402,60 410.86	26,92 24,9 21,0 24,4 22,3
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02 Уст 05-01-017-04 ТАБЛИЦА	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И ПОИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле РОЙСТВО И ПОИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле на суше на воде гройство и разборка подмостей до 3 м до 5 м 05-01-018. ПОГРУЖЕНИЕ Ж	3 363,38 РАЗБОРКА 1 155,05 1 008,83 1 под копер 960,01 919,24 ЕЛЕЗОБЕ	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 В КОТЛОВА 263,46 241,04	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб 293,95 267,34	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02 5ине: 15,15 12,89	2 994,95 477,04 461.86 402,60 410.86	26,92 24,9 21,0 24,4 22,3
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02 Уст 05-01-017-04 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТЬ ВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И ПОИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле пройство и разборка подмостей на суше на воде пройство и разборка подмостей до 3 м до 5 м 05-01-018. ПОГРУЖЕНИЕ Ж 8 М АГРЕГАТАМИ ВИТЕЛЬ: 1 м³ свай-колонн	3 363,38 РАЗБОРКА под копер 1 155,05 1 008,83 под копер 960,01 919,24 ЕЛЕЗОБЕ	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 В котлова 263,46 241,04 ГОННЫХ ОВЫМИ	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб 293,95 267,34 СВАЙ-КО.	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02 5ине: 15,15 12,89	2 994,95 477,04 461,86 402,60 410.86 4HOЙ ДО 6	26,92 24,96 21,0 24,44 22,36 5 М И ДО
05-01-015-08 ТАБЛИЦА Измер 05-01-016-01 ТАБЛИЦА Измер Уст 05-01-017-01 05-01-017-02 Уст 05-01-017-04 ТАБЛИЦА Измер	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы 05-01-016. ОБСТРОЙКА ДЕР ПАРНЫЕ СХВАТИ ВИТЕЛЬ. 1 м³ древесины в деле Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 05-01-017. УСТРОЙСТВО И ПОИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле РОЙСТВО И ВИТЕЛЬ 1 м³ древесины в деле на суше на воде подмостей до 3 м до 5 м 05-01-018. ПОГРУЖЕНИЕ Ж 8 М АГРЕГАТАМИ ВИТЕЛЬ: 1 м³ свай-колонн	3 363,38 РАЗБОРКА под копер 1 155,05 1 008,83 под копер 960,01 919,24 ЕЛЕЗОБЕ	272,43 ПОДМОС под опоры 269,07 226,49 в котлова 263,46 241,04 ГОННЫХ СВЫМИ	96,00 СТЕЙ ПОД мостов: 408,94 320,48 не при глуб 293,95 267,34 СВАЙ-КО.	ЯДА (ШАІ) 1,38 КОПЕР 20,56 16,02 5ине: 15,15 12,89	2 994,95 477,04 461,86 402,60 410.86 4HOЙ ДО 6	24,96 21,01 24,44 22,36 5 М И ДО

Постружение агрегатами конровыми железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубниу до 4 м в грунты группы: 11,00 2	Номера	Наименование и характеристика			D more to	acia nufi		Затраты
Потружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы: Об-01-018-02 2 м м м в грунты группы: Потружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м м м в грунты группы: Об-01-018-03 2 м м м м м м м м м м м м м м м м м м	-		Прямые	<u>-</u>			материалы	_
Наименование и характеристика регористава песто инфинентация предперация резурсов предуственных рассисавами материалов руб резурсов (дел. материальной дольных рассисавами материальной дольных свай-колонна длиной до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы: 10-50-10-18-03 4					Skoibiyara			
1			_		всего			
19-01-18-02 2 2 2 2 2 2 2 2 2	l '	неучтенных расценками материалов		строителеи			i -	чел -ч
1.02 Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы: 902,30 51,08 633,96 48,62 1.01 1.	1	2	3	4	5	6	7	8
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 6 м на глубниу до 4 м в грунты группы: 0.5-01-018-03 40-9129 Сваи-колония железобетонных, м² 992,30 51,08 633,96 48,62 217,26 4.52 4.09 440-9129 Сваи-колония железобетонных, м² 939,07 56,05 675,44 51,39 207,58 4.96 4.90 4.09 4.09 2.00 Сваи-колония железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубниу до 4 м в грунты группы: 0.5-01-018-05 2	05-01-018-02	2	887,06	51,87	639,04	48,95	196,15	4,59
м в грунты группы:	440-9129	Сваи-колонны железо бетонны е, м ³					1,03	
м в грунты группы:	По		NATE 4140 TIONOS	OTOURN IN AD			6 4 110 577	5v. no 4
05-01-018-03 1			ми железоо	стонных св	an-Kujiuni	і длиной до	om na isiy	оину до 4
105-01-018-04 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1	902.30	51.08	633.96	48.62	217.26	4.52
05-01-018-04 2 440-9129 Сваш-колонные железобетонные, м² 939.07 56.05 675.44 51,39 207,58 4.96 1.03 10-019-0118-05 1 1.03 10-019-019-01 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Сваи-колонны железо бетонные. м ³	, , , ,		000,50	10,02		.,
1,03 Погружение агретатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-018-05 1.03 34.69 477,40 34.89 198,99 3.07 440-9129 1.03 34.69 1.03 34.69 1.03 3.60 35.39 188,98 3.36 3.60 3	 	*	939.07	56.05	675.44	51.39	207.58	4.96
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-018-05 1 сваш-колонны железобетонные, м² 711,08 34,69 477,40 34,89 198,99 3,07 409,729 Сваш-колонны железобетонные, м² 712,31 37,97 485,36 35,39 188,98 3,36 440-9129 Сваш-колонны железобетонные, м² 712,31 37,97 485,36 35,39 188,98 3,36 18,99 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03	ľ	1 —	,,,,,,	30,03	0,0,11	21,05		,,,,,
05-01-018-05 1 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-05 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-08 2 05-01-019-07 2 05-01-018-07 2 05-01-018-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07 2 05-01-019-07			ми железоб	етонных св	ай-колонг	плиной ло		бину ло 4
05-01-018-05 1 440-9129 Сваш-колонны железобетнонные, м³ 711,08 34,69 477,40 34,89 198,99 1,01 3,07 65-01-018-06 2 1,01 Сваш-колонны железобетнонные, м³ 712,31 37,97 485,36 35,39 188,98 3,36 100-01-018-06 1 1,01	l .							oming Ao
1,01 1,03 1,03 1,03 1,01 1,03	·····	1	711.08	34.69	477.40	34.89	198.99	3,07
05-01-018-06 2	l .	Сваи-колонны железо бетонные , м ³			,	,		-,
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-018-08 2 Сваи-колонных железобетонных мелезобетонных свай-колони длиной до 7 (дай до 7) (дай	 		712.31	37.97	485,36	35,39		3.36
05-01-018-07 Сваи-колонны железобетонные, м² 755,06 40,23 515,84 37,33 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м² 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м² 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Свай-колонны железобетонные железобетонных СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М И ДО 8 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн ТОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М, На ГЛУбИНУ дО 3 М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 883,66 48,36 624,55 48,62 210,75 4,28 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 101 105-01-019-02 2 620-колонны железобетонные, м² 877,58 51,87 629,56 48,95 196,15 4,59 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 37,97 479,57 35,60 188		Сваи-колонны железо бетонные , м ³	,			. ,		
05-01-018-07 Сваи-колонны железобетонные, м² 755,06 40,23 515,84 37,33 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м² 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м² 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Свай-колонны железобетонные железобетонных СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М И ДО 8 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн ТОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М, На ГЛУбИНУ дО 3 М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 883,66 48,36 624,55 48,62 210,75 4,28 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 101 105-01-019-02 2 620-колонны железобетонные, м² 877,58 51,87 629,56 48,95 196,15 4,59 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м² 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 409-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 705,42 37,97 479,57 35,60 188							0	<i>E</i>
05-01-018-08 2 784,09129 Сваш-колонны железобетонные, м³ 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваш-колонны железобетонные, м³ 784,07 43,84 551,25 39,57 1,03 3,88 3,88 440-9129 Сваш-колонны железобетонные, м³ 784,07 43,84 551,25 39,57 1,03 3,88 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03			ми железоо	етонных св	заи-колонн	і длиной до	вм на глу	оину до 6
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м3 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м3 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м3 784,07 43,84 551,25 39,57 188,98 3,88 440-9129 Сваи-колонны железобетонных СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М И ДО 8 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 1		трунты группы:	755.06	40.22	515.04	27.22	100.00	2.50
05-01-018-08 2			/55,06	40,23	515,84	3/,33	1 1	3,36
440-9129 Сваи-колонны железобетвонные, м³ 1,03 ТАБЛИЦА 05-01-019. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М И ДО 8 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 400-9129 Сваш-колонны железобетонные, м³ 883,66 48,36 624,55 48,62 210,75 4,28 101 05-01-019-02 2	<u> </u>	<u> </u>	704.07	42.94	EE1 0E	20.57		2.00
ТАБЛИЦА 05-01-019. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 6 М И ДО 8 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01	ľ	1 -	/84,07	43,84	331,23	39,5/		3,88
В М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 1 440-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 877,58 51,87 629,56 48,95 196,15 4,59 103 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-02 2 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 10,03 103 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-03 1 400-9129 Свай-колонны железобетонные, м³ 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 1,01 05-01-019-04 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 1,01 05-01-019-05 1 636,06 1,01 05-01-019-05 1 1 1,01 05-01-019-05 1 1 1,01 05-01-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>			-	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 1	ТАБЛИЦА				СВАЙ-КОЈ	понн дли	іной до с	6 М И ДО
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 1 1		8 М КОПРАМИ Г	СЕНИЧН	ЫМИ				
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 3 м в грунты группы: 05-01-019-01 1 1	Измег	ритель: 1 м³ свай-колонн						
м в грунты группы: 05-01-019-01 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 883,66 48,36 624,55 48,62 210,75 1/01 43,62 1/01 210,75 4,28 1/01 42,28 1/01 43,59 1/01 45,59 1/01 45,59 1/01 45,59 1/01 45,59 1/01 45,59 1/03 45,59 1/03 45,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 46,59 1/03 47	•	·					_	
05-01-019-01 1			и железобо	етонных сва	ій-колонн	длиной до	6 м, на глу	бину до З
101 105-01-019-02 2 2 2 2 2 2 2 2 2		грунты группы:	000.66	10.06	(0.1.00	40.40		
195-01-019-02 2 2 2 2 2 2 2 2 2	B .		883,66	48,36	624,55	48,62		4,28
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-03 1					(00.06	40.05		1.50
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-03 1	[i -	877,58	51,87	629,56	48,95		4,59
М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 05-01-019-03 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 4,52 1,01 1,	440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м					1 03	
М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 05-01-019-03 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 892,89 51,08 624,55 48,62 217,26 4,52 4,52 1,01 1,	Пог	гоужение копрами гусеничным	и железобе	етонных сва	ій-колонн	длиной до	6 м . на глу	бину до 4
05-01-019-03 1						A A	·,	,
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 928,69 56,05 665,06 51,39 207,58 4,96 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-05 1		1	892,89	51,08	624,55	48,62	217,26	4,52
103 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-05 1	440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³		'	ĺ	,		,
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1 03 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 4 м в грунты группы: 05-01-019-05 1	05-01-019-04	2	928,69	56,05	665,06	51,39	207,58	4,96
М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 05-01-019-05 1	440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³						
М В ГРУНТЫ ГРУППЫ: 05-01-019-05 1	π.						0	5 A
05-01-019-05 1 705,42 34,69 471,74 35,10 198,99 3,07 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 706,52 37,97 479,57 35,60 188,98 3,36 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-019-07 1 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88			и железоос	тонных сва	и-колонн	длинои до	о м, на глуч	оину до 4
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,01 05-01-019-06 2 706,52 37,97 479,57 35,60 188,98 3,36 Ногружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-019-07 1 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		трунты группы:	705.42	24.60	471.74	35 10	109.00	2.07
05-01-019-06 440-9129 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 706,52 37,97 479,57 35,60 188,98 1,03 3,36 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-019-07 1 40-9129 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 1,01 3,56 05-01-019-08 2 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		Company voronic vo	703,42	34,69	4/1,/4	33,10		3,07
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,03 Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-019-07 1 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		Свии-колонны железоветонные, м	704.50	27.07	470 57	25.60		2 24
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м, на глубину до 6 м в грунты группы: 05-01-019-07 1 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 3,56 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,01 05-01-019-08 2 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		Cagueronough wanasohamougha ka	100,32	3/,9/	4/3,3/	33,00		3,30
м в грунты группы: 05-01-019-07 1 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 1,01 3,56 1,01 05-01-019-08 2 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88	770-7127	COMM-NOMINAL SICENESCOEMUNHOLE, M	<u> </u>	I		<u> </u>	1,03	
05-01-019-07 1 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 05-01-019-08 2 748,49 40,23 509,27 37,54 198,99 3,56 1,01 3,88 3,88	Пог	ружение копрами гусеничным	и железобе	етонных сва	и-колонн	длиной до	8 м, на глу ⁽	бину до 6
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,01 05-01-019-08 2 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		грунты группы:				,		
05-01-019-08 2 776,73 43,84 543,91 39,78 188,98 3,88		1	748,49	40,23	509,27	37,54	198,99	3,56
		Сваи-колонны железобетонные, м ³						
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 1,03		2	776,73	43,84	543,91	39,78		3,88
	440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³		<u> </u>			1,03	

Ковы мрутенных рессиемский интернатion руб	Номера	Наименование и характеристика			В том чі	исле, руб		Заграты
колод достойных ресученных расценками магериалов 27 м достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойных грубнуру достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных свай-колони длиной до 10 м на глубниу достойного достойных достойного достойных достойных достойных достойных достойного достойных достойного достойных достойных достойных достойного достойного достойных достойного достойных достойных достойного достойных достойного достойных достойного достойных достойных достойных достойного достойного достойного достойных достойных достойного достойных достойного	расценок	строительных работ и конструкций		оппата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
ресурсов достовных ресуленных респенсаван материалов ресурсов 3 строителей мащением материаль человов достовных свай-колони ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М АГРЕГАТ АМИ КОПРОВЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колони Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных достовных свай-колони длиной до 10 м на глубниу добробного достовных достовных свай-колони длиной до 12 м на глубниу добробного достовных достовных свай-колони длиной до 12 м на глубниу добробного достовных достовных достовных свай-колони длиной до 12 м на глубниу добробного достовных достовных достовных достовных достовных достовных достовных достовных свай-колони длиной до 12 м на глубниу добробного достовных д		Наименование и характеристика						рабочих
ТАБЛИЦА 05-01-020. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М АГРЕГАТАМИ КОПРОВЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колони Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-01 / 400-9120 Соаи-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 1 м³ свай-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-02 2 м³ свай-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-04 2 кай-колония железобетонных железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 440-9129 Соаи-колония железобетонных железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-04 2 кай-колония железобетонных железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 440-9129 Соаи-колония железобетонных железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 440-9129 Соаи-колония железобетонных железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 440-9129 Соаи-колония железобетонных клай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных клай-колони длиной до 12 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных клай-колони длиной до 12 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных клай-колони длиной до 12 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных клай-колони длиной до 12 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных свай-колони длиной до 12 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 клай-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину дм. в грунты группы: 05-01-020-05 2 к	•	• •	pyo		всего			строителей,
ТАБЛИЦА 05-01-020. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М АГРЕГАТАМИ КОПРОВЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колони Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 5-01-020-02 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 5-01-020-02 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 5-01-020-02 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 5-01-020-03 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 5-01-020-03 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 2 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 3 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 3 м соли-колония железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 4/0-9129 3 м соли-колония железобетонных келезобетонных свай-колони длиной до 12 м на глубину до 4/0-9129 4/0-912	ресурсов		2	1			материалов	
05-01-020-01 1 440-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 775,01 31,19 478,87 33,23 194,95 1,01 195-01-020-02 2 410-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 737,02 33,79 511,27 35,28 191,96 2,400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 737,02 33,79 511,27 35,28 191,96 2,400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 775,55 36,39 544,21 37,37 194,95 1,001 03-01-020-04 2 400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 775,55 36,39 544,21 37,37 194,95 1,01 05-01-020-04 2 400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 846,96 42,15 612,85 41,73 191,96 1,02 105-01-020-04 2 400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 846,02 41,58 607,36 41,38 197,08 1,02 105-01-020-05 1 400-9129 Сваш-каконны железобетнонные, м³ 846,02 41,58 607,36 41,38 197,08 1,01 05-01-020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-06 2 1 020-07 2 1 020-06 2 1 020-07 2 1 0		05-01-020. ПОГРУЖЕНИЕ Ж 12 М АГРЕГАТАМ	ЕЛЕЗОБЕ	гонных (иной до і	
05-01-020-01 1 478,87 33,23 194,95 1.01 05-01-020-02 2 440-9129 1 478,87 33,23 194,95 1.01 05-01-020-02 2 440-9129 1 478,87 33,23 194,95 1.02 1 478,87 33,23 194,95 1.02 1 478,87 33,23 194,95 1.02 1 478,97 35,28 191,96 2 440-9129 2 2 440-9129 2 2 2 2 2 2 33,79 511,27 35,28 191,96 2 440-9129 1 478,87 478,87 33,23 194,95 1.02 1 478,87 33,28 191,96 2 440-9129 1 440-9129 1 478,87		- · · ·	ми железоб	етонных сі	вай-колоні	г длиной до	10 м на гл	убину до 6
05-01-020-02 2 440-9129 Сваш-колонны железобетонные, м³ 737,02 33,79 511,27 35,28 191,96 1.02 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	05-01-020-01	1	705,01	31,19	478,87	33,23		2,76
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубниу д м., в грунты группы: 05-01-020-03 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м² 775,55 36,39 544,21 37,37 194,95 1,00	05-01-020-02	2	737,02	33,79	511,27	35,28	191,96	2,99
105-01-020-03 1	Пог	ружение агрегатами копровы	ми железоб	і іетонных сі	вай-колоні	і длиной до	<u> </u>	убину до 7
05-01-020-04 440-9129 Сваш-колонны железобетюнные, м² 846,96 42,15 612,85 41,73 191,96 1.02	05-01-020-03	1	775,55	36,39	544,21	37,37	1	3,22
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колони длиной до 10 м на глубину до 10-01-020-05 1 до 10-01-020-05 1 до 10-01-020-05 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-06 2 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 1 до 10-020-07 2 д	05-01-020-04	2	846,96	42,15	612,85	41,73	191,96	3,73
05-01-020-05 1	Пог	ружение агрегатами копровы	ми железоб	етонных с	вай-колоні	н длиной до		убину до 8
О5-01-020-06 2 Сваи-колонны железобетонные, м² 962,57 50,17 703,46 47,49 208,94 102	05-01-020-05	1	846,02	41,58	607,36	41,38		3,68
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину д м, в грунты группы: 05-01-020-07	05-01-020-06	2	962,57	50,17	703,46	47,49	208,94	4,44
О5-01-020-08 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ О53,92 29,83 О57,67 О5-01-020-09 О5-01-020-10 Обаи-колонны железобетонные, м³ О5-01-020-10 Обаи-колонны железобетонные, м³ Обаи-колонны железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину добаи-колонны железобетонные, м³ Обаи-колонны , м³ Обаи-ко	М, В	грунты группы: 1						убину до 6 2,35
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 10-01-020-09 1	05-01-020-08	2	653,92	29,83	457,67	30,36		2,64
1,01 05-01-020-10 2 2 2 2 2 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 780,23 39,44 574,37 37,51 166,42 1 02 1	Пот м, в	ружение агрегатами копровы	T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		12 м на гл	
102 Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 10 м, в грунты группы: 778,63 38,99 566.21 37,01 173,43 1,01 17	440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,01	2,96
10 м, в грунты группы: 05-01-020-11 1 1 778,63 38,99 566.21 37,01 173,43 1,01 05-01-020-12 2 9 937,07 51,64 686,86 44,52 198,57 1,02 ТАБЛИЦА 05-01-021. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до м, в грунты группы: 05-01-021-01 1 699,81 31,19 473,67 33,23 194,95 1 101 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96		, -	780,23	39,44	574,37	37,51		3,49
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,01 05-01-020-12 440-9129 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 937,07 51,64 686,86 44,52 198,57 1,02 ТАБЛИЦА 05-01-021. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до м, в грунты группы: 05-01-021-01 1 40-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 31,19 473,67 33,23 194,95 101 31,19 101 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96 35,28 191,96 32,28 191,96			ми железоб	бетонных с	вай-колоні	я длиной до	12 м на гл	убину до
440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 1,02 ТАБЛИЦА 05-01-021. ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 10 М И 12 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до м, в грунты группы: 05-01-021-01 1 699,81 31,19 473,67 33,23 194,95 340-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 101 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96 35,28		1 Сваи-колонны железобетонные, м ³	778,63	38,99	566.21	37,01	1	3,45
12 М КОПРАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ Измеритель: 1 м³ свай-колонн Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину дом, в грунты группы: 05-01-021-01 1 699,81 31,19 473,67 33,23 194,95 101 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 101 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96 22		2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	937,07	51,64	686,86	44,52	l .	4,57
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до м, в грунты группы: 05-01-021-01 1 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 699,81 31,19 473,67 33,23 194,95 101 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96 2	·	12 М КОПРАМИ І			СВАЙ-КО.	лонн длі	иной до	10 М И ДО
05-01-021-01 1 440-9129 Сваи-колонны железобетонные, м³ 05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96 2	Пог	ружение копрами гусеничным	ии железоб	етонных св	ай-колонн	длиной до	10 м на глу	⁄бину до 6
05-01-021-02 2 731,18 33,79 505,43 35,28 191,96	05-01-021-01	1	699,81	31,19	473,67	33,23		2,76
$1 + 440-9129$ [Сваи-колонны железоретонные, м $^{-}$] $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 $			731,18	33,79	505,43	35,28		2,99
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до м, в грунты группы:	Пот	ружение копрами гусеничны	ии железоб	етонных св	ай-колонн	длиной до	·	убину до 7
	05-01-021-03	1	768,93	36,39	537,59	37,37		3,22

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		нишвм киц	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	чел -ч 8
05-01-021-04	2	838,72	42,15	604,61	41,73	191,96	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
440-9129	2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	636,72	42,13	004,01	41,73	191,90	3,73
440-9129	Сваи-колонны железооетонные, м			<u> </u>	L.,	1,02	
	ружение копрами гусеничным грунты группы:	ии железобо	етонных св	ай-колонн	длиной до	10 м на глу	бину до 8
05-01-021-05	1	809,09	41,58	599,25	41,38	168,26	3,68
440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³	007,07	41,56	377,23	71,50	1,01	3,06
05-01-021-06	2	923,35	50,17	693,07	47,49	180,11	4,44
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³	725,55	30,17	075,07	47,47	1,02	4,44
7.0 7.27	Court Residence Court Residence (1)				L	2,02	
Пог	ружение копрами гусеничным	ии железобо	тонных св	ай-колонн	длиной до	12 м на глу	бину до 6
М, В	грунты группы:						
05-01-021-07	1	604,82	26,56	423,68	28,99	154,58	2,35
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³				·	1,01	ŕ
05-01-021-08	2	641,16	29,83	444,91	30,36	166,42	2,64
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³	,		,	ĺ	1,02	_,-,-
		_					
Пог	ружение копрами гусеничным	и железобо	тонных сва	ай-колонн	длиной до	12 м на глу	бину до 8
м, в	грунты группы:						
05-01-021-09	1	697,15	33,11	509,46	34,57	154,58	2,93
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,01	
05-01-021-10	2	760,68	39,44	554.82	37,51	166,42	3,49
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,02	
	ружение копрами гусеничным	и железобе	тонных св	ай-колонн	длиной до	12 м на глу	бину до
	ı, в грунты группы:						
05-01-021-11	1	759,41	38,99	546,99	37,01	173,43	3,45
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,01	
05-01-021-12	2	909,98	51,64	659,37	44,31	198,97	4,57
440-9129	Сваи-коло нны железобетонные, м³		<u></u>			1 02	
ТАБЛИЦА	05-01-022. ПОГРУЖЕНИЕ Ж	ЕЛЕЗОБЕТ	гонных с	СВАЙ-КОЈ	ЮНН ДЛИ	ІНОЙ ДО 1	4 МИДО
,	16 М АГРЕГАТАМ						, ,
7.7							
Измер	итель: 1 м ³ свай-колонн						
Пот	ружение агрегатами копровы	ми железоб	етонных св	ай-колонн	плиной ло	14	
	грунты группы:	min meetiesso	C. OHIMBIA CD	MAR PECONOCIONAL		14 M H9 FT	убину ла Я
05-01-022-01					, ,	14 м на гл	убину до 8
	1	591.03	23.73				· •
	1	591,03	23,73	392,65	24,38	174,65	убину до 8 2,10
440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³			392,65	24,38	174,65 1,01	2,10
<i>440-9129</i> 05-01-022-02	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2	591,03 654,24	23,73 27,57			174,65 <i>I,01</i> 198,82	· •
440-9129 05-01-022-02 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	654,24	27,57	392,65 427,85	24,38 26,28	174,65 1,01 198,82 1.02	2,10
440-9129 05-01-022-02 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2	654,24	27,57	392,65 427,85	24,38 26,28	174,65 1,01 198,82 1.02	2,10
440-9129 05-01-022-02 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³ ружение агрегатами копровы	654,24	27,57	392,65 427,85	24,38 26,28	174,65 1,01 198,82 1.02	2,10
440-9129 05-01-022-02 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	654,24	27,57	392,65 427,85	24,38 26,28	174,65 1,01 198,82 1.02	2,10
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 M	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³ ружение агрегатами копровы	654,24 ми железоб	27,57 етонных св	392,65 427,85 зай-колонн	24,38 26,28 длиной до	174,65	2,10 2,44 убину до
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³ ружение агрегатами копровы 1, в грунты группы:	654,24 ми железоб 640,47	27,57 етонных св 27,35	392,65 427,85 зай-колонн 438,47	24,38 26,28 длиной до 26,82	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01	2,10 2,44 убину до 2,42
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Tlor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04	1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³ ружение агрегатами копровы 1, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2	654,24 ми железоб	27,57 етонных св	392,65 427,85 зай-колонн	24,38 26,28 длиной до	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1.01 198,82	2,10 2,44 убину до
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Tor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы 1, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30	27,57 етонных св 27,35 35,26	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Tlor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30	27,57 етонных св 27,35 35,26	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12
440-9129 05-01-022-02 440-9129 TION 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 TION 12 N	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы 1, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30	27,57 етонных св 27,35 35,26	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 Hor 12 N 05-01-022-05	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы 1, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровы 1, в грунты группы: 1	654,24 ми железоб 640,47 786,30	27,57 етонных св 27,35 35,26	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 Tor 12 N 05-01-022-05 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22	24,38 26,28 2 длиной до 26,82 32,90 1 длиной до	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 Tlor 12 N 05-01-022-05 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровы в, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61
440-9129 05-01-022-02 440-9129 TION 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65 588,23	24,38 26,28 2 длиной до 26,82 32,90 2 длиной до 28,22 34,82	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50
### 440-9129 05-01-022-02 ### 10 N 05-01-022-03 ### 440-9129 05-01-022-04 ### 440-9129 05-01-022-05 ### 440-9129 05-01-022-06 ### 10 N	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65 588,23	24,38 26,28 2 длиной до 26,82 32,90 2 длиной до 28,22 34,82	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Hor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06 440-9129 Hor M, E	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60 ми железоб	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55 етонных св	392,65 427,85 зай-колонн 438,47 552,22 зай-колонн 464,65 588,23	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28.22 34,82	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Tor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06 440-9129 Tor M, B 05-01-022-07	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровым грунты группы:	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65 588,23	24,38 26,28 2 длиной до 26,82 32,90 2 длиной до 28,22 34,82	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50
440-9129 05-01-022-02 440-9129 TION 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06 440-9129 TION M, B 05-01-022-07 440-9129	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровым грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60 ми железоб 563,10	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55 етонных св 21,92	392,65 427,85 вай-колонн 438,47 552,22 вай-колонн 464,65 588,23 вай-колонн 358,83	24,38 26,28 1 длиной до 26,82 32,90 1 длиной до 28.22 34,82 1 длиной до 22,43	174,65 1,01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 16 м на глу 182,35 1,01	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8
440-9129 05-01-022-02 440-9129 Tor 10 N 05-01-022-03 440-9129 05-01-022-04 440-9129 05-01-022-05 440-9129 05-01-022-06 440-9129 Tor M, B 05-01-022-07	1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровым, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение агрегатами копровым грунты группы:	654,24 ми железоб 640,47 786,30 ми железоб 668,79 826,60 ми железоб	27,57 етонных св 27,35 35,26 етонных св 29,49 39,55 етонных св	392,65 427,85 зай-колонн 438,47 552,22 зай-колонн 464,65 588,23	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28.22 34,82	174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1,01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8

							
Номера	Наименование и характеристика				исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые затраты,	оплата труда	эксплуата	нишем ки	материалы	труда рабочих
Коды	Наименование и характеристика	заграгы, руб	рабочих	BCCE	втч оплата	расход	раоочих строителей,
неучтенных	неучтенных расценками материалов	p30	строителей	всего	труда	неучтенных	чел -ч
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
		<u> </u>			<u> </u>		8
	ружение агрегатами копровы и, в грунты группы:	ми железоб	етонных се	зай-колоні	і длиной до	16 м на гл	убину до
05-01-022-09	1	588,05	23,96	381,74	23,65	182,35	2,12
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³	,	,	,	,	1,01	
05-01-022-10	2	716,95	30,85	479,93	28,88	206,17	2,73
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³	, 10,,,,	5 0,02	,,,,,,	20,00	1,02	2,,,,
Пог	ружение агрегатами копровы	ми железоб	етонных се	зай-колони	і длиной до		убину до
	и, в грунты группы:		2.5				
05-01-022-11	1	668,48	25,65	407,92	25,04	234,91	2,27
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,01	
05-01-022-12	2	797,40	33,56	512,66	30,62	251,18	2,97
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,02	
177				J		4.6	_
	ружение агрегатами копровы	ми железоо	етонных се	ваи-колоні	і длиной до	16 м на гл	уоину до-
	и, в грунты группы:				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
05-01-022-13	1	724,47	29,27	460,29	27,83	234,91	2,59
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1, 01	
05-01-022-14	2	856,77	37,29	568,30	33,59	251,18	3,30
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,02	
ТАБЛИЦА	16 М КОПРАМИТ	VCELIMIE	IL INAIA				
Измер	16 М КОПРАМИ І оитель: 1 м ³ свай-колонн	УСЕНИЧН	ными	 ай-колонн	длиной до	14 м на глу	убину до 8
Измер По т	16 М КОПРАМИ Г оитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным	УСЕНИЧН	ными	ай-колонн	длиной до	14 м на глу	убину до 8
Измер Пот м, Е	16 М КОПРАМИ І оитель: 1 м ³ свай-колонн	УСЕНИЧН ии железобе	ными		,		
Измер Пог м, в 05-01-023-01	16 М КОПРАМИ Г оитель: 1 м ³ свай-колонн ружение копрами гусеничным грунты группы:	УСЕНИЧН	ными	ай-колонн 409,83	длиной до 24,38	14 м на глу 174.65	
Измер Пог м, в 05-01-023-01 440-9129	16 М КОПРАМИ І ритель: 1 м ³ свай-колонн гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³	УСЕНИЧН ин железобе 608,21	ТЫМИ 23,73	409,83	24,38	174,65 1,01	2,10
Измер Пог м, в 05-01-023-01	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2	УСЕНИЧН ии железобе	ными		,	174,65	2,10
Измер Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129	16 М КОПРАМИ Г питель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	608,21 674,28	23,73 27,57	409,83	24,38 26,28	174.65 1,01 198,82 1 02	2,10
Измер Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2	608,21 674,28	23,73 27,57	409,83	24,38 26,28	174.65 1,01 198,82 1 02	2,10
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129	16 М КОПРАМИ Г питель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	608,21 674,28	23,73 27,57	409,83	24,38 26,28	174.65 1,01 198,82 1 02	2,10
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	УСЕНИЧН ии железобо 608,21 674,28 ии железобо	23,73 27,57 стонных св	409,83 447,89 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу	2,10 2,44 /бину до
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы:	608,21 674,28	23,73 27,57	409,83	24,38 26,28	174.65 1,01 198,82 1 02	2,10 2,44 /бину до
Пог м, Е 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м ³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м ³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	608,21 674,28 4и железобе	23,73 27,57 27,35	409,83 447,89 ай-колонн 459,66	24,38 26,28 длиной до 26,82	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01	2,10 2,44 /бину до
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2	УСЕНИЧН ии железобо 608,21 674,28 ии железобо	23,73 27,57 стонных св	409,83 447,89 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до	174,65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82	2,10 2,44 ⁄бину до 2,42 3,12
Пот м, Е 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным келезобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,35 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02	2,10 2,44 ⁄бину до 2,42 3,12
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,35 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02	2,10 2,44 ⁄бину до 2,42 3,12
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным келезобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,35 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,35 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90	174,65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-05	16 М КОПРАМИ Гоитель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³ ружение копрами гусеничным в грунты группы:	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до
Пот м, Е 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129 05-01-023-05 440-9129 05-01-023-06	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе	23,73 27,57 27,57 27,35 27,35 35,26 27,49	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1.02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129 05-01-023-05 440-9129 05-01-023-06 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным келезобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-05 440-9129 05-01-023-06 440-9129 Пог Пог 12 м	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Сваи-колонны железобетонные, м³ 2 Сваи-колонны железобетонные, м³	УСЕНИЧН ии железобе 608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67	23,73 27,57 27,57 27,35 27,35 35,26 27,49 39,55	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 убину до 8
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-03 440-9129 05-01-023-04 440-9129 05-01-023-05 440-9129 05-01-023-06 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным грунты группы:	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 убину до 8
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-07 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным келезобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе	23,73 27,57 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55 21,92	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 убину до 8
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 10 м м, в 05-01-023-07	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным грунты группы:	УСЕНИЧН ии железобе 608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67	23,73 27,57 27,57 27,35 27,35 35,26 27,49 39,55	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 убину до 8
Пог м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пог 10 м 05-01-023-03 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пог 12 м 05-01-023-07 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным на грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным грунты группы:	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе	23,73 27,57 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55 21,92	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 убину до 8
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-05 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 140-9129 Пот 10 м 10 м	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ ружение копрами гусеничным неговых в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным неговых в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе 579,42 660,36	23,73 27,57 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55 21,92 25,65	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15 428,54	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43 25,04	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу 182,35 1,01 206,17 1 02	2,10 2,44 2,42 3,12 2,61 3,50 2,61 3,50 2,61 2,27
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-05 440-9129 05-01-023-06 440-9129 Пот м, в 05-01-023-07 440-9129 05-01-023-08 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным м, в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе 579,42 660,36	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 27,35 35,26 21,92 21,92 25,65	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15 428,54 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43 25,04 длиной до	174.65	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-05 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-07 440-9129 Пот 10 м, в 05-01-023-08 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе 579,42 660,36	23,73 27,57 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55 21,92 25,65	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15 428,54	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43 25,04 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу 182,35 1,01 206,17 1 02 16 м на глу	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8 1,94 2,27
Пот м, Е 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-05 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пот 10 м м, Е 05-01-023-08 440-9129 Пот 10 м 10 м 11 м 12 м 12 м 13 м 14 м 15 м 16 м 17 м 18 м	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн пружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 ружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе 579,42 660,36	23,73 27,57 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 29,49 39,55 21,92 25,65 21,92 25,65	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15 428,54 ай-колонн 400,06	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43 25,04 длиной до 23,65	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу 182,35 1,01 182,35 1,01	2,10 2,44 убину до 2,42 3,12 убину до 2,61 3,50 убину до 8 1,94 2,27
Пот м, в 05-01-023-01 440-9129 05-01-023-02 440-9129 Пот 10 м 05-01-023-04 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-05 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-06 440-9129 Пот 12 м 05-01-023-07 440-9129 Пот 10 м, в 05-01-023-08 440-9129	16 М КОПРАМИ Гойтель: 1 м³ свай-колонн гружение копрами гусеничным грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ 2 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³ гружение копрами гусеничным в грунты группы: 1 Свай-колонны железобетонные, м³	608,21 674,28 ии железобе 661,66 817,22 ии железобе 692,27 860,67 ии железобе 579,42 660,36	23,73 27,57 27,57 27,35 35,26 27,35 35,26 27,35 35,26 21,92 21,92 25,65	409,83 447,89 ай-колонн 459,66 583,14 ай-колонн 488,13 622,30 ай-колонн 375,15 428,54 ай-колонн	24,38 26,28 длиной до 26,82 32,90 длиной до 28,22 34,82 длиной до 22,43 25,04 длиной до	174.65 1,01 198,82 1 02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 14 м на глу 174,65 1 01 198,82 1,02 16 м на глу 182,35 1,01 206,17 1 02 16 м на глу	2,10 2,44 /бину до 2,42 3,12 /бину до 2,61 3,50 /бину до 8 1,94 2,27 /бину до 2,12 2,73

		·	γ				
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые			исле, руб	MOTORNOGIA	Затраты
Коды		затраты,	оплата труда	эксплуата	дия машин втч оплата	материалы расход	труда рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	рабочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов					машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	гружение копрами гусеничным м, в грунты группы:	ии железобо	етонных св	ай-колонн	длиной до	16 м на глу	бину до
05-01-023-11	1	689,10	25,65	428,54	25,04	234,91	2,27
440-9129	Сваи-колонны железобетонные м ³					1 01	
05-01-023-12 440-9129	2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	827,18	33,56	542,44	30,62	251,18 <i>1,02</i>	2,9'
	гружение копрами гусеничным м, в грунты группы:	ии железобо	етонных св	ай-колонн	длиной до	16 м на глу	бину до
05-01-023-13	1	749.67	29,27	485,49	27,83	234,91	2,59
440-9129	Сваи-колонны железобетонные, м ³					1,01	
05-01-023-14 440-9129	2 Сваи-колонны железобетонные, м ³	891,41	37,29	602,94	33,59	251,18 <i>1 02</i>	3,30
ТАБЛИЦА	05-01-024. ПОГРУЖЕНИЕ БІ			железоб	ЕТОННЫ:	х СВАЙ	
Измер	АГРЕГАТАМИ КО ритель. 1 м³ свай	шРОВЫМ	ІИ				
По	гружение агрегатами копровы	ми безрост	верковых х	келезобето	нных свай	длиной до	бмв
05-01-024-01	нты группы:	939,32	59,10	745,02	57,14	135,20	5,23
440-9133	Сва и железобетонные безростверковые, м ³	757,52	39,10	745.02	37,14	1 01	3,2.
05-01-024-02	2	1 036,24	65,09	833,18	63,03	137,97	5,7
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые, м ³	1 030,24	05,09	033,10	05,05	1 03	5,7
	гружение агрегатами копровы	ми безрост	верковых я	келезобето	нных свай	длиной до	8 м в
05-01-024-03	нты группы:	904,63	55,82	754,82	54,07	93,99	4,94
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые, м ³	704,03	33,62	754,62	34,07	1 01	4,7
05-01-024-04	2	1 079,25	69,27	903,08	63,48	106,90	6,13
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые, м ³		, , ,			1,03	
	гружение агрегатами копровы	ми безрост	верковых я	келезобето	нных свай,	длиной до	12 м в
<u>гру</u> 05-01-024-05	нты группы:	790,69	44.19	675.05	44,98	71.46	3.9
	1 Сваи железобетонные	/90,09	44,18	675,05	44,98	,	3,9
440-9133	безростверковые м ³					1,01	
05-01-024-06	2	970,50	60,46	836,92	54,90	73,12	5,3
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые, м ³					1 02	
	гружение агрегатами копровы	ми безрост	верковых я	келезобето	нных свай	длиной до	16 м в
гру 05-01-024-07	нты группы:	564.22	22.00	A74 70	20 (5	57 AF	20
	1 Сваи железобетонные	564,33	32,09	474,79	28,65	57,45	2,8
440-9133	безростверковые, м ³					1 01	<u> </u>
05-01-024-08	2	710,65	41,70	608,99	35,80	59,96	3,6
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые, м ³					1,02	
ТАБЛИЦА	05-01-025. ПОГРУЖЕНИЕ БІ ГУСЕНИЧНЫМИ		РКОВЫХ 2	ЖЕЛЕЗОБ	ЕТОННЫ	х СВАЙ КО	ОПРАМИ
Изме	оитель 1 м³ свай						
	гружение копрами гусеничным иты группы:	ии безроств	верковых ж	елезобетон	ных свай д	линой до 6	мв
05-01-025-01	1	934,14	59,10	739,84	57,98	135,20	5,2
440-9133	Сваи железобетонные безростверковые м ³	,,,	57,20		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,01	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика	затраты, руб	рабочих	всего	втч оплата	расход	рабочих строителей,
ресурсов	неучтенных расценками материалов	P) 0	строителей	BCCIO	труда машинистов	неучтенных материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-025-02	2	1 028,97	65,09	825,91	63,87	137,97	5,70
	Сваи железобетонные					1,03	
	<i>безростверковые, м³</i> ружение копрами гусеничным	и безпостр	enkorliy w	епезобетон	или свай л	пиной по 8	M P
грун	ты группы:	<u> </u>					
05-01-025-03	1	892,30	55,82	742,49	54,07	93,99	4,9
1111-UIXX 1	С ваи железобетон ные безростверковые, м ³					1,01	
	2	1 063,41	69,27	887,24	63,48	106,90	6,13
	Сваи железобетонные безростверковые, м ³					1,03	
	ружение копрами гусеничным	іи безроств	ерковых ж	елезобетон	ных свай д	ілиной до 1	2 м в
	ты группы:	7/7/1	44.10		11.00		
05-01-025-05] Сваи железобетонные	765,51	44,18	649,87	44,98	71,46	3,9
	Свай железооетонные безростверковые, м ³					1,01	
00 0. 0=0 00	2	937,22	60,46	802,46	54,90	74,30	5,3
	Сваи железобетонные безростверковые, м ³					1,02	
Пог	ружение копрами гусеничным	и безроств	ерковых ж	елезобетон	ных свай д	ілиной до 1	6 м в
	ты группы:						
05-01-025-07	1 Сваи железобетонные	591,53	32,09	501,99	28,65	57,45	2,84
1111-U144 1	безростверковые, м ³					1,01	
05-01-025-08	2	749,58	41,70	647,92	35,80	59.96	3,69
1/11/2/144	Сваи железобетонные безростверковые, м ³					1,02	
	05-01-026. УСТАНОВКА ЖЕЈ	ТЕЗОБЕТ (ЭННЫХ НА	САДОК-С	СТАКАНО	В	
Измерт	итель: 1 насадка-стакан			·			
05-01-026-01	Установка железобетонных	118,43	51,22	67,21	8,71		5,38
	насадок-стаканов Бетон тяжелый, класс В 15 (М 200),	,	[, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	M ³	•				Проект	
	Конструкции сборные железобетонные, м ³					Проект	
	05-01-027. ПОГРУЖЕНИЕ ОД	 ДИНОЧНЬ	IX COCTA	вных жі	ЕЛЕЗОБЕТ	ОННЫХ С	ВАЙ
Измері	итель: 1 м ³ составных свай			_			
	ружение одиночных составны						
05-01-027-01	1 Материалы для гидроизоляции стыка,	2 015,08	69,48	1 824,58	140,94	121,02	5,9
113-9050	т т				ľ	Проект	
r	Цетали закладные, т ,					Проект	
	Сваи железобетонные, м ³			2 22 : = :		101	
05-01-027-02	2 Материалы для гидроизоляции стыка,	2 273,09	76,44	2 021,52	156,79	175,13	6,5
113-9050	материины оля гиороизоляции стыка, т					Проект	
	Детали закладные, т					Проект	
440-9132	Сваи железобетонные, м ³			<u> </u>	<u> </u>	1,02	<u> </u>
	ружение одиночных составны	х железобе	тонных сва			в грунты	
05-01-027-03	1	2 357,79	60,20	1 922,94	131,97	374,65	5,19
113-9030	Материалы для гидроизоляции стыка, т]	į	J	Проект	
207-9001	Детали закладные, т					Проект	
	Сваи железобетонные, м ³					1 01	
05-01-027-04	2	2 563,45	67,86	2 113,63	146,05	381,96	5,8.
113-9050	Материалы для гидроизоляции стыка, т					Проект	
207-9001	 Д ета ли закладные, т С ваи железобетонн ые , м ³					Проект	
						1,02	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	2				машинистов	материалов	чел -ч
<u> </u>	2	3	4		6		8
ТАБЛИЦА	05-01-028. УСТРОЙСТВО БУ						
	С БУРЕНИЕМ СК	важин в	<mark>РАЩАТЕ</mark> Л	іьным (к	ОВШОВЫ	ІМ) СПОСО	ОБОМ
Измер	оитель: 1 м ³ конструктивного об	TEMA CRAU		•		•	
FISMCP	MICHE. I W KONCIPYKINDHOLO OC	овена сван					
Уст	ройство буронабивных свай д	иаметром д	о 1000 мм	в сухих уст	ойчивых г	рунтах гру	ппы 1-3 с
бур	ением скважин вращательным	и (ковшев <u>ь</u>	ім) способо	м, длина с	вай:		
05-01-028-01	до 12 м	961,69	27,05	129,60	11,89	805,04	2,45
	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
	Каркасы арматурные, т	_				Проект	
05-01-028-02	до 24 м	1 053,83	39,09	193,41	17,70	821,33	3,42
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	L			L	Проект	
Уст	ройство буронабивных свай д	иаметром :	10 1200 мм	в сухих уст	ойчивых г	DVHTAX rnv	ппы 1-3 с
	ением скважин вращательных					, , _F J	
05-01-028-03	до 12 м	938,70	24,40	112,51	10,22	801,79	2,21
1	Трубы стальные обсадные, м		,	,- 1	,	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т			_		Проект	
05-01-028-04	до 24 м	1 030,83	36,23	175,04	16,02	819,56	3.17
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
	Расход бурового инструмента, компл					Проект	:
l I	**		1				
204-9120 ТАБЛИЦА	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м ³ конструктивного об	(АТЕЛЬНЬ					ением
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАЩ итель: 1 м ³ конструктивного об ройство железобетонных буро	(АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с	IM (ШНЕН свай диаме	СОВЫМ) С тром до 60	0 мм с буре	ЗАЙ С БУР М	
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра	Каркасы арматурные, т 05-01-029, УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м ³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спос	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных обом в груг	IM (ШНЕН свай диаме гтах 1 груп	(ОВЫМ) С тром до 60 пы, длина	СПОСОБО 0 мм с буре свай:	ЗАЙ С БУР М ением сква	кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАЩ итель: 1 м ³ конструктивного об ройство железобетонных буро	(АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с	IM (ШНЕН свай диаме	СОВЫМ) С тром до 60	0 мм с буре	ЗАЙ С БУР М ением скваз 846,93	
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029, УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАЩитель: 1 м ³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных обом в груг	IM (ШНЕН свай диаме гтах 1 груп	(ОВЫМ) С тром до 60 пы, длина	СПОСОБО 0 мм с буре свай:	ЗАЙ С БУР М ением сква	кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАЩитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных обом в груг	IM (ШНЕН свай диаме гтах 1 груп	(ОВЫМ) С тром до 60 пы, длина	СПОСОБО 0 мм с буре свай:	ЗАЙ С БУР М ением скваз 846,93 Проект	кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных обом в груг	IM (ШНЕН свай диаме гтах 1 груп	(ОВЫМ) С тром до 60 пы, длина	СПОСОБО 0 мм с буре свай:	ВАЙ С БУР М ением сква; 846,93 Проект Проект Проект 830,47	кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м	жема сваи набивных обом в грун	им (ШНЕК свай диаме тах 1 груп 30,58	тром до 60 пы, длина 160,04	0 мм с буре свай: 12,52	ВАЙ С БУР М ВНИЕМ СКВа 846,93 Проект Проект Проект 830,47 Проект	кин 2.77
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл компл каркасы арматурные, т	жема сваи набивных обом в грун	им (ШНЕК свай диаме тах 1 груп 30,58	тром до 60 пы, длина 160,04	0 мм с буре свай: 12,52	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект	кин 2.77
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м	жема сваи набивных обом в грун	им (ШНЕК свай диаме тах 1 груп 30,58	тром до 60 пы, длина 160,04	0 мм с буре свай: 12,52	ВАЙ С БУР М ВНИЕМ СКВа 846,93 Проект Проект Проект 830,47 Проект	кин 2.77
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных обом в грук 1 037,55	свай диаме гтах 1 груп 30,58	тром до 60- пы, длина 160,04	0 мм с буре свай: 12,52 20.91	ВАЙ С БУР М 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об пройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосо до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	кательны корон в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21	0 мм с буре свай: 12,52 20.91	ВАЙ С БУР М 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосо до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосо	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с обом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с обом в грун	свай диаме гтах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21 тром до 60- пы, длина	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай:	ВАЙ С БУР М 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного обройство железобетонных бурощательным (шнековым) спосседо 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	кательны корон в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21	0 мм с буре свай: 12,52 20.91	ВАЙ С БУР М 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с обом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с обом в грун	свай диаме гтах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21 тром до 60- пы, длина	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай:	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Корон В 30,47 Проект Проект Проект Проект Проект В 46,93	жин 2.77 4,13 кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: Уст вра: 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с обом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с обом в грун	свай диаме гтах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21 тром до 60- пы, длина	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай:	ВАЙ С БУР М 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т гройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с обом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с обом в грун	свай диаме гтах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме	тром до 60- пы, длина 160,04 267,21 тром до 60- пы, длина	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай:	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 кин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 О5-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-04 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, т	кательны корбом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных обом в грун 1 076,46	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66	тром до 60 пы, длина 160,04 267,21 тром до 60 пы, длина 193,87	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 14,80	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 кин 3,23
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-04 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т гройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	кательны корбом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных обом в грун 1 076,46	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66	тром до 60 пы, длина 160,04 267,21 тром до 60 пы, длина 193,87	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 14,80	846,93 Проект	жин 2.77 4,13 кин 3,23
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра: 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Об-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра: 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-04 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШ итель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосс до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, т	кательны корбом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных обом в грун 1 076,46	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66	тром до 60 пы, длина 160,04 267,21 тром до 60 пы, длина 193,87	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 14,80	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 кин 3,23
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об пройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	АТЕЛЬНЬ бъема сваи набивных с обом в грун 1 037,55 1 145,59 набивных с обом в грун 1 076,46	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66	тром до 60 пы, длина с 160,04 гром до 60 пы, длина с 193,87 гром до 60 гром до 60 гром до 60 гром длина с 193,87	О мм с буре свай: 12,52 20.91 О мм с буре свай: 14,80	вай С БУР м 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об пройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных обом в грун 1 037,55) 1 145,59 набивных обом в грун 1 076,46 1 194,93	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме	тром до 60 пы, длина 160,04 267,21 тром до 60 пы, длина 193,87	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 14,80	вай С БУР м 846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т тройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси шательным (шнековым) спосси шательным (шнековым) спосси	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46) 1 194,93 набивных собом в грун 1 076,46	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп	тром до 60 пы, длина с 160,04 гром до 60 пы, длина с 193,87 гром до 60 пы, длина с 195, длина с	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 23.81	вай С БУР м внием скваз в 46,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-05	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об пройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пойство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пойство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных обом в грун 1 037,55) 1 145,59 набивных обом в грун 1 076,46 1 194,93	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме	тром до 60 пы, длина 160,04 267,21 тром до 60 пы, длина 193,87	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 14,80	846,93 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-05 103-9080	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т тройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Трубы стальные обсадные, м Трубы стальные обсадные, м Трубы стальные обсадные, м	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46) 1 194,93 набивных собом в грун 1 076,46	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп	тром до 60 пы, длина с 160,04 гром до 60 пы, длина с 193,87 гром до 60 пы, длина с 195, длина с	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 23.81	вай С БУРМ 846,93 Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46) 1 194,93 набивных собом в грун 1 076,46	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп	тром до 60 пы, длина с 160,04 гром до 60 пы, длина с 193,87 гром до 60 пы, длина с 195, длина с	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 23.81	вай С БУРМ 846,93 Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	АТЕЛЬНЬ Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46 1 194,93 набивных собом в грун 1 127,73	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп 41,84	тром до 60 пы, длина с 193,87 310,06 тром до 60 пы, длина с 238,96	О мм с буресвай: 20.91 О мм с буресвай: 14,80 23.81 О мм с буресвай: 17,85	вай С БУРМ внием скваз 846,93 Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4.69 жин
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-02 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т О5-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Тройство железобетонных буро щательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	АТЕЛЬНЬ (Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46) 1 194,93 набивных собом в грун 1 076,46	свай диаме 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп	тром до 60 пы, длина с 160,04 гром до 60 пы, длина с 193,87 гром до 60 пы, длина с 195, длина с	0 мм с буре свай: 12,52 20.91 0 мм с буре свай: 23.81	вай С БУРМ 846,93 Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69
204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст вра 05-01-029-01 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-03 103-9080 109-9101 204-9120 Об-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-04 103-9080 109-9101 204-9120 Уст вра 05-01-029-06 103-9080 109-9101 204-9120 05-01-029-06 103-9080	Каркасы арматурные, т 05-01-029. УСТРОЙСТВО ЖІ СКВАЖИН ВРАШитель: 1 м³ конструктивного об ройство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пойство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т пойство железобетонных буро шательным (шнековым) спосси до 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т по 12 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	АТЕЛЬНЬ Бъема сваи набивных собом в грун 1 076,46 1 194,93 набивных собом в грун 1 127,73	свай диаме тах 1 груп 30,58 47,91 свай диаме тах 2 груп 35,66 54,40 свай диаме тах 3 груп 41,84	тром до 60 пы, длина с 193,87 310,06 тром до 60 пы, длина с 238,96	О мм с буресвай: 20.91 О мм с буресвай: 14,80 23.81 О мм с буресвай: 17,85	вай С БУРМ 846,93 Проект	жин 2.77 4,13 жин 3,23 4,69 жин 3,79

Номера							
-	Наименование и характеристика	_			исле, руб		Затрагы
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	нишем кир	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей, чел -ч
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
	Σ		4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		16
	гройство железобетонных буро					: бурением	скважин
вра 05-01-029-07	щательным (шнековым) спосо					001.05	1.00
103-9080	до 12 м Трубы стальные обсадные, м	1 114,60	45,15	248,20	19,38	821,25 Проект	4,09
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-029-08	до 24 м	1 163,23	55,45	303,51	24,27	804.27	4,78
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1 105,25	33,13	303,31	27,27	Проект	1,70
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		l		 	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	i
					0/1/00	<u> </u>	I
	гройство железобетонных буро пщательным (шнековым) спосо					: оурением	скважин
05-01-029-09	до 12 м	1 189,05	54,21	313,59		821,25	4,91
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1 107,03] 34,21	313,39	23,60	021,23 Проект	4,91
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		ļ			Проект	}
05-01-029-10	до 24 м	1 230,43	64,03	362,13	28,23	804,27	5,52
103-9080	Трубы стальные обсадные, м		0 .,55	002,.0	20,23	Проект	,,,,,
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		1		ĺ	Проект	[
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	l
Ves	гройство железобетонных буро		anaŭ zuara		0/1/00	6	0.00
	гроиство железоостонных суро вщательным (шнековым) спос					соурением	СКВажин
05-01-029-11	до 12 м	1 281,92	65,91	394.76	29,29	821,25	5,97
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1 201,72	05,71	374,70	27,27	Проект	3,77
105-7000	1 **		[{	Проект	
109-9101	э <i>рас</i> ход рурового инструмента компа -						
109-9101 204-9120	Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные т					, -	
204-9120	Каркасы арматурные, т	1 303 32	73.78	425.27	32.50	Проект	6 36
204-9120 05-01-029-12	Каркасы арматурные, т до 24 м	1 303,32	73,78	425,27	32,50	Проект 804,27	6,36
204-9120 05-01-029-12 103-9080	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м	1 303,32	73,78	425,27	32,50	Проект 804,27 Проект	6,36
204-9120 05-01-029-12	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	1 303,32	73,78	425,27	32,50	Проект 804,27	6,36
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т			,		Проект 804,27 Проект Проект Проект	
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т 05-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ	ЕЛЕЗОБЕТ	онных б	УРОНАБІ	ивных сі	Проект 804.27 Проект Проект Проект	ТЕТРОМ
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т 05-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР	СЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С	онных б	УРОНАБІ	ивных сі	Проект 804.27 Проект Проект Проект	ТЕТРОМ
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т 05-01-030. УСТРОЙСТВО ЖЕ ДО 630 ММ С БУР	СЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай	ОННЫХ Б КВАЖИН	УРОНАБІ УДАРНО-	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ	Проект 804,27 Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ІМ СПОСС	1ЕТРОМ ОБОМ
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер	Каркасы арматурные, т До 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т 05-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР оитель: 1 м ³ конструктивного об	СЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме	УРОНАБІ УДАРНО-	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ	Проект 804,27 Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ІМ СПОСС	1ЕТРОМ ОБОМ
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ИМ СПОСО	1ЕТРОМ ОБОМ жин
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖН ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп	СЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО-	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ИМ СПОСО	1ЕТРОМ ОБОМ жин
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО	1ЕТРОМ ОБОМ жин
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект	1ЕТРОМ ОБОМ жин
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР оитель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро орно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект	1ЕТРОМ ОБОМ жин
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН СВАЙ ДИАМЕ Ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект	ЛЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп	ГОННЫХ Б КВАЖИН свай диаме ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63	ИВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с бурю	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект 20,35	ЛЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН СВАЙ ДИАМЕ Ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	ЛЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН СВАЙ ДИАМЕ Ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	ЛЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН СВАЙ ДИАМЕ Ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	ЛЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ Бетон (класс по проекту), м³	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70	БУРОНАБІ УДАРНО- Тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ Бетон (класс по проекту), м³	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН СВАЙ ДИАМЕ Ы:	УРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70	БУРОНАБІ УДАРНО- Тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ Бетон (класс по проекту), м³	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70	ЗУРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измет Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080 109-9101 05-01-030-03	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70	ЗУРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Уст уда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70	ЗУРОНАБІ УДАРНО- тром до 63 867,34	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11 13,94
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70 159,33	ЗУРОНАБІ УДАРНО- Тром до 63 867,34 1 484,82 2 720,33	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	1ЕТРОМ ОБОМ
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ритель: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70 159,33	ЗУРОНАБІ УДАРНО- Тром до 63 867,34 1 484,82 2 720,33	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11 13,94
204-9120 05-01-029-12 103-9080 109-9101 204-9120 ТАБЛИЦА Измер Устуда 05-01-030-01 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-02 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-03 103-9080 109-9101 204-9120 401-9021 05-01-030-04 103-9080	Каркасы арматурные, т до 24 м Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т О5-01-030. УСТРОЙСТВО ЖІ ДО 630 ММ С БУР ОИТЕЛЬ: 1 м³ конструктивного об гройство железобетонных буро рно-канатным способом в груп 1-2 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 3 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 4 Трубы стальные обсадные, м Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Бетон (класс по проекту), м³ 5 Трубы стальные обсадные, м	ЕЛЕЗОБЕТ ЕНИЕМ С ъема свай набивных нтах групп 980,39	СОННЫХ Б КВАЖИН Свай диаме ы: 92,70 159,33	ЗУРОНАБІ УДАРНО- Тром до 63 867,34 1 484,82 2 720,33	АВНЫХ СІ КАНАТНЬ О мм с буро 77,38	Проект 804,27 Проект Проект Проект Проект ВАЙ ДИАМ ИМ СПОСО ВНИЕМ СКВа: 20,35 Проект	МЕТРОМ ОБОМ жин 8.11 13,94

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Заграты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	за траты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-030-05	6	8 678,36	855,88	7 802.13	709,89	20,35	74,88
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-030-06	7	11 723,78	1 153,06	10 550,37	960,65	20,35	100,88
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	·		'		Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-031. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ ДО 720 ММ С БУРЕНИЕМ СКВАЖИН УДАРНО-КАНАТНЫМ СПОСОБОМ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин

05-01-031-01	рно-канатным способом в грун	755,02	67,09	663,11	62,98	24,82	5,87
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	,	0.,02	005,11	02,70	Проект	5,07
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	İ	1	1	l l	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-031-02	3	1 339,45	122,42	1 192,21	114,67	24,82	10,71
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	·		1		Проект	,
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		Ì			Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³	j				Проект	
05-01-031-03	4	2 476,84	230,66	2 221,36	215,21	24,82	20,18
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	,
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1	İ		1	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		İ			Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³		1			Проект	
05-01-031-04	5	4 505,63	423,14	4 057,67	394,59	24,82	37,02
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	-	ŀ			Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-031-05	6	7 291,40	689,4 6	6 577,12	640,75	24,82	60,32
103-9080	Трубы стальные обсадные, м			ľ		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1	1	ŀ	1	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		-	ŀ	į	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				l	Проект	
05-01-031-06	7	9 908,20	939,09	8 944,29	872,01	24,82	82,16
103-9080	Трубы стальные обсадные, м		Į	1		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл			1	ļ	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-032. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ ДО 820 ММ С БУРЕНИЕМ СКВАЖИН УДАРНО-КАНАТНЫМ СПОСОБОМ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

05-01-032-01	1-2	682,26	57,84	569,61	53,93	54,81	5,06
103-9080	Трубы стальные обсадные, м		Ĭ			Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1				Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	i	1		ł	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб	_	Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов				5	машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4		6	7 7 01	8
05-01-032-02	3	1 141,08	100,70	985,57	94,56	54,81	8,81
103-9080	Трубы ст альны е обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-032-03	4	2 017,64	184,25	1 778,58	172,04	54,81	16,12
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-032-04	5	3 765,5 3	350,67	3 360,05	326,55	54,81	30,68
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		}		l	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-032-05	6	6 413,77	602,70	5 756,26	560 ,66	54,81	52,73
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проек т	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		[[Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³					Проект	
05-01-032-06	7	8 504,05	802,39	7 646,85	745,39	54,81	70,20
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл				1	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т]]]	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-033. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ ДО 1020 ММ С БУРЕНИЕМ СКВАЖИН УДАРНО-КАНАТНЫМ СПОСОБОМ

Измеритель. 1 м³ конструктивного объема свай

	гройство железобетонных бурог рно-канатным способом в грун			гром до 102	0 мм с бур	ением скваж	ин
05-01-033-01	1-2	601,89	48,92	487,17	45,86	65,80	4.28
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1	1	´	Í	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1	- 1	ŀ		Проект	
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический, шт	ľ				Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т			1		Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³			1		Проект	
05-01-033-02	3	1 050,13	91,10	893,02	85,51	66,01	7,97
103-9080	Трубы стальные обсадные, м		1	1	ł	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		ţ			Проект	
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический, шт					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		į	:		Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м3	1	ļ	1	[Проект	
05-01-033-03	4	1 966,89	178,31	1 722,15	166,51	66,43	15,60
103-9080	Трубы стальные обсадные, м		ŕ	1		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	ļ		İ		Проект	
20 1-9370	Кондуктор инвентарный металлический, шт					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	1	}			Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³		Í			Проект	
05-01-033-04	5	3 613,12	335,24	3 210,69	311,93	67,19	29,33
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1	ĺ			Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		l		1	Проект	
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический, шт					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	j]	ļ	ļ	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м3				į	Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-033-05	6	5 748,08	538,47	5 141,45	500,56	68,16	47,11
103-9080	Трубы стальные обсадные м				·	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
201-9 370	Кондуктор инвентарныи металлическии шт					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³	_				Проект	
05-01-033-06	7	8 179,18	755,98	7 353,95	716,32	69,25	66,14
103-9080	Трубы стальные обсадные м				-	Проект	
1 09 -9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический шт					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т]]	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³		[Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-034. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 500-600 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной:

i py	ппы установкой СВЗ, длиной.						
05-01-034-01	до 12 м	1 835,22	142,53	965,95	55,81	726,74	11,43
109 -9 101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-034-02	до 25 м	2 068,30	163,48	1 170,94	68 02	733,88	13,11
109 -9101	Расход бурового инструмента компл			ļ		Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т	_ [Проект	
05-01-034-03	более 25 м	2 216,56	179,32	1 299,79	75,69	737,45	14,38
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т			<u></u>		Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-035. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 THE LUCTURE OF CEV THERE

гру	ппы установкой СБУ, длиной:						
05-01-035-01	до 12 м	1 574,40	99,39	725,96	41,51	749,05	7,97
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					_ Проект	
05-01-035-02	до 25 м	1 734,10	116,97	849,87	48,83	767 26	9,38
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-035-03	более 25 м	1 828,34	127,19	923,64	53,19	777,51	10,20
109-9101	Расход бурового инструмента компл	l				Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т	_]	_		Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-036. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 900-1000 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной:

05-01-036-01	до 12 м	1 473,33	87,66	641,18	36,45	744,49	7,03
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204 -9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-036-02	до 25 м	1 647,90	106,49	774,15	44,30	767,26	8,54
109 9101	Расход бурового инструмента компл		-			Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-036-03	более 25 м	1 750,15	118,09	857,97	49,18	774,09	9,47
109-9101	Расход бурового инструмента компл		ĺ			Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	з атраты, руб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 05-01-037. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 500-600 ММ С УШИРЕНИЕМ ДО 1400 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 1-2 группы установкой СБУ, длиной:

Б у	TON THEBIA I PYNTAA I-2 I PYNNEL	ycianobko	H CDD 5 AJIE	inon.			
05-01-037-01	до 12 м	1 821,54	133,05	959,07	55,46	729,42	10,67
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	İ				Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-037-02	до 25 м	1 994,25	151,88	1 106,26	64,18	736,11	12,18
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-037-03	более 25 м	2 177,39	175,08	1 265,31	73,60	737,00	14,04
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-038. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ С УШИРЕНИЕМ ДО 1800 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 1-2 группы установкой СБУ, длиной:

05-01-038-01	до 12 м	1 601,33	100,51	727,86	41,68	772,96	8,06
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-038-02	до 25 м	1 765,95	118,22	857,70	49.36	790,03	9,48
1 09-9 101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-038-03	более 25 м	1 895,12	132,81	960,89	55,46	801,42	10,65
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т				1	Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-039. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 900-1000 ММ С УШИРЕНИЕМ ДО 1800 ММ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 1-2 группы установкой СБУ, длиной:

750,19 до 12 м 1 467.85 05-01-039-01 86,29 631,37 35,93 6,92 109-9101 Проект Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т Проект 204-9120 790,91 45,34 776,37 8,76 05-01-039-02 до 25 м 1 676,52 109,24 Проект 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т 05-01-039-03 более 25 м 1 719,28 112.85 817.54 46,91 788,89 9.05 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т

Номера	Наименование и характеристика	Правита			исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	дия машин	материалы	труда
Коды неуч генных	Наименование и характеристика	затраты, руб	рабочих	всего	втч оплата	расход неучтенных	рабочих строителей
ресурсов	неучтенных расценками материалов	PJ V	строителей	20010	труда машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
TARBUILA	05-01-040. УСТРОЙСТВО ЖІ		OUDDING E	VDOHAEI	ABBLIA CI	рай в	·
Измер	НЕУСТОЙЧИВЫХ КУРЕНИЯ СКВАЙ итель: 1 м ³ конструктивного об	СГРУНТА СИН С ПО, ъема сваи	Х ВРАЩА ДАЧЕЙ ГЛ	ГЕЛЬНЫМ ИНИСТО	И (РОТОРН ГО РАСТВ	НЫМ) СПО ОРА	
	ройство с подачей глинистого вращательным (роторным) сп						
05-01-040-01	1	1 339,05	76,18	374,62	42,33	888,25	6,82
101-9700	Химреагенты, т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	ľ
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-040-02	2	1 592,39	87,80	614,04	69,05	890,55	7,8
101-9700	Химреагенты, т					Проект	}
10 9- 9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		[Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-040-03	3	1 816,64	103,55	828,28	93,32	884,81	9,2
101-9700	Химреагенты, т	-		1		Проект	1
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	1
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	j
407-0002	Глина т					Проект	
	ройство с подачей глинистого мм вращательным (роторным						-
05-01-040-04		1 323,46	68,70	330,43	37,42	924,33	6.1
101-9700	Химреагенты, т			, ,	,	Проект]
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
407-0002	Глина т		1			Проект	1
05-01-040-05	2	1 456,98	76,63	456,02	51,89	924,33	6,8
101-9700	Химреагенты, т	,.	, -,	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Проект	1,7-
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-040-06	3	1 591,76	86,57	590,03	66,87	915,16	7,7
101-9700	Химреагенты, т		,- /	-		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
600. гру	ройство с подачей глинистого /1600 мм вращательным (рото ппы:	рным) спос	собом буреі	ия скважі	н в неусто	йчивых гр	унтах
05-01-040-07	1	1 423,48	77,63	447,08	50,20	898,77	6,9
101-9700	Химреагенты, т		[Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	Ì
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
407-0002	Глина, т			(20.00	70.00	Проект	
05-01-040-08	2	1 619,26	90,59	629,90	70,83	898,77	8,1
101-9700	Химреагенты, т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т		l		ĺ	Проект	1
407-0002	Глина, т					Проект	ļ
05-01-040-09	3	1 870,80	105,33	866,70	97,55	898.77	9,4
101-9700	Химреагенты, т]			Проект	1
.0. ,,00	I	1			1	I II no summe	1
109-9101	Расход бурового инструмента, компл				j	Проект]
	Расход бурового инструмента, компл Каркасы арматурные, т					Проект Проект Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OTTHOTO TOVINO	эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

Устройство с подачей глинистого раствора железобетонных буронабивных свай диаметром до 800/1600 мм вращательным (роторным) способом бурения скважин в неустойчивых грунтах

1	(poro	p, 00	occini oj poi		m b meyero	и иновил пр	, u.x
гру	ппы:						
05-01-040-10	1	1 398,56	67,58	336,01	38,07	994,97	6,05
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-040-11	2	1 519,42	74 ,73	449,72	51,18	994,97	6,69
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-040-12	3	1 679,01	83,44	600,60	70,73	994,97	7,47
101-9700	Химреагенты т				·	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл				-	Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-041. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 500-600 ММ В НЕУСТОЙЧИВЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых волонасышенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной:

05-01-041-01	до 12 м	3 609,83	222,71	2 472,75	202,25	914,37	17,86
109-9101	Расход бурового инструмента компл		- 1	·		Проект	
204 9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-041-02	до 25 м	4 042,77	256,01	2 849,77	233,05	936,99	20,53
109 9101	Расход бурового инструмента компл	ļ				Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-041-03	более 25 м	4 557,59	298,03	3 307,98	270,48	951,58	23,90
109-9101	Расход бурового инструмента компл		J	ļ		Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т				1	Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-042. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ В НЕУСТОЙЧИВЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых

ВОД	онасыщенных грунтах 2 групп	<u>ы установк</u>	сои СБУ, д	линои:			
05-01-042-01	до 12 м	3 026,13	172,09	1 906,42	156,47	947,62	13,80
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-042-02	до 25 м	3 213,21	186,55	2 068,75	169,73	957,91	14,96
109-9101	Расход бурового инструмента компл		ĺ			Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	
05-01-042-03	более 25 м	3 515,92	209,75	2 321,92	190,39	984 25	16,82
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные т					Проект	

05-01-043-03

109-9101

204-9120

401-9001

более 25 м

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OFFISTS TOVIDS	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	поученных расценками материалов		Отроителен		мащинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 05-01-043. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 900-1000 ММ В НЕУСТОЙЧИВЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной: 05-01-043-01 до 12 м 2018,29 153,38 1 687,72 138,64 177,19 12,30 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект Бетон (класс по проекту), м³ 401-9001 1,26 05-01-043-02 до 25 м 2 342.88 177,95 1 964,83 161,25 200.10 14.27 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9001 Бетон (класс по проекту), м³ 1.26

ТАБЛИЦА 05-01-044. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 500-600 ММ С УШИРЕНИЕМ ДО 1400 ММ В НЕУСТОЙЧИВЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

2 583,34

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Расход бурового инструмента, компл

Каркасы арматурные, т

Бетон (класс по проекту), м³

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до1400 мм в неустойчивых волонасышенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной:

196,78

2 175.02

178.41

211.54

Проект

Проект

1.26

15.78

1103	CION INDBIA DOMONIACBIMCHINDIA	Dynia A	Symmot yere	modition Cx	у у донином	•	
05-01-044-01	до 12 м	3 525,04	215,48	2 385,89	195,04	923,67	17,28
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	·				Проект	
05-01-044-02	до 25 м	3 847,77	240,17	2 662,65	217,66	944,95	19,26
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
05-01-044-03	более 25 м	4 259,74	269,10	3 024,85	247,19	965,79	21,58
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-045. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ С УШИРЕНИЕМ ДО 1800 ММ В НЕУСТОЙЧИВЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длиной:

05-01-045-01 1 008,24 13,69 до 12 м 3 060,51 170,71 1 881,56 154,33 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 05-01-045-02 3 324,13 188,05 2 082,08 170,71 1 054,00 15.08 до 25 м 109-9101 Расход <mark>бурового инструмента, комп</mark>л Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 05-01-045-03 более 25 м 3 636,82 209,75 2 339.87 191.77 1 087,20 16.82 109-9101 Расход бурового инструмента, компл Проект 204-9120 Проект Каркасы арматурные, т

Коды	Наименование и характеристика	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих		втч оплата	материалы расход	труда рабочих строителей
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руо	строителей	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ УСТАНОВКОЙ СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Уст	гройство железобетонных буро	набивных (свай диаме	тром 900-1	000 мм в н	еустойчивь	.ix
ВОД	онасыщенных грунтах 2 групп	ы установ	кой СБУ, д	линой:			
05-01-046-01	до 12 м	2 782,15	147,52	1 629,83	133,87	1 004,80	11,83
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т	_				Проект	
05-01-046-02	до 25 м	3 049,33	164,85	1 830,48	150,25	1 054,00	13,22
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	l
05-01-046-03	более 25 м	3 236,16	179,32	1 992,58	163,40	1 064,26	14,38
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		·			Проект	
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-047. БУРЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ПОРОД 5 ГРУППЫ ПОД ОСНОВАНИЕ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК

Измер	итель: 1 м° разбуренной породь	<u> </u>					
05-01-047-01	Бурение скальных пород 5 группы под основание свайоболочек	3 706,28	184,53	3 520,75	309,01	1,00	16,33
109-9030	Долота, шт					0,0183	

ТАБЛИЦА 05-01-048. БУРЕНИЕ УДАРНО-КАНАТНЫМ СПОСОБОМ СКВАЖИН **ДИАМЕТРОМ 250 ММ, 300 ММ**

Измеритель: 1 м скважины

05-01-048-01	рение ударно-канатным способ 1-2	76,11	10,79	49,95	5,03	15,37	0,93
109-9-101	Расход бурового инструмента, компл	, ,,,,,	,,,,	1,,,,,	3,05	Проект	0,73
05-01-048-02	3	141,96	22,16	104,43	10,52	15,37	1,91
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-048-03	4	270,41	44,66	210,38	21,20	15,37	3,85
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-048-04	5	545,34	92,57	437,40	44,07	15,37	7,98
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-048-05	6	926,50	158,92	752,21	75,79	15,37	13,70
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-048-06	7	1 730,35	299,86	1 415,12	142,59	15,37	25,85
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
Бу	рение ударно-канатным способ	ом скважин	диаметро	и 300 мм в	грунтах гр	уппы:	
05-01-048-07	1-2	87,22	12,18	57,51	5,80	17.53	1,05
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	ļ	1			Проект	
05-01-048-08	3	158,78	24,71	116,54	11,74	17.53	2,13
109-9101	Расход бурового инструмента, компл			_		Проект	
109-9101							
05-01-048-09	4	325,74	53,94	254,27	25,62	17,53	4.65
	4 Расход бурового инструмента, компл	325,74	53,94	254,27	25,62	17,53 Проект	4.65
05-01-048-09	'	325,74 611,84	53,94	254,27 490,37	25,62 49.41	,	4,65 8,96
05-01-048-09 109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-048-09 109-9101 05-01-048-10	Расход бурового инструмента, компл					Проект 17,53	
05-01-048-09 109-9101 05-01-048-10 109-9101	Расход бурового инструмента, компл	611,84	103,94	490,37	49.41	Проект 17,53 Проект	8,96
05-01-048-09 109-9101 05-01-048-10 109-9101 05-01-048-11	Расход бурового инструмента, компл 5 Расход бурового инструмента, компл 6	611,84	103,94	490,37	49.41	Проект 17,53 Проект 17,53	8,96

Номера	Наименование и характеристика			Втом и	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата		материалы	труда
Коды		затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	раоочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов					машинистов	материалов	чел -ч
	2	3	4	5	6	7	8
•	05-01-049. БУРЕНИЕ УДАРН ДИАМЕТРОМ 350				СКВАЖИН		
	итель: 1 м скважины						
	ение ударно-канатным способ						1,14
05-01-049-01 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл	92,14	13,22	62,05	6,25	16,87 Проект	1,14
05-01-049-02 109-9101	3 Расход бурового инструмента, компл	171,03	27,03	127,13	12,81	16,87 Проект	2,33
05-01-049-03	4	336,02	55,80	263,35	26,54	16,87	4,81
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	000,02	02,00	203,50	20,5 1	Проект	,
05-01-049-04	5	695,42	118,55	560,00	56,43	16,87	10,22
109-9101	Расход бурового инструмента, компл				,	Проект	
05-01-049-05 109-9101	6	1 140,57	195.92	927,78	93,48	16,87	16,89
05-01-049-06	Расход бурового инструмента, компл 7	2 244,02	388,25	1 838,90	185,29	Проект 16,87	33,47
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	2 244,02	300,23	1 030,70	103,29	Проект	33,47
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	L		<u> </u>	L	
	ение ударно-канатным способ						
05-01-049-07 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл	105,22	15,08	71,13	7,17	19,01 Проект	1,30
05-01-049-08	3	190,98	29,70	142,27	14,34	19,01	2,56
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	200.16	(2.00	20216		Проект	5.42
05-01-049-09	4	380,16	62,99	298,16	30,04	19,01	5.43
109-9101 05-01-049-10	Расход бурового инструмента, компл 5	761.55	100.57	(12.07	61.76	Проект	11,17
109-9101	Э Расход бурового инструмента, компл	761,55	129,57	612,97	61,76	19,01	11,17
05-01-049-11	6	1 248,47	213,90	1 015,56	102,33	Проект 19,01	18,44
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1 240,47	213,50	1015,50	102,33	Проект	10,44
05-01-049-12	7	2 454,31	425,37	2 009,93	202,52	19,01	36,67
109-9101	Расход бурового инструмента, компл				,	Проект	,
Even	ение ударно-канатным способ	OLE APPROACE		150			
05-01-049-13	1-2	118,43	16,94	80,22	8,08	руппы: 21,27	1,46
109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл	110,45	10,94	80,22	8,00	21,27 Проект	1,40
05-01-049-14	3	223,26	35,50	166,49	16,78	21,27	3,06
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	225,20	35,50	100,47	10,76	Проект	2,00
05-01-049-15	4	424,77	70,53	332,97	33,55	21,27	6.08
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-049-16	5	868,64	148,13	699,24	70,46	21,27	12,77
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
05-01-049-17	6	1 398,03	240,12	1 136,64	114,53	21,27	20,70
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	2.105.44		0 212.0=		Проект	45.00
05-01-049-18 109-9101	7 Расход бурового инструмента, компл	3 195,44	554,36	2 619,87	263,98	21,21 Проект	47,79
ТАБЛИПА	05-01-050. БУРЕНИЕ УДАРН	O-KAHATI	ным спо	COEOM	TERATE IN		
1 MOVINIE / N	Диаметром 500				KDAMIII		
77.	,	1721719 JJU 1V	***** OOO [VI)	¥#.			
измер	итель: 1 м скважин						
Бур	ение ударно-канатным способ	ом скважи	н диаметро	м 500 мм г	в грунтах г	руппы:	
05-01-050-01	1-2	126,81	18,10	86,27	8,69	22.44	1,56
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-050-02	3	258,63	40,95	195,24	19,67	22,44	3,53
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
05-01-050-03	4	488,42	81,55	384,43	38,74	22,44	7,03
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	000.55				Проект	10.00
05-01-050-04 109-9101	Pacrad filmagaza sucompilia uma rossan	933,57	158,92	752,21	75 ,79	22,44	13,70
05-01-050-05	Расход бурового инструмента компл б	1 546.61	266,45	1 257,72	126,73	Проект 22,44	22,97
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1 240.01	400,43	1 231,12	120,73	22,44 Проект	22,71
<u> </u>	The	L	L	L	I	. ipoekiii	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	труда
Коды		затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	раоочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	нсучтенных расценками материалов		Строителен		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-050-06	7	3 516,52	609,35	2 884,73	290,67	22,44	52,53
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
5vr	рение ударно-канатным способ	ом скважи	н лияметро	м 550 мм в	TOVHTSY F	nymnsi:	
05-01-050-07	1-2	136,43	19,84	93,84	9,46	22,75	1,71
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	100,10	1,5,61	,,,,,	,,,,	Проект	.,,,
05-01-050-08	3	277,67	44,54	210,38	21,20	22,75	3,84
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	277,07	'',5 '	210,50	21,20	Проект	5,04
05-01-050-09	4	532,36	88,86	420,75	42,40	22,75	7,66
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	232,50	00,00	120,75	12,10	Проект	7,00
05-01-050-10	5	1 039,52	176,78	839,99	84,64	22,75	15,24
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1 000,02	1,0,,0	000,00	0 1,0 1	Проект	10,2
05-01-050-11	6	1 716,62	295,10	1 398,47	140,91	23,05	25,44
109-9101	Расход бурового инструмента, компл			1050,		Проект	_0,,.
			<u> </u>	600	'	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	оение ударно-канатным способ						1.04
05-01-050-12	1-2	144,33	22,50	105,95	10,68	15,88	1.94
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	200.00	40.27	220.54	22.02	Проект	4.17
05-01-050-13	3	299,98	48,37	228,54	23,03	23,07	4,17
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	505.07	00.00	452.21	45.50	Проект	0.60
05-01-050-14	4	595,27	99,99	472,21	47,58	23.07	8,62
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1.167.01	100.53	044.42	05.16	Проект	17.20
05-01-050-15	5	1 167,01	199,52	944,42	95,16	23,07	17,20
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1 022 91	225.70	1.674.04	150.60	Проект	39.04
05-01-050-16 109-9101	Daniel Simon and American	1 932,81	335,70	1 574,04	158,60	23,07 Проект	28,94
	Расход бурового инструмента, компл		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>
ТАБЛИЦА	05-01-051. БУРЕНИЕ УДАРН			СОБОМ (СКВАЖИН		
	ДИАМЕТРОМ 650	MM, 700 N	ИМ				
Измер	оитель: 1 м скважины						
- Fvi	рение ударно-канатным способ	ом скважи	и пиаметро	м 650 мм і	R FNVHTAY F	DVIIIN:	
05-01-051-01	1-2	169,07	25,29	119,57	12,05	24,21	2,18
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	107,07	23,27	115,57	12,03	Проект	2,10
05-01-051-02	3	322,88	51,97	246,70	24,86	24,21	4,48
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1,00]	_ ,,,,		Проект	,,,,,
05-01-051-03	4	660,40	111,01	525,18	52,92	24,21	9,57
109-9101	Расход бурового инструмента компл	, ,,,,	111,01	, ,,,,,		Проект	2,5
05-01-051-04	5	1 273,92	217,50	1 032,21	104,01	24,21	18,75
109-9101	Расход бурового инструмента, компл			, , ,	Í	Проект	·
05-01-051-05	6	2 140,02	369,23	1 746,58	175,99	24,21	31.83
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		3 3 7,23			Проект	
		,		500			
I		MM CKB9WH	н диаметро	M /UU MM I			
	рение ударно-канатным способ		29.07	122 10	1 12/17	1 28 52	1 2/12
05-01-051-06	1-2	189,78	28,07	133,19	13,42	I	2,42
05-01-051-06 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл	189,78		·		Проект	
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3		28,07 59,39	133,19	28,21	Проект 28,52	5,12
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл	189,78 367,91	59,39	280,00	28,21	Проект 28,52 Проект	5,12
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101 05-01-051-08	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3 Расход бурового инструмента, компл 4	189,78	59,39	·		Проект 28,52 Проект 28,52	
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101 05-01-051-08 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3	189,78 367,91 728,60	59,39	280,00 578,16	28,21 58,26	Проект 28,52 Проект 28,52 Проект	5,12
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101 05-01-051-08 109-9101 05-01-051-09	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3 Расход бурового инструмента, компл 4 Расход бурового инструмента, компл 5	189,78 367,91	59,39	280,00	28,21	Проект	5,12
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101 05-01-051-08 109-9101 05-01-051-09 109-9101	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3 Расход бурового инструмента, компл 4	189,78 367,91 728,60 1 469,04	59,39 121,92 250,91	280,00 578,16 1 189,61	28,21 58,26 119,87	Проект	5,12 10,51 21,63
05-01-051-06 109-9101 05-01-051-07 109-9101 05-01-051-08 109-9101 05-01-051-09	1-2 Расход бурового инструмента, компл 3 Расход бурового инструмента, компл 4 Расход бурового инструмента, компл 5	189,78 367,91 728,60	59,39 121,92 250,91	280,00 578,16	28,21 58,26	Проект	5,12

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты, руб	рабочих	20020	втч оплата	расход	рабочих строителей
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руо	строителей	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	05-01-052. БУРЕНИЕ СКВАЖ		1ETPOM 2:	50 MM BP	АЩАТЕ ЛЬ	ным	
	(РОТОРНЫМ) СП	особом					
	ритель 1 м скважины						
1	рение скважин диаметром 250	им вращат	ельным (ро	оторным) (пособом в	грунтах и і	породах
05-01-052-01	ллы: 1	59,24	4,74	45,98	4,80	8,52	0,37
101-9700	Химреагенты т	33,21	.,,,	15,70	1,00	Проект	0,57
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	1
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-052-02	2	87,75	8,20	71,03	8,15	8,52	0,64
101-9700	Химреагенты т		Ì			Проект	!
109-9101	Расход бурового инструмента компл		}			Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-052-03	3	138,44	14,48	115,44	13,91	8,52	1,13
101-9700 109-9101	Химреагенты т)				Проект	
1	Расход бурового инструмента компл	!	}			Проект	
407-0002 05-01-052-04	Глина т 4	211,78	23,06	180,20	22.50	Проект 8,52	1,80
101-9700	ч Химреагенты т	211,76	23,00	180,20	22,59	а,з2 Проект	1,60
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т	i				Проект	
05-01-052-05	5	309,91	34,97	266,42	33,89	8,52	2.73
101-9700	Химреагенты т		2 .,,,,	200,.2	33,05	Проект	2.,5
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т]			Проект	
05-01-052-06	6	474,11	55,60	409,99	52,43	8,52	4,34
101-9700	Химреагенты т				İ	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл		1		ı	Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-052-07	7	684,83	81,22	595,09	77,01	8,52	6,34
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002 05-01-052-08	Глина т 8	1 003,13	110.65	974.06	114.05	Проект	0.24
101-9700		1 003,13	119,65	874,96	114,05	8,52	9,34
109-9101	Химреагенты т Расход бурового инструмента компл					Проект Проект	!
407-0002	Глина т					Проект Проект	
05-01-052-09	9	1 590,95	192,28	1 390,15	180,47	8,52	15,01
101-9700	Химреагенты т	1 570,75	1,72,20	1 370,13	100,77	Проект	15,01
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-052-10	10	2 181,13	265,68	1 905,39	247,00	10,06	20,74
101-9700	Химреагенты т				·	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
407-0002	Глина т		L			Проект	
ТАБЛИЦА	05-01-053. БУРЕНИЕ СКВАЖ	СИН ДИАМ	IETPOM 30	OO MM BPA	АШАТ ЕЛЬ	ным	
1	(РОТОРНЫМ) СП			- · ·			
Измат	оитель 1 м скважины						
					 		
Бур	ение скважин диаметром 300 г	им вращат	ельным (ре	эторным) с	пособом в	грунтах и і	породах
гру	ппы:		·				
05-01-053-01	1	65,67	5,12	49,94	5,22	10,61	0,40
101-9700	Химреагенты т		!			Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т	07.25			0.00	Проект	0.74
05-01-053-02	2	97,35	9,10	77,64	8,88	10,61	0,71
101-9700 109-9101	Химреагенты т					Проек т Проект	
407-0002	Расход бурового инструмента компл	i				Проект Проект	'
407-0002	Глина т		L		L	проект	l

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-053-03 101-9700 109-9101 407-0002	3 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	154,30	15,76	127,93	15,47	10.61 Проект Проект Проект	1,23
05-01-053-04 101-9700 109-9101 407-0002	4 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	234,81	25,62	198,58	24,99	10,61 Проект Проект Проект	2,00
05-01-053-05 101-9700 109-9101 407-0002	5 Үимреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	340,32	38,43	291,28	37,33	10,61 Проект Проект Проект	3,00
05-01-053-06 101-9700 109-9101 407-0002	6 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	546,73	64,18	471,94	60,39	10,61 Проект Проект Проект	5,01
05-01-053-07 101-9700 109-9101 407-0002	7 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	757,83	88,39	658,83	85,58	10,61 Проект Проект Проект	6,90
05-01-053-08 101-9700 109-9101 407-0002	8 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	1 111,57	132,58	968,38	126,29	10,61 Проект Проект Проект	10,35
05-01-053-09 101-9700 109-9101 407-0002	9 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	1 768,62	213,80	1 544,21	200,57	10,61 Проект Проект Проект	16,69
05-01-053-10 101-9700 109-9101 407-0002	10 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	2 462,16	298,86	2 152,69	279,53	10,61 Проект Проект Проект	23,33

ТАБЛИЦА 05-01-054. БУРЕНИЕ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 350 MM ВРАЩАТЕЛЬНЫМ (РОТОРНЫМ) СПОСОБОМ

Измеритель 1 м скважины

	<u>ппы:</u>	70.60	6.02	56.05	6.05	0.01	0.45
05-01-054-01		72,68	6,02	56,85	6,05	9,81	0,47
101-9700	Химреагенты т		ì		}	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл		1			Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-054-02	2	106,87	9.86	87,20	10,03	9,81	0,77
101-9700	Химреагенты т			İ	1	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	1	1	\	\ \	Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-054-03	3	170,52	17,93	142,78	17,25	9,81	1,40
101-9700	Химреагенты т				ļ	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	i			į	Проект	
407-0002	Глина т		ļ			Проект	
05-01-054-04	4	267,11	29,46	227,84	28,75	9,81	2 30
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т				1	Проект	
05-01-054-05	5	376,09	42,79	323,49	41,51	9 81	3,34
101-9700	Химреагенты т				·	Проект	ĺ
109-9101	Расход бурового инструмента компл		ļ		ĺ	Проект	
407-0002	Глина т				1	Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	нишвм вид	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	з атр аты, р уб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
11	2	3	4	5	6	7	8
05-01-054-06	6	617,76	72,63	535,32	68,75	9,81	5,67
10 1-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл		ļ			Проект	
407-0002	Глина т				[Проект	
05-01-054-07	7	867,62	102,61	755,20	98,23	9,81	8,01
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-054-08	8	1 248,03	149,36	1 088,86	141,89	9,81	11,66
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-054-09	9	1 943,56	235,19	1 698,56	220,76	9,81	18,36
101-9700	химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл		}			Проект	
407-0002	Глина т		<u> </u>	_		Проект	
05-01-054-10	10	2 702,55	320,63	2 372,11	308,51	9,81	25,03
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т		}			Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-055. БУРЕНИЕ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 450 ММ ВРАЩАТЕЛЬНЫМ (РОТОРНЫМ) СПОСОБОМ

Измеритель 1 м скважины

гру	'nnы:						
05-01-055-01	1	91 31	7,81	70,43	7,83	13,07	0.61
101-9700	Үимреагенты т			[[Проект	
109 9101	Расход бурового инструмента компл)	,			Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-055-02	2	133,21	12,94	107.20	12,75	13,07	1,01
101-9700	Химреагенты т			i		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	ĺ	ĺ	Ĭ	1	Проект	
407 0002	Глина т					Проект	
05-01-055-03	3	214,45	22,67	178,71	21,97	13,07	1,77
101-9700	Химреагенты т	1	1	ł		Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	ļ	1			Проект	
407-0002	Глина т	[[ľ	1	Проект	
05-01-055-04	4	331,55	36,76	281,72	36,06	13,07	2,87
101-9700	Химреагенты т					Проект	ŕ
109-9101	Расход бурового инструмента компл		1	1		Проект	
407-0002	Глина т			l		Проект	
05-01-055-05	5	485,45	55,60	416,78	54,05	13,07	4,34
101 9700	Химреагенты т	1	Ì			Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	İ	ļ	1	1	Проект	
407-0002	Глина т	1	1		l	Проект	
05-01-055-06	6	764,48	89,80	661,61	85,59	13,07	7,01
101 9700	Химреагенты т	ĺ				Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	1	1	1	Ţ	Проект	
407-0002	Глина т		1			Проект	
05-01-055-07	7	1 081,01	128,23	939,71	122,61	13,07	10,01
101-9700	Химреагенты т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	1	- 1	[Проект	
407-0002	Глина т			_ }		Проект	
05-01-055-08	8	1 601,70	192,28	1 396,35	181,89	13,07	15,01
101-9700	химреагенты т				1	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл			1		Проект	
407 0002	Глина т		-	1]	Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OUTTOWN TRAVERS	эксплуата	нишвм кид	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-055-09	9	2 400,70	290,66	2 096,97	272,50	13,07	22,69
101-9700	Химреагенты, т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		j			Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-055-10	10	3 346,96	406,21	2 927,68	381,16	13,07	31,71
101-9700	Химреагенты, т					Проект	:
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		}			Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	

407-0002	1 лина, т			<u></u>		Проект	
ТАБЛИЦА	05-01-056. БУРЕНИЕ СКВАЖ		ETPOM 50	0 MM BPAI	ЩАТЕЛЫ	ным	
	(РОТОРНЫМ) СПО	ОСОБОМ					
Изме	ритель: 1 м скважины						
Бу	рение скважин диаметром 500 м	ім вращател	<mark>тьным (</mark> ро	торным) сп	особом в г	рунтах и пор	родах
	/nnы:		·				
05-01-056-01	1	98,95	8,71	77,04	8,56	13,20	0,68
101-9700	Химреагенты, т					Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	1	1		1	Проект	
407-0002	Глина, т	147.50	14.60	110.70	1431	Проект	1.1
05-01-056-02	2	147,50	14,60	119,70	14,31	13,20	1,1
1 01- 9700 1 09 -9101	Химреагенты, т	j				Проект	
407-0002	Расход бурового инструмента, компл		1			Проект	
05-01-056-03	Глина, т	232.07	24,72	194,15	23,95	Проект 13,20	1,9
101-9700	"	232.07	24,72	194,13	23,93	· I	1.9.
101-9700 109-9101	Химреагенты, т Расход бурового инструмента, компл					Проект Проект	
407-0002	Глина, т	l			ľ	Проект	
05-01-056-04	4	365,22	40,74	311,28	39,93	13,20	3,18
101-9700	Химреаг ент ы, т	303,22	40,74	311,20	37,73	Проект	2,11
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	ĺ	Ì	ì	ì	Проект	
407-0002	Глина, т	i			:	Проект	
05-01-056-05	5	523,62	59,95	450,47	58,74	13,20	4,6
101-9700	Химреагенты, т	323,02	5,,,5	130,17	30,,	Проект	,,,
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	:	ļ	1	ŀ	Проект	
407-0002	Глина, т	ŀ	ļ			Проект	
05-01-056-06	6	833.92	98,38	722,34	93,64	13,20	7,6
101-9700	Химреагенты, т		´		<i>_</i>	Проект	,
109-9101	Расход бурового инструмента компл	ļ	ŀ			Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-056-07	7	1 187,51	141,17	1 033,14	134.85	13,20	11,0
101-9700	Химреагенты, т		Ì	i	1	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл					Проект	
407-0002	Глина. т					Проект	
05-01-056-08	8	1 743,05	209,44	1 520,41	198,21	13,20	16,3
101-9700	Химреагенты, т		l		1	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл	ĺ	ŀ			Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-056-09	9	2 726,69	403,64	2 309,85	300,34	13,20	31,5
101-9700	Химреагенты, т	1				Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл		Ì	Į		Проект	
407-0002	Глина, т	2 602 25	449.97	2 221 10	420.62	Проект	25.0
05-01-056-10	10	3 693,25	448,86	3 231,19	420,63	13,20	35,0
101-9700 109-9101	Химреагенты, т	}				Проект Проект	
407-0002	Расход бурового инструмента, компл Глина, т	1	j			Проект	
407-0002	јі липи, т					проект	

Номера	Наименование и характеристика	<u> </u>		В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	нишвм ки	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов	чел -ч 8
7						<u> </u>	<u> </u>
	КВАЖ ЭРЕНИЕ СКВАЛ -05-01-050 (РОТОРНЫМ) СП (МТЕЛЬ 1 м СКВАЖИНЫ ————————————————————————————————————		IETPOM 6	00 MM BPA	АЩАТЕЛЬ	НЫМ	
	рение скважин диаметром 600 г	MM RD9III9T	enturin (n	топили) с	епособом в	FNVUTSV H I	Торонах
	ппы:	www.phamar	сльпым (р	оторивім) с	HOCOGOM B	. руптах п	тородах
05-01-057-01	1	122,17	10,76	95,42	10,96	15,99	0,84
101-9700	химреагенты т	122,17	10,70	75,12	10,70	Проект	0,04
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т]				Проект	•
05-01-057-02	2	186,26	18,96	151,31	18,29	15,99	1,48
101-9700		101,21	13,20	.0.,0.	10,2	Проект	1,.0
109-9101	Расход бурового инструмента компл	ĺ	1			Проект	
407-0002	Глина т		'			Проект	
05-01-057-03	3	277,49	29,85	231,65	28,76	15,99	2,33
101-9700	Химреагенты т]	,]	Проект	
109-9101	Расход бурового инструмента компл	1				Проект	
407-0002	Глина т	l	}			Проект	
05-01-057-04	4	441,17	49,57	375,61	48,70	15,99	3,87
101-9700	Химреагенты т		,	,	,,,,	Проект	2,21
109 9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т		ĺ			Проект	
05-01-057-05	5	610,53	70,33	524,21	68,96	15,99	5,49
101-9700	Химреагенты т	· ·	Í	Í	,	Проект	,,,,
109-9101	Расход бурового инструмента компл]				Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-057-06	6	1 005,98	118,88	871,11	113,10	15,99	9,28
101 9700	Химреагенты т	,	,	,		Проект	,,
109 9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-057-07	7	1 445,19	172,29	1 256,91	164,05	15,99	13,45
101 9700	Химреагенты т]		,		Проект	, , ,
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-057-08	8	2 130,79	256,46	1 858,34	242,38	15,99	20,02
101-9700	Химреагенты т			ĺ	,	Проект	,
109-9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-057-09	9	3 193,28	387,37	2 789,92	362,64	15,99	30,24
101-9700	Химреагенты т	[·	,	Проект	,
109-9101	Расход бурового инструмента компл			1		Проект	
407-0002	Глина т					Проект	
05-01-057-10	10	4 249,23	547,88	3 685,36	480,48	15,99	42,77
101-9700	Химреагенты т				-, -	Проект	-,
109 9101	Расход бурового инструмента компл					Проект	
		I	i l			Проект	
407-0002	Глина т						
ТАБЛИЦА	Глина м 05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины		IETPOM 70	00 MM BPA	АЩАТЕ ЛЬ		
ТАБЛИЦА Измер Бур	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины ение скважин диаметром 700	ОСОБОМ				ным	юродах
ТАБЛИЦА Измер Бур груг	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины ение скважин диаметром 700 и ппы:	ОСОБОМ мм вращат	ельным (ро	эторным) с	пособом в	ным	
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 в ппы:	ОСОБОМ				грунтах и 1 20,27	1,01
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01 101-9700	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 в ппы: 1 Химреагенты т	ОСОБОМ мм вращат	ельным (ро	эторным) с	пособом в	грунтах и 1 20,27 Проект	
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01 /01-9700 /09 9/01	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 и ппы: 1 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл	ОСОБОМ мм вращат	ельным (ро	эторным) с	пособом в	грунтах и 1 20,27 Проект Проект	
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01 /01-9700 /09 9/01 407-0002	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 в ппы: 1 Химреагенты т	мм вращат 143,78	ельным (ро	оторным) с 110,57	пособом в 12,85	грунтах и и 20,27 Проект Проект Проект	1,01
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01 /01-9700 /09 9/01	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 и ппы: 1 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	ОСОБОМ мм вращат	ельным (ро	эторным) с	пособом в	грунтах и 1 20,27 Проект Проект	
ТАБЛИЦА Измер Бур гру 05-01-058-01 /01-9700 /09 9/01 407-0002 05-01-058-02	05-01-058. БУРЕНИЕ СКВАЖ (РОТОРНЫМ) СП итель 1 м скважины вение скважин диаметром 700 и ппы: 1 Химреагенты т Расход бурового инструмента компл Глина т	мм вращат 143,78	ельным (ро	оторным) с 110,57	пособом в 12,85	20,27 Проект Проект Проект 20,27	1,01

Коды Наименование и характеристика неучтенных распенками материалов руб строителей всего труда н		Затраты
Коды Наименование и характеристика неучтенных распенками материалов руб строителей всего труда н	материалы	труда
неучтенных неучтенных расценками материалов руб строителей всего труда н	расход	рабочих
necyncor Manual Manua	неучтенных	строителей,
	материалов	чел -ч
2 3 4 5 6	7	8
05-01-058-03 3 34,52	20,27	2,81
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	4.50
05-01-058-04 4 533,84 60,46 453,11 58,94	20,27	4,72
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	<u> </u>
05-01-058-05 5 713,73 81,98 611,48 80,86	20,27	6,40
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, м	Проект	1101
05-01-058-06 6 1216,10 143,60 1 052,23 136,56	20,27	11,21
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	
05-01-058-07 7 1 758,07 210,34 1 527.46 198,74	20,27	16,42
101-9700 Химреагенты т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента компл	Проект	
407-0002 Глина, м	Проект	2
05-01-058-08 8 2 603,94 314,10 2 269,57 295,29	20,27	24,52
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	
05-01-058-09 9 3 856,60 468,97 3 367,36 437,13	20,27	36,61
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	
05-01-058-10 10 5 478.68 669,58 4 788,83 620,47	20,27	52,27
101-9700 Химреагенты, т	Проект	
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
407-0002 Глина, т	Проект	<u> </u>
ТАБЛИЦА 05-01-059. БУРЕНИЕ СКВАЖИН ВРАЩАТЕЛЬНЫМ (КОВШЕВЫМ) СП	10СОБО	M
Измеритель: 1 м скважины		
Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром 1000 мм в	грунтах і	группы:
05-01-059-01 1 70,22 10,80 59,42 5,19	-	0,99
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	0,77
05-01-059-02 2 86,82 13,42 73,40 6,41	-	1,23
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	1,23
05-01-059-03 3 101,23 15,60 85,63 7,47	-	1,43
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	1,43
105 7101 Lucado Ospodoco anempsiaenma, Rosana	Tipockiii	<u> </u>
Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром 1200 мм в	грунтах і	группы:
05-01-059-04 1 55,58 8,40 47,18 4,12	-	0.77
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	
	-	0,96
05-01-059-05 2 68,14 10,47 57,67 5,03	Проект	
05-01-059-05 2 68,14 10,47 57,67 5,03 109-9101 Расход бурового инструмента, компл	_	1,11
] 1,11
109-9101 Расход бурового инструмента, компл	Проект	1,11
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 05-01-059-06 3 109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39		
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39 109-9101 Расход бурового инструмента, компл ТАБЛИЦА 05-01-060. БУРЕНИЕ УШИРЕНИЯ ОСНОВАНИЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ БУ		
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 05-01-059-06 3 109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39 109-9101 Расход бурового инструмента, компл		
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39 109-9101 Расход бурового инструмента, компл ТАБЛИЦА 05-01-060. БУРЕНИЕ УШИРЕНИЯ ОСНОВАНИЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ БУ		
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39 109-9101 Расход бурового инструмента, компл ТАБЛИЦА 05-01-060. БУРЕНИЕ УШИРЕНИЯ ОСНОВАНИЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ БУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ Измеритель: 1 уширение	РОНАБИ	ІВНЫХ
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39 109-9101 Расход бурового инструмента, компл ТАБЛИЦА 05-01-060. БУРЕНИЕ УШИРЕНИЯ ОСНОВАНИЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ БУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ Измеритель: 1 уширение Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных с	РОНАБИ	ІВНЫХ
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 05-01-059-06 З 109-9101 Расход бурового инструмента, компл ТАБЛИЦА 05-01-060. БУРЕНИЕ УШИРЕНИЯ ОСНОВАНИЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ БУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ Измеритель: 1 уширение Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных сгруппы:	РОНАБИ	 ВНЫХ ИТАХ
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39	РОНАБИ свай в гру	 ВНЫХ ИТАХ
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39	ГРОНАБИ свай в гру - Проект	 ВНЫХ ИТАХ
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39	ГРОНАБИ свай в гру Проект Проект	ІВНЫХ //HTAX 3,39
109-9101 Расход бурового инструмента, компл 108,22 12,11 96,11 8,39	ГРОНАБИ свай в гру - Проект	ІВНЫХ //HTax 3,39

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей. чел -ч
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
05-01-060-02	3	377,09	37,62	339,47	49.74		3,6
101-9700	Химреагенты т	377,07	37,02	337,47	12,74	Проект	3,0
109-9101	Расход бурового инструмента компл	i	1			Проект	
407-0002	Глина т	<u> </u>]			Проект	
411-0001	Вода м3		1 1			Проект	
ТАБЛИЦА	05-01-061. УСТАНОВКА В С	КВАЖИНУ	APMATY	РНОГО КА	АРКАСА		
Измеј	ритель 1 скважина						
05-01-061-01	Установка в скважину	586,87	39,65	531,44	51,34	15,78	3,5
	арматурного каркаса	300,07	}	331,44	31,54	ĺ	3,3.
204-9120	Каркасы арматурные т	L	<u> </u>		Ĺ <u> </u>	Проект	
	. 05-01-062. БЕТОНИРОВАНИ						
Измер 05-01-062-01	ритель 1 м ³ конструктивного об		(00	57.74	£ 25	170 77	0.6
401-9021	Бетонирование свай Бетон (класс по проекту) м ³	235,49	6,98	57,74	5,35	170,77 Проект	0,64
ТАБПИЦА	05-01-063. ЗАПОЛНЕНИЕ РА	CTROPOL	A DVCTOT	MEMULV	СТЕНКОЙ		ны и
IADVIIIA	ТЕЛОМ СВАИ	ic i boi on	HIJCIOI	иемдэ	CIEIRON	CRDAMM	KIDI II
Изме	ритель 1 м ³ конструктивного об	ъемя пусто	OТ				
	Заполнение раствором пустот				Γ		
05-01-063-01	между стенкой скважины и телом	59,62	20,08	39,54	5,98	-	2,00
	сваи		1		-		,
		(1 1			Проект	
402-9003	Раствор глинистый м ³	L	L		L		
ТАБЛИЦА Измер	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об	ъема тран	шеи				
ТАБЛИЦА Измер Раз	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до	ъема тран	шеи				
ТАБЛИЦА Измер Раз 400	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об	бъема тран 10 м устан	шеи овкой с пло	оским грей	фером, прі	и ширине т	раншеи
ТАБЛИЦА Измер Раз 400	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до	ъема тран	шеи				раншеи
ТАБЛИЦА Измер Раз 400 05-01-064-01	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до 0 мм, в грунтах группы:	бъема тран 10 м устан	шеи овкой с пло	оским грей	фером, прі	и ширине т 115,70	раншеи
ТАБЛИЦА Измер Раз 400 05-01-064-01 101-9700	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до 0 мм, в грунтах группы:	бъема тран 10 м устан	шеи овкой с пло	оским грей	фером, прі	и ширине т 115,70 Проект	раншен 2,43
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700	05-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до 0 мм, в грунтах группы:	бъема тран 10 м устан 432,96	шеи овкой с пло 23,77	оским грей 293,49	фером, прі 36,38	и ширине т 115,70 Проект Проект	раншен 2,43
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 2 химреагенты т Глина т	бъема тран 10 м устан 432,96	шеи овкой с пло 23,77 27,68	293,49 354,97	фером, при 36,38 43,65	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект	раншен 2,43
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м ³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 2 химреагенты т	бъема тран 10 м устан 432,96	шеи овкой с пло 23,77	оским грей 293,49	фером, прі 36,38	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70	раншеи 2,43 2,83
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРАГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до об мм, в грунтах группы: 1 химреагенты, т глина т 2 химреагенты т глина т 3 химреагенты т	10 м устан 432,96 498,35	шеи овкой с пло 23,77 27,68	293,49 354,97	фером, при 36,38 43,65	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект	раншеи 2,43 2,83
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3	10 м устан 432,96 498,35	шеи овкой с пло 23,77 27,68	293,49 354,97	фером, при 36,38 43,65	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70	раншеи 2,43 2,83
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т В работка траншей глубиной до	10 м устан 432,96 498,35 796.30	шеи овкой с пло 23,77 27,68 39,80	293,49 354,97 640,80	фером, прі 36,38 43,65 75,76	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект	2,4 3 2,83
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Pas 600	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т	5ъема тран 10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан	23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80	фером, прі 36,38 43,65 75,76 фером, прі	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект	раншеи 2,43 2,83 4,07 раншеи
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Раз 600 05-01-064-04	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы:	10 м устан 432,96 498,35 796.30	23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80	фером, прі 36,38 43,65 75,76	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 1 ширине Т	раншеи 2,43 2,83 4,07 раншеи
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Тлина т	5ъема тран 10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан	23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80	фером, прі 36,38 43,65 75,76 фером, прі	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 1 ширине Т	раншен 2,4. 2,8. 4,0° раншен
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т	10 м устан 432,96 498,35 796.30 10 м устан 289,84	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80 оским грей	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект Проект Проект Проект 1 ширине т 60,78 Проект	раншеи 2,43 2,83 4,07 раншеи
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Раз 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Глина т	5ъема тран 10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан	23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80	фером, прі 36,38 43,65 75,76 фером, прі	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	раншеи 2,4: 2,8: 4,0'
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Раз 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т	10 м устан 432,96 498,35 796.30 10 м устан 289,84	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80 оским грей	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95	115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект 115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	2,43 2,83 4,07
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Раз 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Глина т	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95	115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	раншеи 2,43 2,83 4,03 раншеи 1,86
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Раз 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3	10 м устан 432,96 498,35 796.30 10 м устан 289,84	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло	293,49 354,97 640,80 оским грей	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95	115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект 60,78 Проект Проект	раншеи 2,4: 2,8: 4,0' раншеи 1,8(
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002	об-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т 3 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95	115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	раншеи 2,4: 2,8: 4,0' раншеи 1,8(
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-03 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты, т Глина т З Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54	23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04	1 ширине Т 115,70 Проект	раншеи 2,43 4,07 раншеи 1,86 2,11
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т З Химреагенты т Глина т В работка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54	23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04	1 ширине Т 115,70 Проект	раншеи 2,43 4,07 раншеи 1,86 2,11
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas 800	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты тапина	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54 502,79	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64 28,17	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04	1 ширине Т 115,70 Проект	раншеи 2,4: 2,8: 4,0' раншеи 1,86 2,1 2,81
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты тапина	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64 28,17	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12 413,84	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04 50,11	1 ширине Т 115,70 Проект	раншеи 2,43 4,07 раншеи 1,86 2,11 2,88
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas 800 05-01-064-06	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до мм, в грунтах группы: 1 Химреагенты тапина	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54 502,79	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64 28,17	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12 413,84	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04 50,11	115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	раншеи 2,43 2,83 4,07 раншеи 1,86 2,11
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas 800 05-01-064-07 101-9700 407-0002	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т З Химреагенты т Глина т Вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 2 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т 3 Химреагенты т Глина т	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54 502,79	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64 28,17 овкой с пло	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12 413,84	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04 50,11	115,70 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Од,78 Проект Проект Од,78 Проект Проект Проект Од,78 Проект Проект Од,78 Проект Проект	раншеи 2,4: 2,8: 4,0' раншеи 1,8(2,1) 2,8(раншеи 1,6(
Раз 400 05-01-064-01 101-9700 407-0002 05-01-064-02 101-9700 407-0002 Pas 600 05-01-064-04 101-9700 407-0002 05-01-064-05 101-9700 407-0002 Pas 800 05-01-064-07 101-9700	О5-01-064. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ ритель 1 м³ конструктивного об вработка траншей глубиной до омм, в грунтах группы: 1 Химреагенты тапина	10 м устан 432,96 498,35 796,30 10 м устан 289,84 316,54 502,79 10 м устан 254,25	шеи 23,77 27,68 39,80 овкой с пло 18,19 20,64 28,17 овкой с пло	293,49 354,97 640,80 оским грей 210,87 235,12 413,84 оским грей 176,52	фером, при 36,38 43,65 75,76 фером, при 26,95 30,04 50,11	115,70 Проект	раншеи 2,43 4,07 раншеи 1,86 2,11 2,88

	0		r	D			2
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые			исле, руб ция машин	материалы	Затраты груда
Коды		затраты,	оплата труда	Januara	втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика	руб	рабочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	неучтенных расценками материалов		Строителей		машинистов	материалов	чел -ч
11	2	3	4	5	6	7	8
05-01-064-09	3	399,89	22,89	315,21	38,86	61,79	2,3
101-9700	Химреагенты, т]			Проект	
407-0002	Глина, т	L				Проект	
	05-01-065. РАЗРАБОТКА ТРА ГРЕЙФЕРОМ оитель: 1 м ³ конструктивного об			до 15 М 3	CTAHOB	кой с пл	ОСКИМ
	работка траншей глубиной до ншеи 400 мм, в грунтах групп	-	овкой с пл	оским грей	фером, прі	и ширине	
05-01-065-01	1	438,23	23,77	306,00	37,74	108,46	2,4
101-9700	Химреагенты, т	.50,25	25,77	300,00	3,,,,	Проект	-, ,
407-0002	Глина, т	ĺ	1		1	Проект	
05-01-065-02	2	513,03	27,97	376,60	46,02	108,46	2,8
101-9700	Химреагенты, т	,		,		Проект	,-
407-0002	Глина, т			1		Проект	
05-01-065-03	3	841,82	41,27	692,09	81,44	108,46	4,2
101-9700	Химреагенты, т	3,32	'.,,,,,	3,2,0,	,	Проект	',-
407-0002	Глина, т	l	1		İ	Проект	
D .						<u> </u>	
тра	работка траншей глубиной до ншеи 600 мм, в грунтах групп	ы:					
05-01-065-04	1 1	293,58	18,09	215,10	27,39	60,39	1,8
101-9700	Химреагенты, т				[Проект	
407-0002	Глина, т	222.02	20.00	242.07	31.66	Проект	
05-01-065-05	2	330,08	20.83	248,86	31,55	60,39	2,1
101-9700	Химреаген ты , т					Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	<u> </u>
05-01-065-06	3	535,74	29,14	446,21	53,70	_60,39	2,9
101-9700 407-0002	Химреагенты, т	ĺ			1	Проект	ĺ
Раз	<i>[Глина, т</i> работка траншей глубиной до		овкой с пл	оским грей	іфером, прі	<i>Проект</i> и ширине	L
	ншеи 800 мм, в грунтах групп				·		r ~
05-01-065-07	1	258,08	15,84	180,76	23,38	61,48	1,6
101-9700	Химреагенты, т					Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	
05-01-065-08	2	272,04	17,51	193,05	25,11	61,48	1,7
101-9700	Химреагенты, т	ļ			l	Проект	1
	Глина т					Проект	
05-01-065-09	3	422,50	23,67	337,35	41,32	61,48	2,4
101-9700	Химреагенты, т	Ì				Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	L
	05-01-066. РАЗРАБОТКА ТРА ЛОПАТА"			до 7 м э	КСКАВАТ	OPOM "OI	SPATHAS
Измер	оитель: 1 м ³ конструктивного об	бъема тран	шей		····		
	работка траншей глубиной до ншеи 400 мм, в грунтах групп		атором "об	ратная ло	пата", при	ширине	
05-01-066-01	1	315,40	19,60	182,20	23,65	113,60	1,9
101-9700	Химреагенты, т]	1,5,00	102,20	1 25,05	Проект	
407-0002	Глина, т		1	}	1	Проект	
05-01-066-02	2	354,08	19,70	220,78	27,85	113.60	1,9
101-9700	Химреаген ты , т	557,00	13,70	220,78	27,83	Проект	L.
407-0002	Глина, т	1	1		1	Проект	1
05-01-066-03	3	408,01	19,90	274,51	33,42	113,60	
101-9700	З Химреагенты, т	100,01	12,90	1 2/4,31	33,42	Проект	
407-0002	Глина, т Глина, т		ļ	1	1	Проект	1
05-01-066-04	1	422,41	20.40	288,41	25.24	 	
101-9700	Yuunagaumi, m	422,41	20,40	200,41	35,26		1
101-9/00	Химреагенты, т	I .	l .	1	l .	Проект	I
407-0002	Глина, т	1	l .	1	ļ	Проект	1

Номера	Наименование и характеристика		Γ	В том ча	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	нишви вид	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч Оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	2	3		5	машинистов	материалов 7	чел -ч 8
Pas	работка траншей глубиной до		4 <u>4</u> атором "об		<u>6</u> пата", при	L	
	ншеи 600 мм, в грунтах групп	ы:	атором оо	<u> </u>	mara , npn		
05-01-066-05	1	209,26	15,62	132,70	18,18	60,94	1,5
101-9700	Химреагенты, т]				Проект	
407-0002	Глина, т				10.05	Проект	
05-01-066-06	2	225,90	15,42	149,54	19,97	60,94	1,5
101-9700	Химреагенты, т	1	1			Проект	
407-0002	Глина, т	254.69	15.62	170 12	22.05	Проект	1.5
05-01-066-07	3	254,68	15,62	178,12	22,95	60,94	1,5
101-9700 407-0002	Химреагенты т]	}			Проект	
	Глина, т	272.40	15.72	196,83	24.02	Проект	1.6
05-01-066-08 101-9700	Vivinagaayan	273,49	15,72	190,63	24,93	60,94	1,5
407-0002	Химреагенты, т Глина т				!	Проект ! Проект	
		.					<u>'</u>
	работка траншей глубиной до ншеи 800 мм, в грунтах групп		атором 100	ратная ло <u>г</u>	иата , при	ширине	
05-01-066-09	1	186,92	13,73	109,25	15,39	63,94	1,3
101-9700	Химреагенты, т	ĺ			,	Проект	
407-0002	Глина, т	_				Проект	
05-01-066-10	2	207,25	14,03	129,28	17,56	63,94	1,4
101-9700	Химреагенты т	İ	i i			Проект	
407-0002	Глина, т					Проект	ı
05-01-066-11	3	230,16	14,13	152,09	19,93	63,94	1,4
101-9700	3 Химреагенты т	230,16	14,13	152,09	19,93	63,94 Проект	1,4
101-9700 407-0002	=	_				Проект Проект	
101-9700 407-0002 05-01-066-12	Химреагенты т Глина т 4	230,16 241,07	14,13	152,09	19,93	Проект Проект 63,94	
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т	_				Проект Проект 63,94 Проект	
407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т	241,07	14,23	162,90	21,05	Проект Проект 63,94 Проект Проект	1,4
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА	241,07 РАНШЕЙ П 1 20 М ШИ	14.23 ЮД ГЛИНИ РОКОЗАХИ	162,90 АСТЫМ Р	21,05 ACTBOPO	Проект Проект 63,94 Проект Проект	1,4 ЮЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ	241,07 РАНШЕЙ П 1 20 М ШИ	14.23 ЮД ГЛИНИ РОКОЗАХИ	162,90 АСТЫМ Р	21,05 ACTBOPO	Проект Проект 63,94 Проект Проект	1,4
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА очтель 100 м ³ конструктивного пройство траншей под глинист	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тра	14.23 ЮД ГЛИНЬ РОКОЗАХЬ аншеи	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА	1,4 НОЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тря тым раство на базе экс	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХІ аншеи ром ширинс саватора в 1	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР пубиной 20 уппы:	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА	1,4 ЮЙ .ЗЕ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м ³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тр: ъм раство на базе эксн 56 543,23	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР тубиной 20 уппы: 1 750,39	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА	1,4 ЮЙ .ЗЕ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-02	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тра ъм раство на базе эксн 56 543,23 75 684,00	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га <u>грунтах гр</u> 30 077,66 48 589,61	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР тубиной 20 уппы: 1 750,39 2 824,33	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88	1,4 НОЙ .3E
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст шиј 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-03	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тра тым раство на базе эксн 56 543,23 75 684,00 110 570,45	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширине саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР тубиной 20 уппы: 1 750,39 2 824,33 4 754,45	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88	1,4 НОЙ .ЗЕ 112.6 160.8 296.6
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-03 05-01-067-04	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА очтель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4	241,07 241,07 1 20 М ШИ объема тр: ъм раство на базе эксн 56 543,23 75 684,00 110 570,45 149 564,39	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16	1,4 НОЙ .3E ———————————————————————————————————
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-03 05-01-067-04	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3	241,07 241,07 1 20 М ШИ объема тря тым раство на базе экси 56 543,23 75 684,00 110 570,45 149 564,39 АНШЕЙ П	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 ИСТЫМ Р	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16	1,4 НОЙ .3E ———————————————————————————————————
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-03 05-01-067-04 ТАБЛИЦА	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема траство на базе эксі 56 543,23 75 684,00 110 570,45 149 564,39 АНШЕЙ П 1 ДО 50 М	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 ИСТЫМ Р	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16	1,4 НОЙ .ЗЕ 112.6 160,8 296,6 426,6
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ оитель 100 м³ конструктивного	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 ИСТЫМ Р ОЙ МАШП	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО АСТВОРО	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16	1,4 НОЙ .ЗЕ 160,8 296,6 426,6
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер 95-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст маш	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширине саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 ИСТЫМ Р ОЙ МАШП	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ	Проект Проект 63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА м 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН	1,4 НОЙ .ЗЕ 160,8 296,6 426,6 НОЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер 95-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст ман 05-01-068-01	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист окозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист инами в грунтах группы:	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948.68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи ром ширино	162,90 ИСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 ИСТЫМ Р ОЙ МАШП ой 0,5 м, га 45 027,89	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Проект Проект (63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА 15 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН М барражн 23 080,58	1,4 НОЙ .ЗЕ 112,6 160,8 296,6 426,6 НОЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст маи 05-01-068-01 05-01-068-02	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ витель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист окозахватными грейферами и 1 2 3 4	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи ром ширино 590,70 694,54	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 АСТЫМ Р ОЙ МАШП ой 0,5 м, га 45 027,89 54 712,53	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Проект Проект (63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА 15 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН м барражн 23 080,58 23 105,68	1,4 НОЙ .ЗЕ 160,8 296,6 426,6 НОЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст шиј 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст маи 05-01-068-01 05-01-068-01 05-01-068-02	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ витель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист окозахватными грейферами и 1 2 3 4	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширинс саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948.68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи ром ширино 590,70 694,54 800,69	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 АСТЫМ Р ОЙ МАШП ой 0,5 м, га 45 027,89 54 712,53 68 369,01	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 2 347,58 2 852,85 3 563,33	Проект Проект (63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН м барражн 23 080,58 23 105,68 23 105,68	1,4 НОЙ .ЗЕ 112.6 160.8 296.6 426.6 НОЙ
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер Уст ши 05-01-067-01 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст маи 05-01-068-01 05-01-068-02 05-01-068-03 05-01-068-04	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ витель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист окозахватными грейферами и 1 2 3 4	241,07 АНШЕЙ П 1 20 М ШИ объема тра тым раство на базе эксн 56 543,23 75 684,00 110 570,45 149 564,39 АНШЕЙ П 1 ДО 50 М объема тра тым раство 68 699,17 78 512,75 92 275,38 112 961,50	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширине саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948.68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи ром ширине 590,70 694,54 800,69 972,53	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, гл грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 АСТЫМ Р ОЙ МАШП ой 0,5 м, гл 45 027,89 54 712,53 68 369,01 88 883,29	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 2 347,58 2 852,85 3 563,33 4 632,40	Проект Проект Проект Проект Проект Проект М ШИРИН ОМ НА БА 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН м барражн 23 080,58 23 105,68 23 105,68 23 105,68	1,4 НОЙ .ЗЕ 112.6 160.8 296.6 426.6 10Й 58.3 68.6 79.1
101-9700 407-0002 05-01-066-12 101-9700 407-0002 ТАБЛИЦА Измер 05-01-067-01 05-01-067-02 05-01-067-04 ТАБЛИЦА Измер Уст ман 05-01-068-01 05-01-068-01 05-01-068-03 05-01-068-03	Химреагенты т Глина т 4 Химреагенты, т Глина т 05-01-067. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ ЭКСКАВАТОРА оитель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист рокозахватными грейферами и 1 2 3 4 05-01-068. УСТРОЙСТВО ТР 0,5 М, ГЛУБИНОЙ витель 100 м³ конструктивного гройство траншей под глинист окозахватными грейферами и 1 2 3 4	241,07 2	14.23 ОД ГЛИНИ РОКОЗАХИ аншеи ром ширине саватора в 1 1 306,97 1 865,51 3 440,56 4 948,68 ОД ГЛИНИ БАРРАЖНО аншеи ром ширине 590,70 694,54 800,69 972,53 1 199,83	162,90 АСТЫМ Р ВАТНЫМ ой 0,5 м, га грунтах гр 30 077,66 48 589,61 81 901,01 119 316,55 АСТЫМ Р ОЙ МАШП ой 0,5 м, га 45 027,89 54 712,53 68 369,01	21,05 АСТВОРО ГРЕЙФЕР 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 1 750,39 2 824,33 4 754,45 6 926,40 АСТВОРО ИНОЙ 1 2 347,58 2 852,85 3 563,33	Проект Проект (63,94 Проект Проект ОМ ШИРИН ОМ НА БА 25 158,60 25 228,88 25 228,88 25 299,16 М ШИРИН м барражн 23 080,58 23 105,68 23 105,68 23 105,68	1,4 НОЙ .ЗЕ 112.6 160,8 296,6 426,6 11ОЙ

Номера	Наименование и характеристика		<u> </u>	В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов		3	•		машинистов	материалов	чел -ч
<u> </u>	2		4	5	6	7	8
'	05-01-069. УКЛАДКА В ТРАН			1ЛЬТРАЦІ	ионных	МАТЕРИА	ЛОВ
Измер	ритель: 1 м ³ конструктивного об	ъема тран	шеи				
Vze	падка в траншею противофиль	Thomasuu	IV MOTODUO	non un fore		uniiio Thai	
05-01-069-01	400 мм	1 022.06	11,64	62,71	7,49	947,71	1,08
05-01-002-01	Портландуемент	1 022,00	11,04	02,71	,,,,)47,71	1,00
101-1305	общестроительного назначения					Проект	
	бездобавочный марки 400, т						
05-01-069-02	600 мм	956,95	10,46	57,47	6,88	889,02	0,97
101-1305	Портландцемент		İ				:
101-1303	общестроительного назначения бездобавочный марки 400 т					Проект	
05-01-069-03	800 мм	924,67	10,03	54,97	6,57	859,67	0,93
	Портландцемент	,,,,,,	,	.,	, ,,,,		,,,,
101-1305	общестроительного назначения					Проект	
	бездобавочный марки 400, т					L	
Укл	падка в траншею противофилі	транионня	ых материа	лов из нем	ентно-гли	нистого рас	створа.
	і ширине траншеи:						,
05-01-069-04	400 мм	91,48	18,51	72,97	12,08		1,86
	Портландцемент	ĺ	,		-		ĺ
101-1305	общестроительного назначения					Проект	
407 0001	бездобавочный марки 400, т Глина, м ³					77	
407-0001 05-01-069-05	<i>1 лина, м</i> 600 мм	87,01	17,21	60.90	11,47	Проект	1.72
03-01-009-03	000 мм Портландиемент	67,01	17,21	69,80	11,4/	_	1,73
101-1 305	общестроительного назначения					Проект	
	бездобавочный марки 400, т					·	
407-0001	Глина м ³					Проект	
05-01-069-06	800 мм	84,23	16,62	67,61	11,09	f -	1,67
101 1205	Портландцемент	i					
101-1305	общестроительного назначения бездобавочный марки 400 т				!	Проект	
407-0001	Глина м ³					Проект	
						<u> </u>	
	падка в траншею противофилі	тра ционні	ых материа	лов из ком	ювой глині	ы, при шир	ине
	ншеи:						···
05-01-069-07	400 мм	166,47	3,58	68,77	6,46	94,12	0,36
101-1305	Портландиемент общестроительного назначения					Проект	
701 1303	бездобавочный марки 400, т					Проект	
05-01-069-08	600 мм	130,38	1,99	40,82	3,97	87,57	0,20
	Портландцемент						
101-1 305	общестроительного назначения					Проект	
05-01-069-09	бездобавочный марки 400, т 800 мм	124,90	1,39	38,92	3,77	84,59	0,14
03-01-009-09	Портландиемент	124,90	1,39	36,92	3,77	04,39	0,14
101-1305	общестроительного назначения					Проект	
	бездобавочный марки 400 т						
ТАБЛИЦА	05-01-070. УСТРОЙСТВО ЗА	BEC					
· ·	оитель. 1 м ³ железобетонных сва		тай				
FISMC	MICHE. I M MCHESOUCTURIBLE CB2	IN NJIN HANG	ыси		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Уст	ройство завес из железобетони	ных свай, т	олщина зап	вес:			
05-01-070-01	до 300 мм	1 740,38	212,28	639,54	64,33	888,56	18,30
440-9131	Сваи железобетонные сплошные, м ³		L			1	
05-01-070-02	до 500 мм	877,68	90,13	305,06	36,07	482,49	7.77
440-9131	Сваи железобетонные сплошные, м ³					1	
05-01-070-03	до 700 мм	647,46	57,42	275,01	22,23	315,03	4.95
440-9131	Сваи железобетонные сплошные, м ³	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			l
Уeт	гройство завес из железобетоні	ных панеле	й, толщина	а завес:			
05-01-070-04	до 400 мм	1 634,40		432,49	36,33	1 094,03	9,30
440-9080	Панели сборные железобетонны е , м ³			<u> </u>			

равснок строительных работ и конструкция (правык коды неутенных рестроительных рестроительных рестроительных рестроительных средского и дольных свай и панелей второго вруса ТОЗО 10-70-05 более 400 мм (правых оборные экснектобетновых м² (правых оборные экснектобетновых м² (правых оборные экснектобетновых м² (правых оборные экснектобетновых м² (правых оборные экснектобетновых кай и панелей второго вруса Наращивание железобетонных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных свай и панелей второго вруса Наращивание железобетных оборные железобетных вай пра толщине завесы: 05-01-071-02 до 500 мм (правых оборные как оборные железобетных вай и панелей второго вруса Наращивание железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-03 до 000 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы) 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 400 мм (правых оборные железобетных и панелей пра толщине завесы: 05-01-071-04 до 600 мм (правых оборные железобетных ограничителей захваток при толщине завесы: 1 сам железобетных и извъечне железобетных ограничителей захваток при толщине завесы: 1 сам железобетных и извъечней пра толщине завесы: 1 сам железобетных и извъечней до 400 мм (пра толщине завесы: 1 сам железобетных и извъечней пра толщине завесы: 1 сам железобетных оборный пра толщине закват	Номера	Наименование и характеристика		<u> </u>	В том ч	исле, руб		Затраты
Напаслевляние изарактирентная реб реб регульная весто праза устепных ресурсов (с. 10-70-6) 10-70-70 20-70-70 3 4 5 8 19.96 737.28 6.03	•		Прямые				материалы	•
ресурсам верественных расценизми митериалов руд отроителея вего турая марительных восученных егомическая и тольных свай и панелей и пан	Коды	Наименование и уарактеристика				втч оплата	расход	•
10.50-10-710-0 50-000-0000 10.000-00000 10.000-0000000 10.000-00000 10.000-00000 10.000-000000 10.000-00000000000000000000000000000000	1 '		руб		всего			
105-01-071-05 более 400 мм 449-9800 Повера сберовые эссагообетовные м ² 1051,31 69.95 244,08 19.96 737,28 6,03 449-9800 Повера сберовые эссагообетовных свай в разведент 105-01-071-10 03-00 мм 18.54,43 191,66 731,90 79,00 930,87 16.27 449-9313 Света устанобетовные м ³ 18.54,43 191,66 731,90 79,00 930,87 16.27 449-9313 Света устанобетовные м ³ 1010,70 75,75 381,29 47,60 553,66 6.43 449-9313 Света устанобетовные м ³ 758,23 41,47 346,69 29,15 370,07 3,52 449-9313 Света устанобетовные м ³ 758,23 41,47 346,69 29,15 370,07 3,52 449-9313 Света устанобетовные м ³ 778,83 89,97 548,13 46,82 149,78 8,86 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 1188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 449-9800 Повета сберовые экснедобетовные м ³ 356,16 64,48 291,68 33,16 0 5,32 449-9301 100,900 100,90	ресурсов	ļ		·			материалов	
ТАБЛИЦА 05-01-071- И РАВИНИЕТЬ В В В ПЯПЕРЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ ИЗБЕТОННЫХ ОБОТОННЫХ ВЗВЕТОННЫХ ОБОТОННЫХ ВЗВЕТОННЫХ ОБОТОННЫХ ВЗВЕТОННЫХ ОБОТОННЫХ ВЗБЕТОННЫХ ОБОТОННЫХ ВЗБЕТОННЫХ ОБО	05-01-070-05						737.28	
ТАБЛИЦА 05-01-071. НАРАЩИВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ И ПАНЕЛЕЙ			1 051,51	0,,,,	277,00	17,50	137,28	0,03
Намеритель 1 м² железобетонных свай и панелей второго вруса			WE HESOE	FTOURLY	У СВАЙ И	MAUPHEL	i	
1854,43 191,66 731,90 79,00 930,87 16,27 440-931 260 20 20 20 20 20 20 2	1							··
1854,43 191,66 731,90 79,00 930,87 16,27 440-931 260 20 20 20 20 20 20 2	Hai	ращивание железобетонных св	ай при тол	щине завес	ы:			
05-01-071-02 до 5 00 мм 440-9151 75-75 381.29 47-60 553.66 6.43						79,00	930,87	16,27
440-9131 Сваи железобетнонных спошные м ¹ 758,23 41,47 346,69 29,15 370,07 3,52	440-9131	Сваи железобетонные сплошные м ³					1	
1.05-01-071-03 до 700 мм 3.52 41.47 346,69 29,15 370,07 3.52	1		1 010,70	75,75	381,29	47,60	553,66	6,43
1 Нарашивание железобетонных панелей при толишие завесы: 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
Нарашивание железобетонных панелей при толшине завесы: 1796,88 98,97 548,13 46,82 1 149,78 8,86 440-9080 Линели сбортые этелезобетонные м ³ 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 440-9080 Линели сбортые этелезобетонные м ³ 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 440-9080 Линели сбортые этелезобетонные м ³ 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 440-9080 Линели сбортые этелезобетонные м ³ 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 440-9080 Линели сформе этелезобетонные м ³ 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47 440-9080 Линели сформе этелезобетонных ограничителей захваток при толщине завесы: 35,82 35,84 38,14 38,14 38,16 - 5,32 440-9301 30,600 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 mm 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 mm 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 mm 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 440-9301 36,800 mm 467,28 36,800 36			758,23	41,47	346,69	29,15	370,07	3,52
1796,88 98,97 548,13 46,82 1149,78 8,86	440-9131	Сваи железобетонные сплошные м		l				
440-9880 Памели сборные железобетонные м² 1 188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47	Haj	ращивание железобетонных па	нелей при	толщине за	весы:			
188,88 61,10 352,07 29,82 775,71 5,47	05-01-071-04		1 796,88	98,97	548,13	46,82	1 149,78	8,86
ТАБЛИЦА 05-01-072. УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ЗАХВАТОК ИЗВЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЬ							1	
ТАБЛИЦА 05-01-072. УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ЗАХВАТОК Измеритель 1 ограничитель УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ЗАХВАТОК ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАВЕСЫ: 05-01-072-01 до 600 мм	1	,	1 188,88	61,10	352,07	29,82	775,71	5,47
ЗАХВАТОК Измеритель 1 ограничитель Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы:				L		<u> </u>		
Измеритель 1 ограничитель Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы: 05-01-072-01 до 600 мм 356,16 64,48 291,68 33,16 - 5,32 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 05-01-073-01 до 5 00 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 ТАБЛИЦА 05-01-073. УСТАНОВКА СВАЙ В СКВАЖИНУ Измеритель 1 свая Установка в скважину свай массой: О5-01-073-01 до 5 т 352,02 63,69 260,41 23,99 27,92 5,98 440-9141 Свая железобетовные шт 1 1 1 1 1 ТАБЛИЦА 05-01-074. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 800 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "ВАИЕЯ ВС-25", "ЈИПТА РМ26" В ГРУРИТА ТРУВИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "ВАИЕЯ ВС-25", "ЈИПТА РМ26" В ГРУРИТА ТРУВИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "ВАИЕЯ ВС-25", "Динта РМ26" В ГРУРИТА ТРУВИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "ВАИЕЯ ВС-25", "Динта РМ26" В ГРУРИТА ТРУВИКОВА ВСКВАЖИ В СКВАЖИ В СКВАЖИ В ТИГРОВИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "ВАИЕЯ ВС-25", "Динта РМ26" В ГРУРИТА ВСКВАК В СКВАЙ В	ТАБЛИЦА		звлечен	ие желез	ОБЕТОНІ	ных огра	Ничите	ІЕИ
Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толшине завесы: 05-01-072-01 до 600 мм Ограничители захваток дорогичители захваток при толшине завесы: 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 Ограничители захваток железобетонные шт 9 0 05 ТАБЛИЦА 05-01-073. УСТАНОВКА СВАЙ В СКВАЖИНУ Измеритель 1 свая Установка в скважину свай массой: 05-01-073-10 до 5 т 1 23,99 27,92 5,98 440-9141 Сваи железобетонные шт 105-01-073-02 свыше 5 т 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 440-9141 Сваи железобетонные шт 105-01-073-02 свыше 5 т 7 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 440-9141 Сваи железобетонные шт 105-01-074-073-02 свыше 5 т 7 8,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 440-9141 Сваи железобетонные шт 105-01-074-073-02 свыше 5 т 105-01-074-074-074-074-074-074-074-074-074-074		ЗАХВАТОК						
05-01-072-01 до 600 мм 356,16 64,48 291,68 33,16 - 5,32 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 05-01-073. VCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая 1 05-01-073-01 до 5 т 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 40-9141 Сваи железобетоиные шт 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 40-9141 Сваи железобетоиные шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Измер	оитель 1 ограничитель		·		- <u></u>		
05-01-072-01 до 600 мм 356,16 64,48 291,68 33,16 - 5,32 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 05-01-072-02 до 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86 05-01-073. VCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая VSCTAHOBKA CBAЙ B CKBAЖИНУ Измеритель 1 свая 1 05-01-073-01 до 5 т 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 40-9141 Сваи железобетоиные шт 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 40-9141 Сваи железобетоиные шт 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ven	гановка и извпецение железобе	TABBLIY AFI	กลมมนมหายกล	ที วดชอดรกเ	C HAU TARRI	uue 20decki	•
440-9301 Осраничители захваток железобетонные шт 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86							nne sabeebi	
05-01-072-02 До 800 мм 467,28 83,14 384,14 51,59 - 6,86		1	330,10	04,40	271,00	33,10	-	2,32
ТАБЛИЦА 05-01-073. УСТАНОВКА СВАЙ В СКВАЖИНУ	440-9301						0 05	
ТАБЛИЦА 05-01-073. УСТАНОВКА СВАЙ В СКВАЖИНУ Измеритель 1 свая Установка в скважину свай массой: 05-01-073-01 до 5 т	05-01-072-02	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	467,28	83,14	384,14	51,59	•	6,86
ТАБЛИЦА 05-01-073. УСТАНОВКА СВАЙ В СКВАЖИНУ Измеритель 1 свая Установка в скважину свай массой: 05-01-073-01 до 5 т	440-9301						0 05	
Установка в скважину свай массой: 05-01-073-01 4/0-9141 До 5 т Сваи железобетонные шт 352,02 63,69 260,41 23,99 7.92 5,98 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.0								
Установка в скважину свай массой: 05-01-073-01 440-9141 До 5 т Свай железобетонные шт 352,02 63,69 260,41 23,99 27,92 5,98 05-01-073-02 440-9141 Свыше 5 т Свай железобетонные шт 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 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 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 204-9120 401-9021 Ветон (класс по проекту) м³ Каркасы арматурные т Ветон (класс по проекту) м³ 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 05-01-074-02 2 Ветон (класс по проекту) м³ 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 111,58 7,80 05-01-074-03 3 Ветон (класс по проекту) м³ 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9.22 05-01-074-04 4 Ветон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178,81 17,83 05-01-074-05 5	1		и в сква	жину				
05-01-073-01 440-9141 До 5 т Сваш желегобетонные шт 352,02 63,69 260,41 23,99 27,92 5,98 05-01-073-02 440-9141 Свыше 5 т Свай желегобетонные шт 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 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 сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агретатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 Каркасы арматурные т Ветон (класс по проекту) м³ 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 05-01-074-02 2 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 11,58 7,80 05-01-074-02 2 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 111,58 7,80 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9,22 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47	Измер	оитель 1 свая						
05-01-073-01 440-9141 До 5 т Сваш желегобетонные шт 352,02 63,69 260,41 23,99 27,92 5,98 05-01-073-02 440-9141 Свыше 5 т Свай желегобетонные шт 678,85 85,63 565,30 39,23 27,92 8,04 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 сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агретатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 Каркасы арматурные т Ветон (класс по проекту) м³ 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 05-01-074-02 2 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 11,58 7,80 05-01-074-02 2 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 111,58 7,80 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9,22 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47	Ует	ановка в скважину свай массо	й:					
1 105-01-073-02 Сваш железобетонные шт 1 105-01-073-02 Свашис 5 т 105-01-073-02 Свашис 5 т 105-01-073-02 Свашис 5 т 105-01-074. 105-01-074. 105-01-074-01 105-01-074-02 105-01-074-03 105-01-074-03 105-01-074-03 105-01-074-03 105-01-074-03 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-04 105-01-074-05 105-01-074-04 105-01-074-05 105-01-074-05 105-01-074-06 105-01-				63,69	260,41	23,99	27,92	5,98
440-9141 Сваи железобетонные шт I 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 сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 401-9021 Каркасы арматурные товые мили проект достипа дости	440-9141	Сваи железобетонные шт					1	
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 сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01			678,85	85,63	565,30	39,23	27,92	8,04
800 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26" Измеритель 1 м³ конструктивного объема сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агретатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 Проект		<u> </u>						
"JUNTTAN PM26" Измеритель 1 м³ конструктивного объема сваи Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Juntan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 Проект	ТАБЛИЦА	05-01-074. УСТРОЙСТВО ЖІ	ЕЛЕЗОБЕТ	онных в	УРОНАБІ	ИВНЫХ СІ	ВАЙ ДИАМ	IETPOM
Измеритель 1 м³ конструктивного объема сван Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 204-9120 Каркасы арматурные тем 401-9021 Евтон (класс по проекту) м³ 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,58 17,000 111,59 111,59 111,59 17,000 111,59 17			ОЙ ДО 30 N	ЛЕТРОВ А	ГРЕГАТА	МИ ТИПА	"BAUER B	G-25",
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 Проект		"JUNTTAN PM26"						
агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 204-9120	Измер	оитель 1 м ³ конструктивного об	ъема сваи					
агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-074-01 1 204-9120	Ven	гройство железобетонных буро	набивных	свяй пияме	тром 800 м	ім глубина	й ло 30 мет	nnæ
05-01-074-01 1 6 035,17 70,87 5 852,72 83,83 111,58 6,20 204-9120 Каркасы арматурные м Проект <t< td=""><td>arn</td><td>егатами типа "Bauer BG25". "</td><td>Junttan PM</td><td>126" в грун</td><td>Tax Edvnili</td><td></td><td>и до зо мет</td><td>ров</td></t<>	arn	егатами типа "Bauer BG25". "	Junttan PM	126" в грун	Tax Edvnili		и до зо мет	ров
204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ Проект		1					111.58	6,20
401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ Проект 05-01-074-02 2 7 680,71 89,15 7 479,98 100,49 111,58 7,80 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект Проект Проект 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9.22 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17.83 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект Проект 05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект	204-9120	Каркасы арматурные т	Í		,	/ -		-,
204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон(класс по проекту) м³ 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9.22 204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17,83 204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т 401-9021 Проект Бетон (класс по проекту) м³ 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект		Бетон (класс по проекту) м ³						
401-9021 Бетон(класс по проекту) м³ Проект 05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9.22 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17,83 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект		1 -	7 680,71	89,15	7 479,98	100,49	111.58	7,80
05-01-074-03 3 9 180,55 105,38 8 947,70 115,52 127,47 9.22 204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17,83 204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17,83 05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект	j							
204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ Проект 05-01-074-05 5 204-9120 Каркасы арматурные т Каркасы арматурные т Проект 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23		Бетон(класс по проекту) м ³	0.100.50		0.04= ==			
401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ Проект 05-01-074-04 4 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178,81 17,83 204-9120 Каркасы арматурные т 401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ Проект Проект Проект 05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект	1	Manuacu anus	9 180,55	105,38	8 947,7 0	115,52		9.22
05-01-074-04 4 17 791,29 203,80 17 408,68 202,09 178.81 17,83 204-9120 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ Проект Проект Проект 05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект	1							
204-9120 401-9021 Каркасы арматурные т Бетон (класс по проекту) м³ Проект Проект 05-01-074-05 204-9120 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 Проект Проект			17 701 20	203 80	17 100 40	202.00		17 02
401-9021 Бетон (класс по проекту) м³ Проект 05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т Проект Проект		7	17 /71,49	203,00	17 400,08	202,09		17,03
05-01-074-05 5 22 312,80 254,09 21 748,87 252,74 309,84 22,23 204-9120 Каркасы арматурные т	ł							
204-9120 Каркасы арматурные т		5	22 312.80	254,09	21 748,87	252,74		22,23
401-9021 Бетон (класс по проекту) м ³ Проект			, , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		í ' I	
	401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³					Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OH HOTO TOURS	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты , руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-074-06	6	30 403,33	348,50	29 743,35	328,20	311,48	30.49
204-9120	Каркасы арматурные, т			•		Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м³					Проект	
05-01-074-07	7	40 366,57	487,83	39 443,08	427,52	435,66	42,68
204-9120	Каркасы арматурные, т			ŕ		Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-075. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема сваи

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25". "Junttan PM26" в грунтах группы:

aıp	Claiamh Inlia Dauci DG23,	Junitan F W12	о вірун	тах группы.	•		
05-01-075-01	1	4 747,51	52,69	4 606,33	68,52	88,49	4,61
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-075-02	2	5 908,85	65,38	5 754,98	80.28	88,49	5,72
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³				·	Проект	
05-01-075-03	3	6 854,64	75,67	6 680,29	89,75	98,68	6,62
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту) м ³					Проект	
05-01-075-04	4	12 907,25	144,59	12 620,89	150,52	141,77	12,65
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-075-05	5	18 195,82	206,65	17 738,67	202,79	250,50	18,08
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				1	Проект	
05-01-075-06	6	24 695,19	277,29	24 120,07	268,13	297,83	24,26
204-9120	Каркасы арматурные, т				ľ	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-075-07	7	35 361.07	393,31	34 617,48	375,61	350,28	34,41
204-9120	Каркасы арматурные, т		, j			Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	

ТАБЛИЦА 05-01-076. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема сваи

Уcт	гройство железобетонных бу	ронабивных св	ай диаме	гром 1200 мг	м глубино	й до 30 метр	ов
	егатами типа "Bauer BG25"	-		-	-	_	
05-01-076-01	1	4 285,83	45,61	4 179,45	63.05	60.77	3,99
204-9120	Каркасы арматурные, т		1		l	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				Ì	Проект	
05-01-076-02	2	5 125,58	55,78	5 009,03	71,54	60,77	4,88
204-9120	Каркасы арматурные, т		-		1	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				-	Проект	
05-01-076-03	3	6 551,91	70,29	6 412,94	85,92	68,68	6,15
204-9120	Каркасы арматурные, т		-		i i	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-076-04	4	12 106,84	132,82	11 873,82	141.78	100,20	11,62
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-076-05	5	16 294,24	181,62	15 934,17	183,27	178,45	15,89
204-9120	Каркасы арматурные, т				1	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				i	Проект	
05-01-076-06	6	22 132,64	244,94	21 677.43	242,08	210,27	21,43
204-9120	Каркасы арматурные, т					Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³				1	Проект	

Номера	Наименование и характеристика		В том числе, руб				
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OTTERTS TOURS	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	_3	4	5	6	7_	8
05-01-076-07	7	31 368,99	345,99	30 770,92	335,19	252,08	30,27
204-9120	Каркасы арматурные, т				İ	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проек т	<u> </u>

ТАБЛИЦА 05-01-077. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 30 метров

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема сваи

агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-077-01 3 906,60 58.24 52.02 39.55 3,46 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-077-02 4 488.59 47.21 4 389.36 64.12 52,02 4,13 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), M^3 Проект 05-01-077-03 5 782.82 60.24 5 665.64 77.18 56.94 5.27 204-9120 Капкасы апматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-077-04 11 455,65 123,90 11 253.58 134,36 78,17 10.84 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 133,14 05-01-077-05 14 714.45 161,62 14 419 69 166,70 14,14 Проект 204-9120 Каркасы арматурные, т

Проект

150.91

Проект

Проект

177.07

Проект

Проект

19,10

26.09

218.32

292,48

ТАБЛИЦА 05-01-078. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 1700 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 30 МЕТРОВ АГРЕГАТАМИ ТИПА "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"

218.31

298.21

19 461.00

26 703.88

19 830,22

27 179,16

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема сваи

Бетон (класс по проекту), M^3

Бетон (класс по проекту), м³

Бетон (класс по проекту), м³

Каркасы арматурные т

Каркасы арматурные, т

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauer BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы: 05-01-078-01 55,97 44,24 3 704.38 3.34 38,18 3 621,96 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-078-02 4 188,70 43.89 4 100.57 60,87 44.24 3.84 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-078-03 5 389.20 59.55 5 281.13 72.96 48.52 5,21 204-9120 Проект Каркасы арматурные, т 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-078-04 10 666,89 114.87 10 485.90 126,21 66,12 10.05 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-078-05 13 789.27 160,82 13 523.26 157.25 105,19 14.07 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект 05-01-078-06 18 445.72 201.40 18 117.87 204.29 126,45 17,62 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м3 Проект 05-01-078-07 273,23 157,52 25 284,25 276,49 24 850.24 24.19 204-9120 Каркасы арматурные, т Проект 401-9021 Бетон (класс по проекту), м³ Проект

401-9021

05-01-077-06

204-9120

401-9021

05-01-077-07

204-9120

401-9021

Номера	Наименование и характеристика				Затраты		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OFFESTS TOVES	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих	-	втч оплата	расход	рабочих
нсучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	неучтенных расценками материалов		orpontesion .		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 05-01-079. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ДИАМЕТРОМ 2000 ММ ГЛУБИНОЙ ДО 70 МЕТРОВ АГРЕГАТОМ ТИПА "LIEBHERR HS 883 HD/VRM"

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема сваи

Устройство железобетонных буронабивных	свай диаметром 2000 мм глубиной до 70 метров
arneratoм типа "Liebherr HS 883 HD/VRM"	R CDVHTAY CDVDDIA!

05-01-079-01	1	5 366,54	176,94	5 037,62	63,35	151,98	15,48
204-9120	Каркасы арматурные, т		1			Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-079-02	2	5 981,20	183,22	5 645,35	47,94	152,63	16,03
204-9120	Каркасы арматурные, т		1		İ	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³			1		Проект	
05-01-079-03	3	7 681,04	200,03	7 328,29	79,35	152,72	17,50
204-9120	Каркасы арматурные, т				1	Проект	
491-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-079-04	4	14 011,49	263,35	13 592,84	123,13	155,30	23,04
204-9120	Каркасы арматурные, т	1 1				Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-079-05	5	18 734,94	310,55	18 268,51	155,80	155,88	27,17
204-9120	Каркасы арматурные, т				1	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³					Проект	
05-01-079-06	6	26 999,12	392,85	26 449,75	212,98	156,52	34,37
204-9120	Каркасы арматурные, т		j	ļ	J	Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м ³		_		<u> </u>	Проект	
05-01-079-07	7	40 506,34	528,41	39 820,04	306.41	157,89	46,23
204-9120	Каркасы арматурные, т		į	ļ		Проект	
401-9021	Бетон (класс по проекту), м3		1		ļ	Проект	

2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

ТАБЛИЦА 05-01-095. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И СТАЛЬНЫХ СВАЙ В СКВАЖИНЫ

Измеритель: 1 м³ свай

Уeт	гановка в <mark>скважины же</mark> лезоб	етонных свай (объемом:				
05-01-095-01	до 0,4 м ³	562,37	31,97	248,25	23,99	282,15	3.08
440-9132	Сваи железобетонные, м ³					1	
05-01-095-02	до 0,75 м ³	449,46	18,27	149,43	13,90	281,76	1,76
440-9132	Сваи железо бетонные, м ³					1	
05-01-095-03	до 1,1 м ³	421,43	13,39	126,48	10,39	281,56	1,29
440-9132	Сваи железобетонные, м³					1	
05-01-095-04	до 1,45 м ³	389,14	10,59	96,99	8,10	281,56	1,02
440-9132	Сваи железобетонные, м ³					1	
05-01-095-05	до 2 м ³	494,07	8,93	203,58	6,88	281,56	0,86
440-9132	Сваи железобетонные, м ³		_			1	
Уст	гановка в скважины стальны	ых свай объемо	м:				
05-01-095-06	до 0,2 м ³	1 578,31	153,01	582,18	49,97	843,12	13.86
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-095-07	до 0,35 м ³	1 275,05	108,19	356.06	28.73	810,80	9,80
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-095-08	до 0,55 м ³	1 088,16	81,14	234,87	18,03	772.15	7,35
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-095-09	до 0.85 м ³	1 006,93	64,92	183,94	11,92	758,07	5,88
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-095-10	до 1,25 м ³	929,52	50,67	135,31	8,10	743,54	4,59
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-095-11	до 1,75 м ³	952,16	40,63	173,84	5,50	737,69	3,68
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1	1	t		Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	еле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		нишем ки	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей, чел -ч
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
TARMINIA	05-01-096. УСТАНОВКА ДЕР					V CDAЙ D	
ТАБЛИЦА	ГОТОВЫЕ СКВА	KNHP!	JIJIMAECI	сил и деі	IGNITIKGAT	л СВАИ В	
Измег	ритель: 1 м ³ сваи						
05-01-096-01	тановка в готовые скважины д		131,19			004 79	12,17
103-9080	до 0,3 м ³ Трубы стальные обсадные, м	1 662,34	131,19	536,37	42,33	994,78 Проект	12,17
05-01-096-02	до 0,4 м ³	1 500,91	101,12	424,63	31,94	975,16	9,38
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1 300,51	101,12	421,03	31,71	Проект	,,50
05-01-096-03	до 0,5 м ³	1 416,86	81,71	353,77	25,36	981,38	7,58
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-096-04	до 0,6 м ³	1 361,91	69,75	275,80	18,95	1 016,36	6,47
103-9080	Трубы стальные обсадные, м				110=	Проект	
05-01-096-05	до 0,85 м ³	1 277,86	55,30	231,27	14,97	991,29	5,13
103-9080 05-01-096-06	<i>Трубы стальные обсадные, м</i> до 1,05 м ³	1 209,06	45,17	194,14	12,07	Проект 969,75	4,19
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1 209,00	43,17	134,14	12,07	Э0Э,73 Проект	4,17
103 7000	rpy out cinarante occaonac, in				L	Проски	
	ановка в готовые скважины д						
05-01-096-07	до 0,19 м ³	1 690,04	106,39	504,42	49,97	1 079,23	9,99
05-01-096-08	до 0,36 м ³	1 371,43	61,56	289,87	27,66	1 020,00	5.78
05-01-096-09	до 0,62 м³	1 207,16	36,53	177,28	16,50	993,35	3,43
05-01-096-10	до 1 м ³	1 120,53	22,68	118.11	10,54	979,74	2,13
ТАБЛИЦА	05-01-097. ПОГРУЖЕНИЕ Ж						
	ПРЕДВАРИТЕЛЫ	ным отта	АИВАНИЕ	М ГРУНТ	А ПАРОВЬ	ІМИ ИГЛ А	\МИ
Idos com	. 3						
измер	оитель: 1 м° сваи						
	ритель: 1 м ³ сван	OTTOVI DOLLAR		anoni isali		~~~~~	
Пот	гружение (с предварительным	оттаивани	ем грунта г	паровыми	иглами) же	глезобетонн	ых свай
Пот объ	гружение (с предварительным емом:	·			·		
Пот	ружение (с предварительным емом:	оттаивани 798,48	ем грунта г 94,65	1аровыми 447,87	иглами) же 48,80	255,96	ных свай 8,78
Пог объ 05-01-097-01	ружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³	·			·		
Пот объ 05-01-097-01 101-9650	ружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт	·			·	255,96 0,32 1,015 255,96	
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650	ружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт	798,48	94,65	447,87	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26	8,78
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³	798,48	94,65	397,56	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015	6,47
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,9 м ³	798,48	94,65	447,87	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91	8,78
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ ларовые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ ло 0,9 м ³ Паровые иглы, шт	798,48	94,65	397,56	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2	6,47
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,9 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³	798,48 723,27 660,83	94,65 69,75 56,38	397,56 365,54	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015	6,47 5,23
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³	798,48	94,65	397,56	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91	6,47
Пот объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,65 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³ до 0,9 м ³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м ³	798,48 723,27 660,83	94,65 69,75 56,38	397,56 365,54	48,80	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015	6,47 5,23
101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83	94,65 69,75 56,38	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015	5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Даровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83	94,65 69,75 56,38	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015	5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Даровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83 568.80	94,65 69,75 56,38 42,47	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва	5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ то 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83	94,65 69,75 56,38	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва	5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Даровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83 568.80	94,65 69,75 56,38 42,47	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва	5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ то 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³	798,48 723,27 660,83 568.80	94,65 69,75 56,38 42,47	397,56 365,54 287,42	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва	5,23 3,94
Погобъ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Погобъ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ То 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Тружение (с предварительным емом: до 0,2 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИЯ 2 129,27	94,65 69,75 56,38 42,47 ем грунта г	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0 2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34	8,78 6,47 5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40	94,65 69,75 56,38 42,47 EM ГРУНТА Г 289,80	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект	8,78 6,47 5,23 3,94 й 26,25
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-02 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080 05-01-097-07	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИЯ 2 129,27	94,65 69,75 56,38 42,47 ем грунта г	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66	8,78 6,47 5,23 3,94
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40	94,65 69,75 56,38 42,47 EM ГРУНТА Г 289,80	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24	8,78 6,47 5,23 3,94 й 26,25
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650 103-9080	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40 1 438,53	94,65 69,75 56,38 42,47 em грунта г 289,80 187,24	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51 563,62	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03 55,61	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24 Проект	8,78 6,47 5,23 3,94 iii 26,25 16,96
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650 103-9080 05-01-097-08	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ То 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,85 м³	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40	94,65 69,75 56,38 42,47 EM ГРУНТА Г 289,80	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,14 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24 Проект 846.86	8,78 6,47 5,23 3,94 й 26,25
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-06 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650 103-9080	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ То 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,85 м³ Паровые иглы, шт	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40 1 438,53	94,65 69,75 56,38 42,47 em грунта г 289,80 187,24	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51 563,62	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03 55,61	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,2 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24 Проект	8,78 6,47 5,23 3,94 iii 26,25 16,96
Погобъ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Погобъ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650 103-9080 05-01-097-08 101-9650 103-9080	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ До 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ То 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,85 м³	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИИ 2 129,27 1 666,40 1 438,53	94,65 69,75 56,38 42,47 em грунта г 289,80 187,24	397,56 365,54 287,42 паровыми 874,51 563,62	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03 55,61	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24 Проект 846,86 0,2	8,78 6,47 5,23 3,94 iii 26,25 16,96
Пог объ 05-01-097-01 101-9650 440-9132 05-01-097-03 101-9650 440-9132 05-01-097-04 101-9650 440-9132 Пог объ 05-01-097-05 101-9650 103-9080 05-01-097-07 101-9650 103-9080 05-01-097-08 101-9650 103-9080 05-01-097-08 101-9650 103-9080	гружение (с предварительным емом: до 0,4 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,65 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 0,9 м³ Паровые иглы, шт Сваи железобетонные, м³ до 1,4 м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Таровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Сваи железобетонные, м³ Паровые иглы шт Трубы стальные обсадные, м до 0,35 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,55 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,85 м³ Паровые иглы, шт Трубы стальные обсадные, м до 0,85 м³ Паровые иглы, шт	798,48 723,27 660,83 568.80 ОТТАИВАНИО 2 129,27 1 666,40 1 438,53 1 325,98	94,65 69,75 56,38 42,47 ем Грунта г 289,80 187,24 139,55	397,56 365,54 287,42 1аровыми 874,51 563.62 435,32	48,80 40,46 35,82 28,95 иглами) ст 89,03 55,61 43,48	255,96 0,32 1,015 255,96 0,26 1,015 238,91 0,14 1,015 238,91 0,14 1,015 альных сва 964,96 0,44 Проект 915,54 0,34 Проект 863,66 0,24 Проект 846,86 0,2 Проект	8,78 6,47 5,23 3,94 16,96 12.64 9,73

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	2		<u> </u>		машинистов	материалов	чел -ч
05.01.007.10		3	4	5	6	921.07	8
05-01-097-10	до 1,75 м ³	1 145,89	66,02	257,90	23,69	821,97	5,9
101-9650 103-9080	Паровые иглы шт Трубы стальные обсадные м					0 16	:
	<u> </u>	PREPARE	PARTITION.		EDEDAIII	Проект	
	05-01-098. ПОГРУЖЕНИЕ ДІ ПРЕДВАРИТЕЛЬІ ритель 1 м³ сваи						
Поі	гружение (с предварительным й объемом:	оттаивани	ем грунта і	паровыми	иглами) де	ревометал.	пических
05-01-098-01	до 0,2 м ³	2 724,47	349,49	1 217,29	122,93	1 157,69	32,4
101-9650	Паровые иглы шт	2 /24,4/	345,45	1 217,29	122,75	0 44	J., T.
103-9080	Трубы стальные обсадные м					Проект	
05-01-098-02	до 0,3 м ³	2 256,08	237,81	886,22	88,69	1 132,05	22,00
101-9650	Паровые иглы шт	2 230,08	23/,81	000,22	00,09	0 34	22,00
101-9630 103-9080	Паровые иглы шт Трубы стальные обсадные м						
05-01-098-03	до 0,4 м ³	1 000 07	101.07	710.02	71 4	Проект	17.0
101-9650	ДО 0,4 М Паровые иглы шт	1 989,07	181,86	710,83	71,46	1 096,38 0 34	16,8
101-9030 103-9080	Паровые иглы шт Трубы стальные обсадные, м]			1	
05-01-098-04	до 0,6 м ³	1 847,82	130,22	568,93	54.61	Проект 1 149 67	12.0
101-9650	ДО 0,6 М° Паровые иглы шт	1 64/,82	130,22	208,93	54,61	1 148,67	12,0
101-9630 103-9080	Паровые иглы шт Трубы стальные обсадные м					Unagen	
	 	1.604.95	92.47	426.00	20.50	Проект	7.6
05-01-098-05	до 1 м ³	1 604,85	82,47	426,99	38,59	1 095,39	7,6
101-9650	Паровые иглы шт					02	
103-9080	Трубы стальные обсадные м	L	L		<u> </u>	Проект	
	гружение (с предварительным емом:	оттаивани	ем грунта і	паровыми	иглами) де	ревянных (свай
05-01-098-06	до 0,2 м ³	2 313,53	256,23	1 019,69	114,22	1 037,61	24,38
101-9650	Паровые иглы шт		·			0 44	
05-01-098-07	до 0,3 м ³	1 951,99	175,73	738,65	82,42	1 037,61	16,72
101-9650	Паровые иглы шт					0 34	
05-01-098-08	до 0,4 м ³	1 778,86	141,78	599,47	67,18	1 037,61	13,49
101-9650	Паровые иглы шт		·			0 34	
05-01-098-09	до 0,6 м ³	1 603,95	101,63	464,71	52,16	1 037,61	9,67
101-9650	Паровые иглы шт	,		,		0 24	
05-01-098-10	до 1 м ³	1 461,18	64,64	358,93	36,91	1 037,61	6,15
101-9650	Паровые иглы шт				<u> </u>	0.2	
ТАБЛИЦА	05-01-099. ПАРООТТАИВАН ПРОИЗВОДСТВА			НОМЕРЗ	ЛЫХ ГРУ	НТОВ ДЛЯ	
Измер	оитель 1 м ³ отта <mark>иваемого грунт</mark>	a					
	Парооттаивание мерзлых и						
05-01-099-01	вечномерзлых грунтов для	205,34	4,72	199,89	6.87	0,73	0,40
	производства свайных работ			,			
101-9650	Паровые иглы шт					0 002	
	05-01-100. ПОГРУЖЕНИЕ Ж		гонных і	и метал.	ЛИЧЕСКИ	Х СВАЙ В	
ТАБЛИЦА	ОТТАЯННЫЙ ГР	УНТ					
		УНТ					
Измер	ОТТАЯННЫЙ ГР ритель 1 м ³ сваи		uu v caağ o	51 evov			
Измер По г	ОТТАЯННЫЙ ГР оитель 1 м ³ сваи гружение в оттаянный грунт ж	елезобетон			35.68		4.50
Измер По г 05-01-100-01	ОТТАЯННЫЙ ГР оитель 1 м ³ сваи гружение в оттаянный грунт ж до 0,4 м ³		иных свай о 52,12	бъемом: 342,34	35,68	- 1015	4,5
Измер Пог 05-01-100-01 440-9132	ОТТАЯННЫЙ ГР оитель 1 м ³ сваи гружение в оттаянный грунт ж до 0,4 м ³ Сваи железобетонные м ³	хелезобето н 394,46	52,12	342,34		- 1 015	
Пог 05-01-100-01 440-9132 05-01-100-02	ОТТАЯННЫЙ ГРоитель 1 м ³ сваи Тружение в оттаянный грунт ж до 0,4 м ³ Сваи железобетонные м ³ до 0,65 м ³	елезобетон			35,68 26,94	-	
Пог 05-01-100-01 440-9132 05-01-100-02 440-9132	ОТТАЯННЫЙ ГРоитель 1 м ³ сваи Тружение в оттаянный грунт ж До 0,4 м ³ Сваи железобетонные м ³ до 0,65 м ³ Сваи железобетонные м ³	хелезобетон 394,46 323,70	52,12 39,78	342,34 283,92	26,94	- 1 015 - 1 015	3,48
Поп 05-01-100-01 440-9132 05-01-100-02 440-9132 05-01-100-03	ОТТАЯННЫЙ ГРоитель 1 м ³ сваи Тружение в оттаянный грунт ж До 0,4 м ³ Сваи железобетонные м ³ до 0,65 м ³ Сваи железобетонные м ³ до 0,9 м ³	хелезобето н 394,46	52,12	342,34		- 1 015 -	4,56 3,48 2,99
Пог 05-01-100-01 440-9132 05-01-100-02 440-9132	ОТТАЯННЫЙ ГРоитель 1 м ³ сваи Тружение в оттаянный грунт ж До 0,4 м ³ Сваи железобетонные м ³ до 0,65 м ³ Сваи железобетонные м ³	хелезобетон 394,46 323,70	52,12 39,78	342,34 283,92	26,94	-	3,48

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатаг	нишвм ки	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	нсучтенных расцепками материалов		строителей		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Пог	ружение в оттаянный грунт м	ото п пишел	nuv cpaŭ oñ	7 AMOM!			
05-01-100-05	до 0,2 м ³	3 783,22	184,26	1 258,16	82,79	2 340,80	16,69
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	3 703,22	107,20	1 250,10	02,77	,	10,03
		2.010.41	122.00	014 00	52.61	Проект	11.10
05-01-100-06	до 0,35 м ³	3 010,41	122,88	814,28	53,61	2 073,25	11,13
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	2 2 5 2 5 2				Проект	
05-01-100-07	до 0,55 м ³	2 269,67	90,64	588,03	39,02	1 591,00	8,21
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-100-08	до 0,85 м ³	1 851,45	69,22	453,91	30,79	1 328,32	6,27
103-9080	Трубы стальные обсадные, м					Проект	
05-01-100-09	до 1,25 м ³	1 624,09	54,10	356,86	24,74	1 213,13	4,90
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	Í	Í	ĺ	ŕ	Проект	,,,,
05-01-100-10	до 1,75 м ³	1 373,10	44,60	296,52	21,08	1 031,98	4,04
103-9080	Трубы стальные обсадные, м	1373,10	11,00	270,52	21,00	Проект	4,0
	РАЗДЕЛ 0	·					· -
ТАБЛИЦА	05-02-001. ВОЗВЕДЕНИЕ КО				моноли	гных	
	железобетонн	ых опус	кных ко	лодцев			
Измер	ритель: 10 м ³ железобетона						
			¥				
	ведение в щитовой опалубке к скных колодцев площадью:	онструкци	и стен и но	жа моноли	пных желе	зоостонны	X
05-02-001-01	до 300 м ²	14 882,34	1 278,82	3 470,84	466,30	10 132,68	123,20
	ДО 300 М	1 7 004,371				10 132.00	143,40
	Сталь узлаподистая обышованного	,, , , , ,		•,	.00,20	,	ŕ
	Сталь углеродистая обыкновенного	, , , , ,	,	,	,		
101-1627	качества, марка стали ВСт3пс5,			1	,	Проект	ŕ
101-1627	качества, марка стали ВСт3nc5, листовая толщиной 4-6 мм, т			1		Проект	ŕ
101-1627 101-9060	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т		,		,	Проект Проект	ĺ
101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т				,	Проект Проект Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т					Проект Проект Проект Проект	
101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м ²	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного					Проект Проект Проект Проект 7 753,99	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5,					Проект Проект Проект Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т					Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т					Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т					Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плит-					Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и					Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных	9 561,80	661,05	1 146,76		Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных				154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м ²	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки. т Каркасы арматурные. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м ² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5,	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 101-1627 101-1627 101-9060 104-9150	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т	9 561,80	661,05	1 146,76	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т	9 561 ,80	661,05 548,34	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект	62,07 49,09
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ	661,05 548,34	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные. т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО	1 146,76 882,95	114,21	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,07 49,09
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер 05-02-002-01	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДР оитель: 1 м³ дренирующего слоя	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,0 7
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер 05-02-002-01 ТАБЛИЦА	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДР очтель: 1 м³ дренирующего слоя Устройство дренирующего слоя	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,07 49,09
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер 05-02-002-01 ТАБЛИЦА	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДР ритель: 1 м³ дренирующего слоя Устройство дренирующего слоя О5-02-003. УСТРОЙСТВО МОмитель: 10 м³ железобетона	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	62,07
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер 05-02-002-01 ТАБЛИЦА	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДРоитель: 1 м³ дренирующего слоя Устройство дренирующего слоя О5-02-003. УСТРОЙСТВО МООИТЕЛЬ: 10 м³ железобетона	9 561,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО	1 146,76 882,95	154,41	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	49,09
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер 05-02-002-01 ТАБЛИЦА Измер	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Патрубки стальные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДР оитель: 1 м³ дренирующего слоя Устройство дренирующего слоя О5-02-003. УСТРОЙСТВО МО оитель: 10 м³ железобетона	9 561 ,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33 ЭНОЛИТН	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО 18,86 ОГО ДНИІ	1 146,76 882,95 ОЯ 25,82 ЦА КОЛО	154,41 114,21 3,96	Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект 216,65	62,07 49,09
101-1627 101-9060 204-9120 300-9298 05-02-001-02 101-1627 101-9060 204-9120 05-02-001-03 101-1627 101-9060 104-9150 204-9120 ТАБЛИЦА Измер	качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Каркасы арматурные, т Возведение в опалубке из плитоболочек конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м² Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм, т Армосетки, т Плиты-оболочки, м³ Каркасы арматурные, т О5-02-002. УСТРОЙСТВО ДРоитель: 1 м³ дренирующего слоя Устройство дренирующего слоя О5-02-003. УСТРОЙСТВО МООИТЕЛЬ: 10 м³ железобетона	9 561 ,80 8 024,39 ЕНИРУЮІ 261,33 ЭНОЛИТН	661,05 548,34 ЦЕГО СЛО 18,86 ОГО ДНИІ	1 146,76 882,95 ОЯ 25,82 ЦА КОЛО	154,41 114,21 3,96	Проект Проект Проект Проект 7 753,99 Проект Проект Проект Проект Проект О,9 Проект 216,65	49,09

расценок Коды	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
Коды	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных материалов	строителей, чел -ч
1 1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
ТАБЛИЦА	05-02-004. ВОЗВЕДЕНИЕ СТ			<u> </u>		СКНЫХ	
	колодцев						
Измер	итель. 10 м ³ сборных железобет	онных пан	елей				··
05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодиев	7 744,00	984,38	2 609,30	155,25	4 150,32	84,86
101-9350 204-9001	Сталь листовая, т Арматура, т					Проект Проект	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					10	
ТАБЛИЦА	05-02-005. УСТРОЙСТВО ФО	РШАХТЬ	<u> </u>		<u> </u>		
	итель. 10 м ³ бетона опорного к			····			
05-02-005-01 204-9001	Устройство форшахты Арматура, т	59 886,52	406,21	1 900,06	152,11	57 580,25 Проект	39,63
ТАБЛИЦА	05-02-006. ОПУСКАНИЕ ЖЕ						
	ЭКСКАВАТОРОМ	І И ВЫДАЧ	ІЕЙ ГРУН	ГА БАШЕ	нным кр		
Измер	итель: 100 м ³ грунта, пройденн	ого наружн	юй кромко	й ножа кол	одца		
Опу	ускание железобетонных колод	цев площа	дью до 500	м² с разра	боткой гру	нта экскав	атором и
Выд	ачей грунта башенным крано						
05-02-006-01	1	9 893,11	1 604,31	7 382,84	850,14	905,96	140,36
05-02-006-02	2	10 603,74	1 831,08	7 866,70	905,25	905,96	155,44
05-02-006-03 05-02-006-04	4	11 389,14	2 077,05	8 406,13	967,20	905,96 905,96	176,32
	<u> </u>	12 004,12	2 309,35	8 788,81	1 010,43		196,04
Ony	скание железобетонных колод каватором и выдачей грунта б	циев площа	дью свыш	е 500 м ² с р	азработкой срушта	і грунта	
05-02-006-05	1	8 632,86	1 308,62	6 639,93	757.14	684,31	114,49
05-02-006-06	2	9 524,45	1 498,24	7 341.90	837,36	684,31	131,08
05-02-006-07	3	10 510,49	1 697,13	8 129,05	927,38	684,31	148,48
05-02-006-08	4	11 025,58	1 816,46	8 524.81	972,54	684,31	158,92
05-02-006-08			1 816,46			684,31	
05-02-006-08	4 05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ	лодцев с	1 816,46 РАЗРАБО	ткой гр	УНТА СПО	684,31	
05-02-006-08 ТАБЛИЦА	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С I	ТКОЙ ГР: РЕЙФЕРС	УНТА СПО ОМ	684,31	
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн	ЛОДЦЕВ С ЗАЦИИ, КР ого наружн	1 816,46 С РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко	ТКОЙ ГР: РЕЙФЕР(й ножа кол	УНТА СПО ОМ одца	684,31 РСОБОМ	158,92
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью с	ЛОДЦЕВ С ЗАЦИИ, КР ого наружн	1 816,46 С РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко	ТКОЙ ГР: РЕЙФЕР(й ножа кол	УНТА СПО ОМ одца	684,31 РСОБОМ	158,92
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью с биной:	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м	1 816,46 С РАЗРАБО АНОМ С I юй кромко 1 ² с разрабо	ТКОЙ ГРУ РЕЙФЕРО и ножа кол ткой грунг	УНТА СПО ОМ годца га способом	684,31 РСОБОМ и гидромех:	158,92 анизации
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью сбиной:	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м	1 816,46 С РАЗРАБО АНОМ С I юй кромко 1 ² с разрабо 763,09	ТКОЙ ГР! РЕЙФЕР(й ножа кол ткой грунт 786,44	УНТА СПО ОМ юдца га способом	684,31 РСОБОМ и гидромех:	158,92 анизации 53,55
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глу€ 05-02-007-01 05-02-007-02	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко г ² с разрабо 763,09 688,28	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70	УНТА СПО ОМ одца га способом 95,50 181,20	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86	158,92 анизации 53,55 48,30
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью собиной: до 10 м свыше 10 м	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко г ² с разрабо 763,09 688,28	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70	УНТА СПО ОМ одца га способом 95,50 181,20	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86	158,92 анизации 53,55 48,30
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глу€ 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м	ЛОДЦЕВ С ЗАЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р	1 816,46 2 РАЗРАБО АНОМ С Г юй кромко 1 ² с разрабо 763,09 688,28 азработкой	ТКОЙ ГР: ГРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 й грунта кр	УНТА СПО ОМ годца га способом 95,50 181,20 раном с гре	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью собиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью до 10 м	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 ² с разрабо 763,09 688,28 азработкой 1 744,21	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 й грунта кр 4 413,39	УНТА СПО ОМ годца га способом 181,20 ганом с грен 540,15	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа
О5-02-006-08 ТАБЛИЦА Измерт Опу глус 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-03 05-02-007-04	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью собиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью до 10 м	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунг 786,44 1 809,70 й грунта кр 4 413,39 5 332,92	УНТА СПО ОМ 100 ца	684,31 РСОБОМ и гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измерт Опу глус 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-03 05-02-007-04 Опу груг	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью сбиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дитов: 1 2 искание колодцев площадью дитов:	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ТКОЙ ГРУНТ 786,44 1809,70 й грунта кр 4413,39 5332,92 й грунта кр	УНТА СПО ОМ ООДЦЯ ГА СПОСОБОМ 95,50 181,20 ОВАНОМ С ГРЕ 540,15 652,91 ОВАНОМ С ГРЕ	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 йфером, гр	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер: Опу глуб 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью сбиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью днтов: 1 2 искание колодцев площадью днтов: 1	лодцев С Ации, кр ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ТКОЙ ГРУНТ 786,44 1809,70 й грунта кр 4413,39 5332,92 й грунта кр 7135,16	УНТА СПО ОМ ООДЦЯ ГА СПОСОБОМ 95,50 181,20 ОВАНОМ С ГРЕ 540,15 652,91 ОВАНОМ С ГРЕ	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 йфером, гр	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81
О5-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-05 05-02-007-05 05-02-007-06	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дентов: 1 2 искание колодцев площадью дентов: 1 2	ПОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р 9 142,98 11 739,58	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62	ТКОЙ ГР! ГРЕЙФЕРО й ножа кол ТКОЙ ГРУНТ 786,44 1 809,70 1 ГРУНТА КР 4 413,39 5 332.92 1 ГРУНТА КР 7 135,16 9 206,68	УНТА СПО ОМ 100 100 100 100 100 100 100 10	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44
О5-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-05 05-02-007-05 05-02-007-06	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью сбиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью днтов: 1 2 искание колодцев площадью днтов: 1	ПОДЦЕВ С ГАЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИН	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 і грунта кр 4 413,39 5 332,92 і грунта кр 7 135,16 9 206,68 ИСТОГО Б	УНТА СПО ОМ 100 100 100 100 100 100 100 10	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04 ТАБЛИЦА	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ ИТЕЛЬ: 100 м ³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дитов: 1 2 искание колодцев площадью дитов: 1 2 искание колодцев площадью дитов: 1 2 05-02-008. ПРИГОТОВЛЕНИ ПРОСТРАНСТВО	ПОДЦЕВ С БАЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА КОЛОДЦ	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИН	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 грунта кр 4 413,39 5 332,92 грунта кр 7 135,16 9 206,68	УНТА СПО ОМ 100 100 100 100 100 100 100 10	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04 ТАБЛИЦА	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью сбиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дентов: 1 2 искание колодцев площадью дентов: 1 2 05-02-008. ПРИГОТОВЛЕНИ	ПОДЦЕВ С БАЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА КОЛОДЦ	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИН	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 грунта кр 4 413,39 5 332,92 грунта кр 7 135,16 9 206,68	УНТА СПО ОМ 100 100 100 100 100 100 100 10	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44
О5-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер: Опу глуб 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг Олу Собрания Опу Труг Оборог	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дитов: 1 2 искание колодцев площадью дитов: 1 2 05-02-008. ПРИГОТОВЛЕНИ ПРОСТРАНСТВО итель: 1 м³ глинистого раствор Приготовление и подача глинистого раствора в застенное	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА КОЛОДЦ	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИНІ А ПРИ ЕГО	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 грунта кр 4 413,39 5 332,92 грунта кр 7 135,16 9 206,68 ИСТОГО Б ОПУСКА	УНТА СПО ОМ ООДЦЯ ГА СПОСОБОМ 95,50 181,20 ОВ НОМ С ГРЕ 540,15 652,91 ОВ НОМ С ГРЕ 755,88 970,26 РАСТВОРА	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44 1HOE
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер Опу глуе 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04 ТАБЛИЦА	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ ИТЕЛЬ: 100 м ³ грунта, пройденн ИСКАНИЕ КОЛОДІЄВ ПЛОЩАДЬЮ СЕВЬШЕ 10 м ИСКАНИЕ КОЛОДІЄВ ПЛОЩАДЬЮ ДЕВЬШЕ 10 м ИСКАНИЕ КОЛОДІЄВ ПЛОЩАДЬЮ ДЕВЬШЕ 12 ИСКАНИЕ КОЛОДІЄВ ПЛОЩАДЬЮ ДЕВЬШЕ 12 ОБ-02-008. ПРИГОТОВЛЕНИ ПРОСТРАНСТВО ИТЕЛЬ: 1 м ³ ГЛИНИСТОГО РАСТВОР ПРИГОТОВЛЕНИИ ПРОСТРАНСТВО ИТЕЛЬ: 1 м ³ ГЛИНИСТОГО РАСТВОР ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДІЯ ПРИ ЕГО	ПОДЦЕВ С БАЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м ² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м ² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА КОЛОДЦ	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 1 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИН	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 грунта кр 4 413,39 5 332,92 грунта кр 7 135,16 9 206,68	УНТА СПО ОМ 100 100 100 100 100 100 100 10	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44
05-02-006-08 ТАБЛИЦА Измер: Опу глуб 05-02-007-01 05-02-007-02 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-04 Опу груг 05-02-007-05 05-02-007-05 Измер	05-02-007. ОПУСКАНИЕ КО. ГИДРОМЕХАНИЗ итель: 100 м³ грунта, пройденн искание колодцев площадью стоиной: до 10 м свыше 10 м искание колодцев площадью дитов: 1 2 искание колодцев площадью дитов: 1 2 05-02-008. ПРИГОТОВЛЕНИ ПРОСТРАНСТВО итель: 1 м³ глинистого раствор Приготовление и подача глинистого раствора в застенное	ЛОДЦЕВ С АЦИИ, КР ого наружн выше 300 м 2 611,01 3 509,84 о 100 м² с р 7 070,88 8 597,77 о 300 м² с р 9 142,98 11 739,58 Е И ПОДА КОЛОДЦ	1 816,46 РАЗРАБО АНОМ С І юй кромко 763,09 688,28 азработкой 1 744,21 2 351,57 азработкой 1 094,54 1 619,62 ЧА ГЛИНІ А ПРИ ЕГО	ТКОЙ ГР! ТРЕЙФЕРО й ножа кол ткой грунт 786,44 1 809,70 грунта кр 4 413,39 5 332,92 грунта кр 7 135,16 9 206,68 ИСТОГО Б ОПУСКА	УНТА СПО ОМ ООДЦЯ ГА СПОСОБОМ 95,50 181,20 ОВ НОМ С ГРЕ 540,15 652,91 ОВ НОМ С ГРЕ 755,88 970,26 РАСТВОРА	684,31 РСОБОМ 1 гидромеха 1 061,48 1 011,86 йфером, гр 913,28 913,28 913,28 913,28 913,28	158,92 анизации 53,55 48,30 уппа 124,32 167,61 уппа 76.81 115,44 1HOE

Номера	Наименование и характеристика		<u> </u>	В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителе
ресурсов			отроителен		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	33	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 03.	. ЗАКРЕІ	іление	ГРУНТО)B		
,	05-03-001. ЦЕМЕНТАЦИЯ Г						
	оитель 100 м цементируемой ча						
05-03-001-01	ментация грунтов нисходящим по 200 кг	10 858,77	Y	5 880,26	772,57	3 485,01	128.
101-9540	Цемент т	10 050,77	1 475,50	3 000,20	7 72,57	Проект	120.
408-9020	Песок м3		}			Проект	
411-0001	Boda M ³		ł			Проект	
		16 900 57	2 292 07	9 952 52	1 207 70		100
05-03-001-02	до 400 кг	16 892,57	2 282,07	8 853,53	1 307,70	5 756,97	196,
101 9540	Цемент т		[[Проект	
408-9020	Песок м³		[Проект	
411-0001	Вода м³				L	Проект	
05-03-001-03	до 800 кг	19 647,59	2 759,99	10 689,77	1 638,47	6 197,83	237.
101-9540	Цемент т]			Проект	
408-9020	Песок м ³					Проект	
411-0001	Boда м ³					Проект	
05-03-001-04	до 1200 кг	25 373,41	3 644,14	14 005,75	2 236,58	7 723,52	314,
101-9540	Цемент т		(Проект	
408-9020	Песок м3		ĺ			Проект	
411-0001	Вода м3]			Проект	
05-03-001-05	до 2000 кг	37 160,92	5 818,68	22 158,40	3 714,15	9 183,84	501,
101-9540	Цемент т	3, 100,72	3 010,00	22 130,10	3 71 1,13	Проект	501,
408-9020	Песок м ³					Проект	
411-0001	Boda M ³		}			Проект	
411-0001			 			проект	
0.5 0.2 0.01 0.C	При поглощении цемента и песка	0.731.77	1025 50	7 200 71	1 210 00	406.20	1//
0 5-0 3-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг	9 731,67	1 935,58	7 299,71	1 319,89	496,38	166,
101-9540	добавлять к расценке 05-03-001-5		<u> </u>				
408 9020	Цемент т Песок м ³					Проект	
	Boda m ³		}			Проект	
411-0001	Воод м		ll			Проект	
Цег	ментация грунтов восходящим	способом	при поглоц	цении цеме	нта и песк	a:	
05-03-001-07	до 200 кг	9 286,64	1 189,06	4 627,10	678,33	3 470.48	104,
101-9540	Цемент т				·	Проект	
408-9020	Песок м ³					Проект	
411-0001	Вода м3					Проект	
05-03-001-08	до 400 кг	14 690,59	1 954,30	7 601,39	1 213,45	5 134,90	170,
101-9540	Цемент т		.,	,.,	,.5	Проект	2,0,
408-9020	Песок м ³] [Проект	
411-0001	Вода м³		j			Проект	
		СВАЖИН	·		L	Проски	
ТАБЛИЦА	05-03-002. ЛИКВИДАЦИЯ С І						
	05-03-002. ЛИКВИДАЦИЯ СЬ оитель 1 м скважины						
Измер	оитель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром		5 40	19 90	3 20	33 33	n
	оитель 1 м скважины	58,72	5,49	19,90	3,20	33,33	0,
Измер	оитель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т		5,49	19,90	3,20	33,33 Проект	0,
Измер 05-03-002-01	оитель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм		5,49	19,90	3,20		0,
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001	оитель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т	58,72		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,20	Проект	0,
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА	литель 1 м скважины Ликвилация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3	58,72 ЕЧЕНИЕ 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,20	Проект	0,
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер Заб	ликвидация скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3 05-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ	58,72 ЕЧЕНИЕ I ния в грунтах	ИНЪЕКТО 1 группы п	РОВ фи глубин	e:	Проект Проект	
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер Заб	ритель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3 05-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ ритель 100 м забивки и извлече	58,72 ЕЧЕНИЕ I ния	ИНЪЕКТО 1 группы п	РОВ		Проект	
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер 3аб 05-03-003-01	ликвидация скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм <i>Цемент т</i> Вода м3 05-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ оитель 100 м забивки и извлечен	58,72 ЕЧЕНИЕ I ния в грунтах	ИНЪЕКТО 1 группы п 1 454,55	РОВ фи глубин	e:	Проект Проект	134, 125
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер 3аб 05-03-003-01 05-03-003-02	ритель 1 м скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т развитель 100 м забивки и извлечения и извлечение инъекторов до 4 м	58,72 EЧЕНИЕ 1 ния В в грунтах 7 884,25 8 097,34	ИНЪЕКТО 1 группы п 1 454,55	РОВ 1 ри глубин 5 909,54 6 117,74	e: 63,86	Проект Проект 520,16	134,
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер 3а6 05-03-003-01 05-03-003-02 05-03-003-03	ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3 О5-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ ритель 100 м забивки и извлечение инъекторов до 4 м до 5 м до 6 м	58,72 EЧЕНИЕ 1 ния 8 в грунтах 7 884,25 8 097,34 8 443,63	ИНЪЕКТО 1 группы п 1 454,55 1 354,61 1 299,10	РОВ 1 ри глубин 5 909,54 6 117,74 6 406,53	e: 63,86 66,45 70,11	Проект Проект 520,16 624,99	134, 125 120,
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер 3а6 05-03-003-01 05-03-003-02 05-03-003-03 05-03-003-04	ликвидация скважины Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3 О5-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ оитель 100 м забивки и извлечением и извлечение инъекторов до 4 м до 5 м до 6 м до 7 м	58,72 ЕЧЕНИЕ 1 НИЯ В Грунтах 7 884,25 8 097,34 8 443,63 8 891,88	1 группы п 1 454,55 1 354,61 1 299,10 1 265,79	РОВ 1 ри глубин 5 909,54 6 117,74 6 406,53 6 783,63	e: 63,86 66,45 70,11 75,91	Проект Проект 520,16 624,99 738,00 842,46	134, 125 120, 117
Измер 05-03-002-01 101-9540 411-0001 ТАБЛИЦА Измер 3а6 05-03-003-01 05-03-003-02 05-03-003-03	ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент т Вода м3 О5-03-003. ЗАБИВКА И ИЗВЛ ритель 100 м забивки и извлечение инъекторов до 4 м до 5 м до 6 м	58,72 EЧЕНИЕ 1 ния 8 в грунтах 7 884,25 8 097,34 8 443,63	1 группы п 1 454,55 1 354,61 1 299,10 1 265,79 1 265,79	РОВ 1 ри глубин 5 909,54 6 117,74 6 406,53	e: 63,86 66,45 70,11	Проект Проект 520,16 624,99 738,00	134, 125 120,

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		нишем вид	материалы	груда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	втч оплата труда	расход неучтенных	рабочих строителей,
ресурсов					машинистов	материалов	чел -ч 8
1	2	3	4	5	6		<u> </u>
Заб	ивка и извлечение инъекторов	в грунтах	2 группы г	гри глубин	e:		
05-03-003-08	до 4 м	10 594,54	1 598,89	8 429,43	63,86	566,22	148,32
05-03-003-09	до 5 м	11 468,59	1 532,27	9 254,18	66,45	682,14	142,14
05-03-003-10	до 6 м	12 798,19	1 521,17	10 471,57	70,11	805,45	141,1
05-03-003-11	до 7 м	14 819,52	1 576,68	12 322,40	75,91	920,44	146,20
05-03-003-12	до 10 м	21 919,34	1 854,27	18 798,98	93,29	1 266,09	172,01
05-03-003-13	до 15 м	37 099,02	2 587,09	32 812,56	115,25	1 699,37	239,99
05-03-003-14	до 30 м	65 642,22	3 963,91	58 487,20	153,69	3 191,11	367,71
ว ิจก์	ивка и извлечение инъекторов	D FNVHTSY	3 группы і	ากน กองกันม	e.		
05-03-003-15	до 4 м	14 353,33	1 787,65	11 952,08	63,86	613,60	165,83
05-03-003-15	до 5 м	16 837,74	1 809,85	14 288,15	66,45	739,74	167,89
05-03-003-17	до 6 м	20 574,33	1 908,69	17 791,14	70,11	874,50	179,22
05-03-003-17	до 7 м	27 276,66	2 220,68	24 055,80	75,91	1 000,18	206,00
05-03-003-19	до 10 м	53 784,27	3 519,78	48 886,26	93,29	1 378,23	326,5
05-03-003-20	до 15 м	144 643,25	8 216,52	134 574,71	115,25	1 852,02	762,20
05-03-003-21	до 30 м	308 663,50	16 688,41	288 500,93	153,69	3 474,16	1 548,09
Си. 05-03-004-01	пикатизация однорастворная: без предварительной активизации	92,63	37,00	55,63		-	3,5
101-9720 411-0001	оез предварительной активизации Реактивы кг Вода м ³	92,03	37,00	22,03	-	Проект	3,32
05-03-004-02					1	Проек т	
101-9720 411-0001	с предварительной активизацией Реактивы кг	175,68	67,56	108,12	-	Проект - Проект Проект	6,12
411-0001		175,68	67,56 36,65	108,12 81,97	-	-	
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001	Реактивы кг Вода м ³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м ³				-	- Проект Проект - Проект	6,12 3,40
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001	Реактивы кг Вода м ³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м ³ пикатизация газовая:	118,62	36,65	81,97	-	- Проект Проект - Проект	3,4
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Си. 05-03-004-04 101-9720	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной акгивизации Реактивы кг		36,65		-	- Проект Проект Проект Проект	3.4
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Си. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией Реактивы кг	118,62	29,70	81,97	-	- Проект Проект Проект Проект Проект - Проект	2,6
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Си. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией	66,16	29,70	81,97 36.46	-	- Проект Проект Проект Проект - Проект Проект	
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Ch. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720 411-0001 05-03-004-06	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией Реактивы кг Вода м³ Силикатизация лессовых грунтов	66,16	29,70 38,87	36.46 43,63	-	- Проект Проект Проект Проект Проект - Проект Проект	2,6
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Ch. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720 411-0001 05-03-004-06 101-9720 411-0001	Реактивы кг Вода м ³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м ³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м ³ с предварительной активизацией Реактивы кг Вода м ³ Силикатизация лессовых грунтов Реактивы кг Вода м ³	66,16	29,70 38,87	36.46 43,63	-	- Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	2,6
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Ch. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720 411-0001 05-03-004-06 101-9720 411-0001	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией Реактивы кг Вода м³ Силикатизация лессовых грунтов Реактивы кг	66,16	29,70 38,87 23,63	36.46 43,63	-	- Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	2,6 3,4 2,1
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 Си. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720 411-0001 См 05-03-004-07	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией Реактивы кг Вода м³ Силикатизация лессовых грунтов Реактивы кг Вода м³ Олизация: без предварительной активизацией	66,16 82,50 79,07	29,70 38,87 23,63	36.46 43,63 55,44	-	- Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	2,6° 3,4° 2,1° 4,2°
411-0001 05-03-004-03 101-9720 411-0001 CH. 05-03-004-04 101-9720 411-0001 05-03-004-05 101-9720 411-0001 CM 05-03-004-07 101-9720	Реактивы кг Вода м³ Силикатизация двухрастворная Реактивы кг Вода м³ пикатизация газовая: без предварительной активизации Реактивы кг Вода м³ с предварительной активизацией Реактивы кг Вода м³ Силикатизация лессовых грунтов Реактивы кг Вода м³ Оликатизация лессовых грунтов Реактивы кг Вода м³ Олизация: без предварительной активизации Реактивы кг	66,16 82,50 79,07	29,70 38,87 23,63	36.46 43,63 55,44	-	- Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	2,6° 3,4° 2,1°

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная расценка (руб)	в том числе оплата труда машинистов, (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЬ	ЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ Е			зисных
020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш -ч	103,55	16,22
020435	Краны козловые 65 т при работе на строительстве мостов	маш -ч	498,15	29,99
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш -ч	117,92	15,28
021143	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	243,27	15,28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	124,98	15,28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш -ч	147,83	20,97
021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш -ч	226,39	20,97
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш -ч	232,17	15,25
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	100,04	11,43
030402	Лебедки электрические до 12,26 (1,25) кH (т)	маш -ч	3,58	- 200
031871	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 10 м	маш -ч	15,52	2,86
040202	Агрегаты сварочные передвижные 250-400 А с дизельным двигателем	маш -ч	28,13	<u> </u>
040504 050101	Аппараты для газовой резки и сварки Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением	маш -ч маш -ч	1,66	11,43
050102	до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш -ч	108,67	11,43
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм) 10 м ³ /мин	маш -ч	132,58	11,43
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм) 40 м ³ /мин	маш -ч	172,30	25,23
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м ³ при работе на других видах строительства	маш -ч	155,25	15,16
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,5 м3 при работе на других видах строительства	маш -ч	181,28	26,68
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1,25 м ³ при работе на других видах строительства	маш -ч	269,44	27,69
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,4 м ³ при работе на других видах строительства	маш -ч	153,95	15,16
070147	Бульдозеры 37 кВт (50 л с) При работе на других видах строительства	маш -ч	117,24	11,70
100302	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	маш -ч	191,68	17,44
100305	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	маш -ч	151,35	15,25
110215	Автобетононасосы поршневые	маш -ч	299,97	44,10
110501	Глиномешалки 4 м ³	маш -ч	29,66	
110831	Автобетоносмесители. емкость до 6,3 м ³	маш -ч	188,80	
110950	Цемент-пушки	маш -ч	87,17	11,43
111100	Вибраторы глубинные	маш -ч	2,31	
111301	Вибраторы поверхностные	маш -ч	0,77	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л Машины поливомоечные 6000 л	маш -ч маш -ч	33,52 178,57	15,25
122401	Парообразователи прицепные	маш -ч маш -ч	130,20	
140101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 0,65 м ³	маш -ч маш -ч	200,16	
140102	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м ³	маш -ч		
140103	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м ³	маш -ч		
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л с)	маш -ч		
140201	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш -ч	193,67	17,44
140202	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	маш -ч	263,88	17,44

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная расценка (руб)	в том числе оплата труда машинистов, (руб)
1	2	3	4	5
140301	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	маш -ч	238,98	17,44
140310	Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т	маш -ч	246,09	17,44
140311	Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т	маш -ч	405,55	17.44
140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай до 1,5 т	маш -ч	38,89	4,85
140406	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	маш -ч	64,94	4,85
140411	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш -ч	130,31	5,35
140501	Дизель-молоты 0,5 т	маш -ч	28,44	-
140502	Дизель-молоты 1,25 т	маш -ч	42,61	-
140503	Дизель-молоты 1,8 т	маш -ч	59,87	-
140504	Дизель-молоты 2,5 т	маш -ч	74.40	-
140505	Дизель-молоты 3,5 т	маш -ч	92,05	-
140512	Комплекты для бурения скважин под буронабивные сваи глубиной до 50 м роторного бурения	маш -ч	192,29	17,44
140600	Комплекты роторного бурения с дизельным двигателем глубиной до 100 м	маш -ч	307,97	26.68
140602	Установки ковшового бурения для устройства скважин под сваи глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм	маш -ч	174,75	15,25
140604	Установки шнекового бурения для устройства скважин под сваи глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм	маш -ч	225,48	15 25
140701	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	маш -ч	237,77	26,68
140800	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	маш -ч	756,31	15,25
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м ³ /ч напор 165 м	маш -ч	69,90	13,72
141000	Грейферы широкозахватные для проходки траншей противофильтрационных завес на базе экскаватора	маш -ч		17,44
141100	Машины барражные	маш -ч	746,80	26,68
141400	Установки свайно-буровые 25 т на базе крана на гусеничном ходу	маш -ч	292,84	17,44
150702	Краны-трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш -ч	212,11	15,28
150705	Краны-трубоукладчики 35 т для труб 800-1000 мм	маш -ч	247,18	15,28
150704	Краны-трубоукладчики 50 т для труб 1200 мм	маш -ч	767,32	15 28
200301	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные 400 м ³ /час напор 40 м	маш -ч	105,96	13,16
200302	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные 700 м ³ /час напор 80 м	маш -ч	264,92	26,32
270302	Насосы і рязевые 15 м ³ /ч напор 50 м	маш -ч	24,51	-
310101	Насосы для водопонижения и водоотлива 2,8 квт	маш -ч	7,72	4,01
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5.5 квт	маш -ч	11,07	4,01
310150	Агрегаты электронасосные 3,6 м ³ /ч	маш -ч	2,44	- ,,,,,,,,
310155	Агрегаты электронасосные 7,2 м ³ /ч	маш -ч	4,15	
310201	Насосы центробежные самовсасывающие 25 м ³ /ч, напор 150 м	маш -ч	18,12	4,01
330201	Машины сверлильные электрические	маш -ч	4,67	- 3,0 x
330206	Дрели электрические	маш -ч	4,67	_
330804	Молотки отбойные пневматические от передвижных компрессорных станций	маш -ч	37.74	-
		+	5,86	-
331101	Прамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	Maiii -4		
331101 331601	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч		_
331101 331601 340101	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00	-
331601 340101	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт	маш -ч маш -ч	5,20 7,00	-
331601 340101 350150	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью і кВт Гайковерты пневматические	маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00 3,76	11.43
331601 340101 350150 350481	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00 3,76 17,15	- 11,43
331601 340101 350150 350481 351361	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97	11,43
331601 340101 350150 350481 351361 360603	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные Емкости 10 м ³	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97 12,90	
331601 340101 350150 350481 351361 360603 360611	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные Емкости 10 м³ Бункер	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97 12,90 4,71	
331601 340101 350150 350481 351361 360603 360611 380611	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощностью і кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные Емкости 10 м³ Бункер Буровой агрегат типа <bauer bg-25="">, <unttan pm26=""></unttan></bauer>	Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97 12,90 4,71 3 190,70	11,43 - - - 32.67
331601 340101 350150 350481 351361 360603 360611 380611	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей консгрукций, мощностью 1 кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные Емкости 10 м³ Бункер Буровой агрегат типа <bauer bg-25="">, <unttan pm26=""> Буровой агрегат типа <liebherr 883="" hd="" hs="" vrm=""></liebherr></unttan></bauer>	Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -7	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97 12,90 4,71 3 190,70 4 674,83	11,43 - - - 32.67 32,67
331601 340101 350150 350481 351361 360603 360611 380611	Пила с карбюраторным двигателем Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощностью і кВт Гайковерты пневматические Пресс-ножницы комбинированные Насосы гидравлические ручные Емкости 10 м³ Бункер Буровой агрегат типа <bauer bg-25="">, <unttan pm26=""></unttan></bauer>	Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4 Maiii -4	5,20 7,00 3,76 17,15 8,97 12,90 4,71 3 190,70 4 674,83 102,39	11,43 - - - 32.67 32,67

		,	
Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб)
1	2	3	4
CME	ГНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.		ных
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	43 106,6
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-1У, БНИ-У	Т	1 671,8
101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	тт	1 679,2
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	37 501,3
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	1 035,0
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	8,5
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16 009,8
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7 448,0
101-0589	Масло креозотовое	Т	1 835,6
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	8 412,3
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	Т	3 745,9
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	14,4
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	32,2
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	M ²	7,8
101-0872	Сетки плетеные с квадратными ячейками N12 без покрытия	M ²	32.7
101-1014	Двутавры N 60 сталь марки СТ6ПС	т	5 860,4
101-1129	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали	т	5 826.5
101 1124	обыкновенного качества, марки СТЗСП Прокат холоднокатаный тонколистовой толщиной 3,9 мм из стали углеродистой		
101-1134	обыкновенного качества Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до	т	6 743,3
101-1145	100 кг включительно, сталь марки 16ХГ	T	6 925.8
101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	г	555,6
101-1324	Шлакопортландцемент М 400	т	626,5
101-1513	Электроды типа Э-42 4 мм	Т	13 146,1
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	Т	12 816,4
101-1522	Электроды марки уони-13/45, типа Э-42А 5 мм	Т	15 106,0
101-1602	Ацетилен технический газообразный	M ³	48,7
101-1668	Рогожа	M ²	10,3
101-1705	Пакля пропитанная	кг	10,3
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149,0
101-1733	Сталь листовая горячекатаная 9-12 мм, полуспокойная, марки СТЗСП	Т	5 942,6
101-1734	Сталь листовая горячекатаная 13-20 мм, полуспокойная, марки СТЗСП	Т	5 650,0
101-1742	Толь гидроизоляционный ТГ-350	M ²	5.8
101-1782	Ткань мешочная	_10 м ²	103,4
101-1802	Швеллеры N16-24 сталь 18ПС	т	6 700.0
101-1805	Гвозди строительные	Т	12 009,3
101-9163-1	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 4 м	шт.	132,0
101-9163-2	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 5 м	шт.	145,2
101-9163-3	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 6 м	шт.	159,8
101-9163-4	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 7 м	шт.	175,7
101-9163-5	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 10 м	шт.	219,7
101-9163-6	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 15 м	шт.	252,6
101-9163-7	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 30 м	шт.	315,8
101-9416	Двутавры N 24-50, сталь марки 18ПС	Т	6 438,3
102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов д.22-34 мм дл.6,5 м	м ³	764,7
102-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов д.22-34 мм дл.8,5 м	M ³	842,2
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	698,2

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб)
1	2	3	4
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м ³	632,04
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м ³	1 730,29
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 705,88
102-0029	Брусья обрезные 100, 125 мм, III сорта	M ³	1 463,16
102-0032	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	M ³	2 501,43
102-0041	Брусья необрезные из хвойных пород 150 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	M ³	1 146,83
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	M ³	1 602,94
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм,	м ³	1 371,16
102-005/	толщиной 32-40 мм, III сорта		
102-0059	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт I	M ³	1 722,66
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 410,55
102-0062	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт IV	M ³	1 084,62
102-0073	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	M ³	1 022,79
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 085,51
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	948,92
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м ³	698.10
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3 75 м, сорт II	M³	1 736,11
102-0089	Брусья обрезные хвойных пород длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м³	1 332,13
102-0121	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 2-3 75 м, сорт III	м ³	1 432,73
102-0158	Доски обрезные из березы и мягких лиственных пород 25, 32, 40 мм длиной 4-6.5 м, сорт III	M ³	1 418,92
102-0404	Доски твердых пород обрезанные 1 сорта толщиной 35-70 мм	M ³	3 322,35
102-9210	Клинья 50х100х400 мм деревянные	м ³	1 425,08
103-0007	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие	м	45,52
	(неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3.2 мм		
103-0134	Трубы электросварные прямошовные 40х3 мм	M	19,53
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8 мм	М	331,65
103-0230	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 530х10 мм	М	1 251,29
103-0238	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные эзох то мм Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 630х10 мм	M M	1 498,74
103-0248	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные озохто мм	M	1 890.00
103-02-10	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших		. 0,0,0
103-0254	диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	М	1 485,80
103-0269	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 1020х10 мм	М	2 357.56
103-0352	Трубы бесшовные горячедеформированные 45х 3,5 мм	М	32,54
103-0411	Трубы бесшовные горячедеформированные 114х 4,5 мм	М	101,29
103-0439	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 5 мм	М	140,90
103-0537	Трубы обсадные бесшовные 219х8,9 мм, ГОСТ 632-80*	М	446,21
103-0550	Трубы обсадные бесшовные 273х10.2 мм	М	835,27
103-0560	Трубы обсадные бесшовные 324х11 мм	М	1 036,43
103-0570	Трубы обсадные бесшовные 351х10 мм	М	946,57
103-0576	Трубы обсадные бесшовные 377х12 мм	M	1 138.46
103-0580	Трубы обсадные бесшовные 426х10 мм	М	1 137,16
103-0583	Трубы обсадные бесшовные 473х11.1 мм	М	1 338,60
103-0584	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 508 мм, толщина стенки 11,1 мм	М	1 424,38
103-9040-1	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	М	250,57

Код ресурса	Наименование	ЕД ИЗМ	Сметная цена (руб)
i	2	3	4
103-9040-2	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	М	308,86
103-9040-3	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	М	481,63
103-9040-4	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм	М	613,98
103-9040-5	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 6 мм	м	766,36
103-9081-1	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметр 800 мм	М	1 631,32
103-9081-2	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметр 1000 мм	м	1 957,58
103-9081-3	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1200 мм	M	2 251,22
103-9081-4	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм	M	2 588,90
103-9081-5	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1700 мм	M	2 977,23
103-9081-6	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 2000 мм	М	3 423,82
105-0001	Болты путевые с гайками д 22 мм	т	17 397,51
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5 27 <u>5,</u> 97
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов типа Р-75, Р-65, Р-50, р-43	Т	4 596,75
105-0037	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р-43	Т	3 327,65
105-0072	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип II	ш	128,62
105-0118	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные, лиственичные, тип II	шт	226.71
105-0210	Рельсы железнодорожные Типа Р-43, марка стали Нб-61	М	209,47
105-0219	Рельсы старогодные 3 группы	Т	2 399,17
109-0001	Буры ложковые типа БИ119-97А 000	шт	823,60
109-0144	Штанги буровые типа 01-07 диаметром 25 мм	шт	217,11
	Шнек SB диаметром 880 мм	ШТ	3 649,02
	Шнек SBF-К диаметром 880 мм	шт	3 649,02
	Шнек SBF-KR диаметром 880 мм	шт	3 649,02
	Шнек SB диаметром 1000 мм	ШТ	4 196 37
	Шнек SBI-К диаметром 1000 мм	шт	4 196,37
	Шнек SBF-KR диаметром 1000 мм	шт	4 196,37
	Шнек SB диаметром 1200 мм	шт	4 616,01
	Шнек SBF-К диаметром 1200 мм	шт	4 616,01
	Шнек SBF-KR диаметром 1200 мм	шт	4 616,01
	Шнек SB диаметром 1500 мм	шт	5 307,91
	Шнек SBF-К диаметром 1500 мм	шт	5 307,91
	Шнек SBF-KR диаметром 1500 мм	шт	5 307,91
	Шнек SB диаметром 1700 мм		6 104,10
	Шнек SBF-К диаметром 1700 мм	ШТ	6 104,10
	Шнек SBF-KR диаметром 1700 мм	шт	6 104,10
	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 880 мм	шт	940,56
109-9044-2	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1000 мм	ШТ	1 034,61
	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1000 мм Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1200 мм	ШТ	1 158,77
	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1200 мм Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1500 мм	ШТ	1 297,83
		шт	
109-9044-3	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1700 мм Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные	TUIT	1 453,56
109-9047		UIT	50,07
109-9047	Зубцы шнека твердосплавные	шт	71,35
109-9048	Режущая кромка грейфера твердосплавная	шт	300,72
201-0774	Режущая кромка долота твердосплавная Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с	тш	375,76
	преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Т	11 800,00
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	Т	7 572,70
201-9029	Конструкции подвесных подмостей	Т	9 187.71
201-9090	Каркасы металлические	T	7 270,21
201-9306	Башмаки круглые и бугели	кг	3,71
201-9370	Кондукторы инвентарные металлические	шт	375,76
203-0500	Щиты опалубки ЩД 1 20 4, размером 1200x400x172 мм	M ²	215,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	M ²	40,10

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	M ²	76,70
204-0003	Арматурная сталь класса А-І диам. 10 мм	Т	6 962,71
204-0007	Арматурная сталь класса А-І диам. 20-22 мм	Т	6 432,68
204-0022	Арматурная сталь класса A-III диам. 12 мм	Т	7 534,17
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	11 783,94
300-0606	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 мПа (10 кгс/см ²), д. 16 мм	М	36,10
300-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды д. 32 мм	М	65,46
300-0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1,0 мПа (10 кгс/см²), диаметром, мм: 200	шт	102,19
300-1180	Задвижки 30Ч 6БР д.200 мм 1 мПа	шт	1 340,14
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М 200)	M ³	586,96
401-0008	Бетон тяжелый, класс B 22,5 (M 300)	M ³	586,96
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М 200	M ³	606,88
402-9003	Раствор глинистый	M ³	191,14
402-9010	Раствор грунтовый (шлам)	M ³	275,85
407-0003	Глина комовая	M ³	59.57
407-0005	Глина бентонитовая	Т	453,26
408-0051	Щебень из гравия для строительных работ марки ДР 16 фр.20-40 мм	M ³	196,95
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	M ³	112,70
408-9190	Балласт песчаный	M ³	125,69
411-0001	Вода	M ³	2,44
542-0034	Смазка-солидол синтетический марки С	Т	13 763,75

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час
11	2	3	4	5	6
1_	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

таблица замены кодов

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм	Сметная цена, руб
1	2	3	4	5	6
05-01-014	101-9414	101-1802	Швеллеры N16-24 сталь 18ПС	Т	6 700,00
05-01-034; 05-01- 035; 05-01-036; 05-01-037; 05-01-					
038; 05-01-039; 05-01-041; 05-01- 042; 05-01-044; 05-01-045; 05-01-	401-9021	401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М 300)	M ³	586,96
05-01-074-01-03	109-9042	109-9042-1	Шнек SB диаметром 880 мм	шт.	3 649,02
05-01-074-04-06	109-9042	109-9042-2	Шнек SBF-К диаметром 880 мм	шт.	3 649,02
05-01-074-07	109-9042	109-9042-3	Шнек SBF-KR диаметром 880 мм	шт.	3 649,02
05-01-075-01-03	109-9042	109-9042-4	Шнек SB диаметром 1000 мм	шт.	4 196,37
05-01-075-04-06	109-9042	109-9042-5	Шнек SBF-К диаметром 1000 мм	шт.	4 196,37
05-01-067; 05-01- 068; 05-01-075-07	109-9042	109-9042-6	Шнек SBF-KR диаметром 1000 мм	шт.	4 196,37
05-01-076-01-03	109-9042	109-9042-7	Шнек SB диаметром 1200 мм	шт.	4 616,01
05-01-076-04-06	109-9042		Шнек SBF-К диаметром 1200 мм	шт.	4 616,01
05-01-076-07	109-9042		Шнек SBF-KR диаметром 1200 мм	шт.	4 616,01
05-01-077-01-03	109-9042		Шнек SB диаметром 1500 мм	шт.	5 307,91
05-01-077-04-06	109-9042		Шнек SBF-К диаметром 1500 мм	шт.	5 307,91
05-01-077-07	109-9042		Шнек SBF-KR диаметром 1500 мм	шт.	5 307,91
05-01-078-01-03	109-9042		Шнек SB диаметром 1700 мм	ШТ.	6 104,10
05-01-078-04-06	109-9042		Шнек SBF-К диаметром 1700 мм	шт.	6 104,10
05-01-078-07	109-9042		Шнек SBF-KR диаметром 1700 мм	шт.	6 104,10
05-01-074	103-9040	103-9040-1	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 273 мм,	М	250,57
05-01-075	103-9040	103-9040-2	толщина стенки 5 мм Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	M	308.86
05-01-076	103-9040	103-9040-3	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	М	481,63
05-01-077; 05-01- 078	103-9040	103-9040-4	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм	М	613,98
05-01-079	103-9040	103-9040-5	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 6 мм	М	766,36
05-01-074	103-9081	103-9081-1	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметр 800 мм	М	1 631,32
05-01-075	103-9081	103-9081-2	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметр 1000 мм	М	1 957,58
05-01-076	103-9081	103-9081-3	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1200 мм	М	2 251,22
05-01-077	103-9081	103-9081-4	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм	М	2 588,90
05-01-078	103-9081	103-9081-5	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1700 мм	М	2 977,23
05-01-079	103-9081	103-9081-6	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 2000 мм	М	3 423,82
05-01-074	109-9044	109-9044-1	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 880 мм	шт.	940,56
05-01-075	109-9044	109-9044-2	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1000 мм	шт.	1 034,61

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм	Сметная цена, руб
1	2	3	4	5	6
05-01-076	109-9044	109-9044-3	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1200 мм	шт.	1 158,77
05-01-077	109-9044	109-9044-4	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1500 мм	шт.	1 297,83
05-01-078	109-9044	109-9044-5	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1700 мм	шт.	1 453,56
05-01-100-05-10	402-9050	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М 200	M ³	606,88
05-02-005	201-9290	201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7 572,70
05-03-003	101-9540	101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	Т	555,64
05-03-003	408-9020	408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	M ³	112,70
05-03-003-01, -08, -15	101-9163	101-9163-1	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 4 м	шт.	132,06
05-03-003-02, -09, -16	101-9163	101-9163-2	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 5 м	шт.	145,27
05-03-003-03, -10, -17	101-9163	101-9163-3	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 6 м	шт.	159,80
05-03-003-04, -11, 18	101-9163	101-9163-4	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 7 м	шт.	175,77
05-03-003-05, - 12, -19	101-9163	101-9163-5	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 10 м	щт.	219,70
05-03-003-06, -13, -20	101-9163	101-9163-6	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 15 м	шт.	252,67
05-03-003-07, -14, -21	101-9163	101-9163-7	Инъектор диаметром 32×3 мм, длина 30 м	шт.	315,84
05-01-004-03-04	140313	140310	Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т	машч	246,09
05-01-004-05; 05- 01-006; 05-01-027	140314	140311	Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т	машч	405,55

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая	я часть	3
	оложения	3
	Свайные работы (свайные работы, выполняемые с земли. Свайные работы,	
	ыполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах)	
	ая часть	
	казания	
	исчисления объемов работ	
	ученты к расценкам	
	Эпускные колодцыая частьая часть	
	казания	
	исчисления объемов работ	
	циенты к расценкам	
	акрепление грунтов	
	яя часть	
1. Общие у	казания	.21
	исчисления объемов работ	
	циенты к расценкам	
	Свайные работы	
	работы, выполняемые с земли	
	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай	24
03-01-002	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай	24
05-01-003	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай	25
	Погружение рельсовым копром железобетонных свай	25
	Погружение вибропогружателем железобетонных свай	25
	Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	26
	Погружение вибрологружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из	
	полости диаметром до 2 м	26
05-01-008	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта	
	из полости диаметром до 3 м	26
	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек	27
	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай	27
05-01-011	Погружение дизель-молотом копровои установки на базе трактора стальных свай	27
05.01.012	шпунтового ряда Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда	27 27
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда	28
	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов	29
	Погружение деревянных свай в мостостроении	29
	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на	
	шпунтовой стенке)	29
05-01-017	Устройство и разборка подмостей под копер	29
	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми	
	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными	30
05-01-020	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами	
	копровыми	31
05-01-021	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами	٠.
05.01.022	гусеничными	31
05-01-022	Погружение железобетонных свай-колони длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми	32
05-01-023	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами	32
05-01-025	гусеничными	33
05-01-024	Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми	34
	Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными	34
	Установка железобетонных насадок-стаканов	35
	Погружение одиночных составных железобетонных свай	35
05-01-028	Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин	
	вращательным (ковшовым) способом	36

05-01-029.	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным	
	(шнековым) способом	. 36
05-01 - 030.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением	
	скважин ударно-канатным способом	. 37
05-01-031.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением	
	скважин ударно-канатным способом	. 38
05-01-032.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением	
	скважин ударно-канатным способом	. 38
05-01-033.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением	
	скважин ударно-канатным способом	. 39
05-01-034.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых	
	грунтах 2 группы установкой СБУ	. 40
05-01-035.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых	
	грунтах 2 группы установкой СБУ	. 40
05-01-036.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых	
	грунтах 2 группы установкой СБУ	. 40
05-01-037.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до	
	1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	41
05-01-038	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до	
00 01 000.	1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	41
05-01-039	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до	
05 01 057.	1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	
05-01-040	Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным	, 71
05 01 040.	(роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора	42
05-01-041	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых	. 72
05-01-041.	водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	13
05-01-042	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых	. 43
03-01-042.	водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	12
05-01-042	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых	
03-01-043.	водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	
05-01-044	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до	. 44
03-01 - 044.		4.4
05 01 045	1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до	
03-01 -0 43.		
05 01 046	в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	. 44
03-01-040.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением	15
05 01 047	до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	
	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек	
	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250 мм, 300 мм	
03-01-049. 05 01 060	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350 мм, 400 мм, 450 мм	. 40
05-01-050. 05-01-051	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500 мм, 550 мм, 600 мм	. 40
03-01-031. 05-01-052	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650 мм, 700 мм	.4/
	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом	
	Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом	
	Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай	
UD-U1-U61.	Установка в скважину арматурного каркаса	. 54
	Бетонирование свай	
	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	
	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	
	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	
	Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором "обратная лопата"	. 55
up-01-067.	. Устройство транщей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м	
05.01.04-	широкозахватным грейфером на базе экскаватора	. 56
up-01-068.	. Устройство транщей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м	5.0
05.01.000	барражной машиной	
DACLI LING	Укланка в траничем противофильтранионных материалов	57

	Устройство завес	
05-01-071.	Наращивание железобетонных свай и панелей	58
	Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток	
05-01-073.	Установка свай в скважину	58
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до	
	30 метров агрегатами типа "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"	58
05-01-075.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм глубиной до	
	30 метров агрегатами типа "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"	59
05-01-076.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм глубиной до	
	30 метров агрегатами типа "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"	59
05-01-077.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до	
	30 метров агрегатами типа "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"	60
05-01-078.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм глубиной до	
	30 метров агрегатами типа "BAUER BG-25", "JUNTTAN PM26"	60
05-01-079.	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм глубиной до	
	70 метров агрегатом типа "LIEBHERR HS 883 HD/VRM"	61
2. Свайные	работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах	61
05-01-095.	Установка железобетонных и стальных свай в скважины	61
05-01-096.	Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины	62
05-01-097.	Погружение железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта	
	паровыми иглами	62
05-01-098.	Погружение деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием	
	грунта паровыми иглами	
	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	
	Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт	
	Эпускные колодцы	
	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	
	Устройство дренирующего слоя	
	Устройство монолитного днища колодца	
	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	
	Устройство форшахты	65
05-02 - 006.	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей	
	грунта башенным краном в бункер	65
05-02-007.	Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с	
	грейфером	65
05-02-008.	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его	
	опускании	
	акрепление грунтов	
	Цементация грунтов	
	Ликвидация скважин	
	Забивка и извлечение инъекторов	
	Силикатизация и смолизация	67
Приложени		
	расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики	
-	по состоянию на 01.01.2000 г	68
Приложени		
	цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия	
	нию на 01.01.2000 г	70
Приложени		
	оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах	
	ьными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию 2000 г	72
приложени		/3
	23WEHLI KOTOB	74

Зи Софт Девелопмент 3A0 107023 МОСКВА БАРАБАННЫЙ ПЕР. ДЗ P/C 407/281080000000056 K/C 3010381080000000C450 WHH 7722570620 КПП // ГУЮТОС.
МОСКВА УЛ УХТОМСКАЯ Д 8,СТР 2

/495 // 360~29~00 ID ~ 10 / 566 // Напечатано в ЗАО "Альфа Принт" г. Петрозаводск, пр. Ленина, 15 /495# 360~29-00