Государственные сметные нормативы Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ФЕР 81-02-44-2001 Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. N 1039/пр)

I. Общие положения

1.44. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕР сборника 44 "Подводно-строительные (водолазные) работы" предназначены для определения затрат на подводно-строительные (водолазные) и морские дноуглубительные работы, выполняемые при сооружении объектов любого назначения.

1.44.1. Расценками отделов 1-3 предусмотрены затраты на производство работ на судоходных реках, водохранилищах, озерах и морях в нормальных условиях.

Нормальными условиями для выполнения подводно-строительных (водолазных) работ считаются:

скорость течения воды менее 0,5 м/с;

волнение менее 2 баллов;

глубина от 2,5 до 12 м;

радиус видимости под водой не менее 1 м;

передвижение водолаза на грунте свободное;

температура воды не менее 4 и не выше 37°С;

работа в светлое время суток;

отсутствие загрязненности воды вредными примесями.

При наличии более сложных условий к расценкам следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6.

1.44.2. Расценками отделов 1-4 предусмотрены затраты на выполнение работ, исходя из условий получения электроэнергии от передвижных источников питания.

1.44.3. К затратам на устройство подводных траншей канатно-скреперной установкой не допускается применение коэффициентов, приведенных в пунктах 3.1-3.9 приложения 44.6.

1.44.4. ФЕР табл. с 44-01-001 по 44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, с 44-01-030 по 44-01-032, с 44-01-040 по 44-01-042, с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, с 44-01-068 по 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).

ФЕР табл. 44-01-015 и 44-01-068 предусматривают производство соответствующих видов работ в зимний период (со льда). При производстве работ в летний период затраты на работу плавучих технических средств, предусмотренных проектом организации строительства (ПОС), необходимо учитывать дополнительно.

ФЕР табл. 44-01-068 применяются при определении затрат на установку на трубопровод под водой с последующим демонтажом герметизирующих камер коробчатого и шахтного типа с длиной корпуса не более 5 м.

ФЕР табл. с 44-02-001 по 44-02-006, 44-02-015, с 44-02-020 по 44-02-023, с 44-02-030 по 44-02-032, с 44-02-040 по 44-02-042, с 44-02-050 по 44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-065, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-077, 44-02-080, 44-02-083, 44-02-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях в закрытой акватории (отдел 2).

При производстве работ в условиях, предусмотренных таблицами отделов 1 и 2, с применением строительных и плавучих средств, а также отдела 4 с использованием судов, не имеющих сертификата на неограниченный район судоходства, необходимо предусматривать затраты на охранные буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

ФЕР табл. с 44-03-001 по 44-03-006, 44-03-015, с 44-03-020 по 44-03-023, с 44-03-030 по 44-03-032, с 44-03-040 по 44-03-042, с 44-03-050 по 44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-065, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-077, 44-03-080, 44-03-083, 44-03-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (отдел 3).

1.44.5. В ФЕР сборника 44 на разработку грунта под водой предусмотрены создание и засыпка профилированных выемок (траншей и котлованов) различными средствами механизации (грунтососами, гидромониторами, гидромониторно-эжекторными, землесосными и черпаковыми снарядами) при прокладке подводных трубопроводов, кабелей, строительстве водозаборных и водовыпускных сооружений.

1.44.6. В ФЕР сборника 44 не предусмотрены затраты на перебазировку плавучих технических средств на объекты работ и с объектов. Эти затраты должны учитываться дополнительно.

1.44.7. Расценками отделов 1-3 на разработку грунта различными средствами механизации учтена частичная засоренность грунтов в забоях, которая не превышает 5%. При засоренности более 5% от объема засоренного грунта к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 44.6.

Расценками с 44-04-001 по 44-04-048 и с 44-04-180 по 44-04-188 отдела 4 предусмотрена работа в грунтах II и III группы с

содержанием частиц крупнее 200 мм (валунов) не более 2%.

В расценках с 44-04-060 по 44-04-069 и с 44-04-080 по 44-04-088 размер предмета (валуна), мешающего производству дноуглубительных работ, определяется емкостью ковша, сниженной на 10%.

1.44.8. В ФЕР сборника 44, кроме расценок табл. 44-01-006, 44-01-010, 44-01-011, не предусмотрены затраты на пропуск судов при работе на реках и водоемах.

Коэффициенты к расценкам, учитывающие производство работ с учетом пропуска судов, приведены в приложении 44.6.

1.44.9. Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами приведено в приложении 44.1; гидромониторами - в приложении 44.2; штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4,0 $м^3$ - в приложении 44.3; штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 $м^3$ и многочерпаковыми снарядами - в приложении 44.4.

1.44.10. ФЕР табл. 44-01-008, 44-01-009, 44-02-005, 44-02-006, 44-03-005, 44-03-006 на разработку грунта из-под воды предусмотрены плавучие краны с грейфером вместимостью 1 и 4 $м^3$.

При определении затрат на производство работ с применением грейферов другой вместимости основные расценки на разработку грунта (без дополнительных затрат на отвозку грунта) следует корректировать коэффициентом, представляющим отношение вместимости грейфера, предусмотренного расценками, к вместимости грейфера, предусмотренного проектом.

В ФЕР сборника 44 разновидность грунтов по трудности разработки принята по приложению 1.1 ФЕР сборника 1 "Земляные работы" (с усреднением по группам и характеристикам грунтов):

I-II групп - песчаные, супесчаные и илистые грунты с примесью щебня, гравия и гальки;

III-IV - плотные суглинистые и глинистые, засоренные крупными камнями и строительным мусором, все остальные грунты, которые требуют предварительного рыхления, и камень.

1.44.11. При определении затрат на рыхление грунтов под водой взрывами и отбойными молотками группы грунтов следует принимать по приложению 3.1 ФЕР сборника 3 "Буровзрывные работы".

1.44.12. ФЕР табл. с 44-01-002 по 44-01-004, с 44-02-002 по 44-02-004, с 44-03-002 по 44-03-004 допускается применять при отсутствии технической возможности использования более производительных машин и механизмов или при соответствующем технико-экономическом обосновании нецелесообразности их применения.

Ограничивается применение сметных расценок для одного объекта предельно допустимыми объемами работ на разработку грунта водолазами с помощью:

гидромониторов (табл. 44-01-002; 44-02-002; 44-03-002) - до 1000 $м^3$;

грунтососов (табл. 44-01-003, 44-02-003, 44-03-003) - до 2500 $м^3$;

отбойных молотков (табл. 44-01-004, 44-02-004, 44-03-004) - до 100 $м^3$.

Увеличение объемов земляных работ свыше указанных допускается при условии проведения соответствующих обоснований в проекте организации строительства.

1.44.13. Расценки табл. 44-01-031, 44-02-031, 44-03-031 следует применять при объемах бетонирования не более 200 $м^3$ бетона.

1.44.14. Расценками табл. 44-01-005 предусмотрены затраты на устройство подводных траншей и котлованов гидромониторно-эжекторными снарядами с дальностью рефулирования на расстояние до 80 м.

1.44.15. ФЕР табл. 44-01-006 на разработку подводного грунта землесосными снарядами принята дальность рефулирования грунта в воду при производительности:

300 $м^3/ч$ - до 500 м;

700 $м^3/ч$ - до 1000 м;

800 $м^3/ч$ - до 2000 м.

1.44.16. В расценках табл. 44-01-010, 44-01-011 на разработку подводного грунта штанговыми (черпаковыми) и многочерпаковыми снарядами принята дальность отвозки грунта шаландами - до 15 км.

1.44.17. ФЕР табл. 44-01-008, 44-01-009, 44-02-005, 44-02-006, 44-03-005, 44-03-006 предусмотрены затраты при глубине черпания грунта до 12 м. При глубине свыше 12 м затраты на разработку грунта определяются по индивидуальным расценкам.

1.44.18. ФЕР табл. 44-01-010, 44-01-011 предусмотрена глубина черпания грунта от 10 до 15 м, при других глубинах к расценкам следует применять коэффициент 1,2.

1.44.19. Расценками с 44-01-005-11 по 44-01-005-16 и с 44-01-006-01 по 44-01-006-12 предусмотрены затраты на разработку грунта под водой при глубине забора грунта от 15 до 20 м; расценками с 44-01-005-05 по 44-01-005-10 - при глубине забора грунта от 10 до 15 м. При других глубинах к расценкам следует применять коэффициент 1,2.

1.44.20. Расценками с 44-01-006-13 по 44-01-006-30 предусмотрены затраты на разработку грунта под водой при глубине забора грунта до 10 м, при глубине забора грунта свыше 10 м к расценкам следует применять коэффициент 1,2.

1.44.21. При определении стоимости работ по табл. 44-01-020, 44-02-015, 44-03-015 затраты на отмыв, размыв и отсос грунта учитываются дополнительно.

1.44.22. В ФЕР табл. с 44-01-040 по 44-01-042, с 44-02-040 по 44-02-042, с 44-03-40 по 44-03-042 не предусмотрены и учитываются отдельно затраты на:

- предварительный отмыв грунта для обеспечения свободного доступа к конструкциям,

- очистку места работ от посторонних предметов,

- устройство настила или площадки для работы водолазов.

1.44.23. В ФЕР табл. 44-01-017, 44-01-018, 44-02-020, 44-02-021, 44-03-020, 44-03-021 предусмотрены затраты на грубое, тщательное и весьма тщательное равнение постелей. К грубому относится равнение поверхностей с отклонениями от проектной отметки на 20 см, к тщательному - на 8 см, к весьма тщательному - на 3 см.

1.44.24. В ФЕР табл. 44-02-022, 44-02-023, 44-03-022, 44-03-023 предусмотрены затраты на равнение постелей при отсыпке с барж и уплотнение слоя толщиной до 2,5 м; при большей толщине постели затраты следует определять по тем же расценкам с учетом дополнительного слоя толщиной кратной 2,5 м, с округлением в сторону увеличения.

1.44.25. В ФЕР табл. 44-01-040, 44-02-040, 44-03-040 предусмотрены затраты на подводную сварку металлических конструкций в неответственных соединениях, не требующих герметизации.

Расценками предусмотрено выполнение работ при нижнем положении шва. При других положениях шва к расценкам следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6 ФЕР сборника 44.

1.44.26. В ФЕР табл. 44-01-041, 44-01-042, 44-02-041, 44-02-042, 44-03-041, 44-03-042 предусмотрены затраты на подводную резку стали при нижнем положении реза и резку труб с толщиной стенки 10-12 мм.

При горизонтальном или вертикальном и потолочном положениях реза, а также резке труб с толщиной стенки 8-9 мм и 13-14 мм следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6 ФЕР сборника 44.

1.44.27. При подводной сварке и резке металла учтены затраты при работе водолаза в зимней рубахе, независимо от температуры воды.

1.44.28. В ФЕР табл. с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060 предусмотрены затраты на укладку трубопроводов и кабелей в подводные траншеи русловой части рек и водоемов в пределах урезов (по зеркалу воды) при расчетном рабочем горизонте воды.

1.44.29. В ФЕР табл. с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060, с 44-02-050 по 44-02-053, 44-02-060, с 44-03-050 по 44-03-052, 44-03-060 предусмотрены затраты на погружение и укладку трубопроводов в подводные траншеи при длине одного перехода по зеркалу воды свыше 30 м, и в заполненные водой траншеи длиной до 50 м с каждой стороны прибрежной части рек и водоемов.

Затраты на погружение и укладку трубопроводов в подводные траншеи при длине одного перехода по зеркалу воды до 30 м, затраты на изоляцию, футеровку, пригрузку трубопроводов, контроль физическими методами сварных соединений, затраты на приварку фланцев, а также стоимость труб и фланцев следует определять дополнительно - по расценкам ФЕР сборника 22 "Водопровод - наружные сети", ФЕР сборника 23 "Канализация - наружные сети", ФЕР сборника 25 "Магистральные и промысловые трубопроводы".

1.44.30. ФЕР табл. 44-02-051 предусмотрены затраты на укладку трубопроводов конструкции "труба в трубе" в подводные траншеи при ширине водной преграды по зеркалу воды 4000 м. При ширине водной преграды свыше 4000 м затраты на укладку трубопроводов следует определять по индивидуальной расценке.

1.44.31. Расценки табл. 44-01-087 по обетонированию трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов на реках, озерах и водохранилищах допускается применять при определении затрат на строительство подводных переходов в условиях закрытой акватории и открытого побережья (открытого рейда) морей.

Применение указанных расценок рекомендуется при отсутствии технической возможности обетонирования труб в заводских (стационарных) условиях или при соответствующем технико-экономическом обосновании.

1.44.32. Диаметры труб в ФЕР сборника 44 приведены по номинальному диаметру. Для указанных в проекте размеров труб по наружному диаметру следует принимать расценки для ближайшего меньшего номинального диаметра.

1.44.33. При определении стоимости работ по табл. с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-077, с 44-02-050 по 44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-077, с 44-03-050 по 44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-077 расход и стоимость труб и кабеля расценками не учтены и должны определяться дополнительно по проектным данным.

1.44.34. При определении стоимости работ по табл. 44-02-080, 44-03-080 расход и стоимость мертвых якорей, цепей и бочек следует определять по проектным данным.

1.44.35. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР, приведены в приложении 44.6.

1.44.36. При производстве дноуглубительных работ в условиях, предусмотренных расценками отдела 4, затраты на эксплуатацию вспомогательных технических плавучих средств (буксиров, водолазных ботов, мотозавозней и пр.), предусмотренных проектом организации строительства (ПОС) и проектом производства работ (ППР) и применяемых в соответствии с утвержденными техническими условиями и регламентами на производство дноуглубительных работ, учитываются в сметной документации дополнительно по времени работы ведущего земснаряда.

1.44.37. Расценками отдела 4 не учтены затраты на следующие подготовительные и вспомогательные работы:

- очистка дна от негабаритных валунов, размер которых устанавливается проектом в зависимости от типа земснаряда;

- очистка дна от посторонних предметов (в том числе взрывоопасных), которые могут вызвать остановку или аварию земснаряда;

- экологический мониторинг;

- производственный экологический контроль.

При необходимости выполнения указанных работ, затраты на их выполнение учитываются дополнительно.

1.44.38. Эксплуатация дополнительных плавсредств для удаления посторонних предметов, которые по своим размерам и весу препятствуют производству дноуглубительных работ, расценками отдела 4 не предусмотрена.

При наличии таких предметов (при подтверждении данными инженерных изысканий) затраты на их удаление учитываются дополнительно.

1.44.39. При производстве работ в условиях, предусмотренных расценками отдела 4, затраты на выполнение специализированных береговых работ по формированию намывных территорий (сборка, перестановка и разборка пульпопроводов) определяются по индивидуальным расценкам. При этом учитываются современные конструкции пульпопроводов, в том числе плавучих пульпопроводов.

В расценках отдела 4 раздела 1 подраздела 1.2 предусмотрено обеспечение подачи грунта до места разгрузки на расстояние до 500 м.

Услуги лоцманских служб и сборы на технические суда земкараванов учитываются дополнительно.

1.44.40. При производстве работ в условиях, предусмотренных расценками отдела 4, затраты на производство земляных работ при образовании территории гидромеханизированным способом (в том числе устройство первичных дамб обвалования, промежуточного обвалования в процессе намыва, устройство водосбросных труб и водосборных колодцев, укладка и перекладка разводящего и магистрального пульпопроводов с демонтажем после производства работ) учитываются дополнительно по ФЕР сборника 1 "Земляные работы".

1.44.41. Расценками отдела 4 не учтены и учитываются дополнительно затраты на приемо-сдаточные промерные работы.

Затраты на контрольные промерные работы учтены в стоимости машино-часа эксплуатации дноуглубительных судов и дополнительно не учитываются.

1.44.42. Расценки отдела 4 разработаны с дифференциацией по типам земснарядов:

- самоотвозные землесосы (основные характеристики - объем трюма);

- многочерпаковые земснаряды (основные характеристики - вместимость ковша и производительность);

- одноковшовые штанговые (грейферные) земснаряды (основные характеристики - вместимость ковша и производительность);

- свайно-папильонажные земснаряды с фрезерным разрыхлителем (основные характеристики - мощность привода фрезы и производительность).

1.44.43. Расценки отдела 4 на дноуглубительные работы с применением самоотвозных землесосов дифференцированы по:

- объему трюма самоотвозного землесоса;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7;

- способу разгрузки самоотвозного землесоса (через днищевые дверцы; рефулированием);

- дальности перевозки грунта.

1.44.44. Расценки отдела 4 на дноуглубительные работы с применением многочерпаковых и одночерпаковых земснарядов дифференцированы по:

- вместимости ковша;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7.

1.44.45. Расценки отдела 4 на перевозку грунта шаландами самоходными дифференцированы по:

- объему (вместимости) трюма шаланды;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7;

- типу земснаряда, применяемого для загрузки шаланды (одноковшовые; многоковшовые);

- дальности перевозки грунта.

1.44.46. Расценки отдела 4 на дноуглубительные работы с применением свайно-папильонажных земснарядов с фрезерным разрыхлителем дифференцированы по:

- мощности привода фрезы;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7.

1.44.47. Расценки отдела 4 разработаны на измеритель - 1000 $м^3$ грунта в естественном залегании с дифференциацией по видам (разновидностям) грунта.

1.44.48. В расценках табл. 44-01-036 затраты на подъем из воды обломков разобранных конструкций не учтены. Данные затраты следует учитывать по расценкам табл. 44-01-020.

II. Исчисление объемов работ

2.44. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 44 "Подводно-строительные (водолазные) работы".

2.44.1. Объемы работ и конструкций в проекте следует определять в измерителях, принятых в таблицах ФЕР сборника 44:

- объем работ при укладке бетона следует исчислять по конструктивному объему;

- объем работ при электродуговой резке круглой стали и труб следует исчислять по количеству резов;

- объем работ при сварке на плаву готовых плетей следует исчислять по количеству стыков;

- объем работ при установке деревянных элементов гидротехнических сооружений следует исчислять по объему древесины в конструкции;

- объем работ по оборудованию и разборке плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) следует исчислять по количеству сооружений.

2.44.2. Объем скального грунта, разрыхленного взрывами под водой, а также объем работ по разработке грунтов, следует определять в плотном состоянии по проектным профилям траншей и котлованов.

2.44.3. Объем работ по заносимости подводных траншей и котлованов грунтом следует учитывать дополнительно по специальным расчетам в зависимости от сроков выполнения работ и гидрологических условий, устанавливаемых проектом.

2.44.4. Площадь равнения каменных, щебеночных, гравийных и песчаных постелей под водой водолазами следует определять по верху постели, ограниченному проектным контуром.

2.44.5. Объемы работ по подводному бетонированию следует определять по объему бетона в конструкции, при этом объемы небольших ниш, пазов и других пустот менее 0,15 $м^3$ из объема конструкций исключать не следует.

2.44.6. Длину укладываемых трубопроводов и кабелей в подводные траншеи следует определять раздельно для русловой и прибрежной частей. Длина русловой части должна определяться по трассе в пределах урезов (по зеркалу воды) при расчетном рабочем горизонте воды. Длина прибрежной части должна определяться на расстоянии не более 50 м для трубопроводов и 25 м для кабеля с каждой стороны реки (водоема) при глубине воды в траншее не менее 1,5 м.

При определении длины кабеля следует учитывать ее увеличение на "змейку" в соответствии с "Инструкцией по проектированию линейно-кабельных сооружений связи". При укладке кабеля в подводные траншеи запас должен быть 14%, в береговые траншеи - 2%.

В случае, когда проектом предусмотрены вертикальные отводы, проектную длину подводного трубопровода следует уменьшить на длину вертикальных отводов.

2.44.7. При обосновании проектом необходимости подбивки грунта гидромониторами под уложенный подводный трубопровод объем подбивки на 100 м подводной части трубопровода (с учетом прибрежных участков) следует принимать по приложению 44.5 ФЕР сборника 44.

При применении подбивки грунта под трубопровод планировка дна траншеи дополнительно не предусматривается.

2.44.8. Площадь дна акватории, подлежащего водолазному обследованию, следует определять в границах, установленных проектом.

III. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы							
Отдел 1. Подводно-строительные (водолазные) работы в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Раздел 1. Разработка грунта в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-001 Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:						
44-01-001-01	3-6	58 061,89	1 388,74	52 497,57	8 503,82	4 175,58	154,82
44-01-001-02	7	63 921,45	1 662,62	57 097,20	9 285,65	5 161,63	183,31
44-01-001-03	8	85 850,02	1 831,55	80 498,70	12 715,27	3 519,77	209,56
44-01-001-04	9	91 673,95	2 284,64	85 718,89	13 451,87	3 670,42	257,86
44-01-001-05	10	100 819,22	2 426,13	94 675,15	14 192,44	3 717,94	273,83
44-01-001-06	11	118 868,75	3 561,24	111 180,45	15 570,23	4 127,06	392,64
Таблица ФЕР 44-01-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-002-01	1	22 191,96	708,94	21 483,02	4 489,27		90,89
44-01-002-02	2	26 323,09	841,23	25 481,86	5 323,94		107,85
44-01-002-03	3	33 589,64	1 072,66	32 516,98	6 797,16		137,52
44-01-002-04	4	44 138,64	1 409,62	42 729,02	8 930,71		180,72
44-01-002-05	5	54 030,62	1 734,02	52 296,60	10 905,12		222,31
44-01-002-06	6	59 354,26	1 907,65	57 446,61	11 959,63		244,57

Таблица ФЕР 44-01-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов с одновременным рыхлением его гидромонитором в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-003-01	1	9 320,50	298,19	9 022,31	1 883,79		38,23
44-01-003-02	2	15 430,07	410,05	15 020,02	2 931,98		52,57
44-01-003-03	3	22 558,35	596,47	21 961,88	4 303,30		76,47
44-01-003-04	4	28 942,38	764,17	28 178,21	5 526,96		97,97
44-01-003-05	5	35 325,35	928,20	34 397,15	6 750,97		119,00
44-01-003-06	6	40 222,54	1 060,80	39 161,74	7 679,21		136,00
Таблица ФЕР 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: м³						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-004-01	4	5 617,43	195,70	5 421,73	908,64		25,09
44-01-004-02	5	6 987,31	243,20	6 744,11	1 131,19		31,18
44-01-004-03	6	10 485,27	355,68	10 129,59	1 706,95		45,60
44-01-004-04	7	13 286,83	461,29	12 825,54	2 155,81		59,14
Таблица ФЕР 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:						
44-01-005-01	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	4 283,65		4 283,65	741,22		
44-01-005-02	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	5 473,96		5 473,96	947,19		
44-01-005-03	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	6 480,59		6 480,59	1 121,37		
44-01-005-04	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	11 491,65		11 491,65	1 988,47		
44-01-005-05	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	2 486,25		2 486,25	372,52		
44-01-005-06	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	3 139,64		3 139,64	470,42		
44-01-005-07	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	4 005,16		4 005,16	600,11		
44-01-005-08	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	5 091,30		5 091,30	762,84		
44-01-005-09	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	6 499,89		6 499,89	973,90		
44-01-005-10	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	7 687,86		7 687,86	1 151,89		
44-01-005-11	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	2 053,49		2 053,49	307,68		
44-01-005-12	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	2 596,56		2 596,56	389,05		
44-01-005-13	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	3 360,26		3 360,26	503,47		
44-01-005-14	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	4 225,78		4 225,78	633,16		
44-01-005-15	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	5 303,44		5 303,44	794,63		
44-01-005-16	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	6 389,58		6 389,58	957,36		
Таблица ФЕР 44-01-006 Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:						
44-01-006-01	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	767,55		767,55	80,92		
44-01-006-02	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	945,17		945,17	99,65		
44-01-006-03	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1 249,65		1 249,65	131,76		

44-01-006-04	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1 573,17		1 573,17	165,87		
44-01-006-05	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	1 972,80		1 972,80	208,00		
44-01-006-06	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	2 378,77		2 378,77	250,80		
44-01-006-07	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	709,56		709,56	66,94		
44-01-006-08	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	905,29		905,29	85,41		
44-01-006-09	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1 141,81		1 141,81	107,71		
44-01-006-10	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1 459,89		1 459,89	137,73		
44-01-006-11	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	1 875,83		1 875,83	176,96		
44-01-006-12	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	2 185,75		2 185,75	206,20		
44-01-006-13	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	558,09		558,09	42,66		
44-01-006-14	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	646,87		646,87	49,45		
44-01-006-15	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	824,45		824,45	63,02		
44-01-006-16	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1 052,75		1 052,75	80,47		
44-01-006-17	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	1 128,85		1 128,85	86,29		
44-01-006-18	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1 255,69		1 255,69	95,99		
44-01-006-19	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	491,29		491,29	27,18		
44-01-006-20	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	552,71		552,71	30,58		
44-01-006-21	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	593,65		593,65	32,85		
44-01-006-22	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	757,41		757,41	41,91		
44-01-006-23	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	859,77		859,77	47,57		
44-01-006-24	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1 084,95		1 084,95	60,02		
44-01-006-25	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	470,83		470,83	26,05		
44-01-006-26	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	532,24		532,24	29,45		
44-01-006-27	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	573,18		573,18	31,71		
44-01-006-28	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	614,12		614,12	33,98		
44-01-006-29	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	839,30		839,30	46,44		
44-01-006-30	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1 044,01		1 044,01	57,76		
Таблица ФЕР 44-01-007 Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях при дальности скреперования:						
44-01-007-01	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	6 061,47	128,91	5 932,56	458,76		13,40
44-01-007-02	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	10 380,40	220,30	10 160,10	786,23		22,90
44-01-007-03	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	14 976,71	318,42	14 658,29	1 133,99		33,10
44-01-007-04	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	7 544,65	160,65	7 384,00	571,08		16,70
44-01-007-05	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	12 651,88	269,36	12 382,52	958,87		28,00
44-01-007-06	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	19 016,66	404,04	18 612,62	1 440,33		42,00
	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1,5 м³ в речных условиях при дальности скреперования:						
44-01-007-07	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	4 403,77	93,41	4 310,36	333,22		9,71
44-01-007-08	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	7 065,77	150,07	6 915,70	535,17		15,60

44-01-007-09	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	10 906,78	231,84	10 674,94	826,73		24,10
44-01-007-10	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	5 363,05	113,52	5 249,53	405,90		11,80
44-01-007-11	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	9 024,32	191,44	8 832,88	682,54		19,90
44-01-007-12	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	13 650,09	289,56	13 360,53	1 033,57		30,10
Таблица ФЕР 44-01-008 Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью:						
44-01-008-01	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	2 237,23		2 237,23	336,92		
44-01-008-02	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	3 124,80		3 124,80	470,60		
44-01-008-03	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	6 800,42		6 800,42	1 024,18		
44-01-008-04	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	1 676,47		1 676,47	235,53		
44-01-008-05	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	2 124,84		2 124,84	298,51		
44-01-008-06	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	5 064,74		5 064,74	711,52		
Таблица ФЕР 44-01-009 Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м³ при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:						
44-01-009-01	1-2	6 504,93		6 504,93	927,07		
44-01-009-02	3-4	9 166,02		9 166,02	1 301,75		
44-01-009-03	требующие предварительного разрыхления и камень	18 806,60		18 806,60	2 736,02		
	Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшом вместимостью 4 м³ при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:						
44-01-009-04	1-2	6 583,86		6 583,86	877,16		
44-01-009-05	3-4	8 288,59		8 288,59	1 108,78		
44-01-009-06	требующие предварительного разрыхления и камень	18 960,11		18 960,11	2 579,45		
	На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-01-009-07	44-01-009-01	1 653,25		1 653,25	168,58		
44-01-009-08	44-01-009-02	2 448,39		2 448,39	246,77		
44-01-009-09	44-01-009-03	3 171,17		3 171,17	361,34		
44-01-009-10	44-01-009-04	1 319,58		1 319,58	127,26		
44-01-009-11	44-01-009-05	1 522,89		1 522,89	149,63		
44-01-009-12	44-01-009-06	2 062,43		2 062,43	232,85		
Таблица ФЕР 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью:						
44-01-010-01	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	2 281,30		2 281,30	236,78		
44-01-010-02	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	2 847,91		2 847,91	295,60		
44-01-010-03	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	3 608,35		3 608,35	374,52		
44-01-010-04	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	4 756,45		4 756,45	493,68		
44-01-010-05	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	6 362,89		6 362,89	670,09		
44-01-010-06	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	7 037,76		7 037,76	730,47		

44-01-010-07	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	8 364,80		8 364,80	868,21		
44-01-010-08	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	3 071,71		3 071,71	342,26		
44-01-010-09	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	2 847,91		2 847,91	295,60		
44-01-010-10	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	3 608,35		3 608,35	374,52		
44-01-010-11	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	4 562,62		4 562,62	473,57		
44-01-010-12	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	5 516,89		5 516,89	572,61		
44-01-010-13	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	5 770,37		5 770,37	598,92		
44-01-010-14	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	6 471,16		6 471,16	671,65		
44-01-010-15	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	1 906,86		1 906,86	190,36		
44-01-010-16	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	2 170,41		2 170,41	216,66		
44-01-010-17	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	2 263,43		2 263,43	225,95		
44-01-010-18	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	2 480,46		2 480,46	247,62		
44-01-010-19	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	2 961,06		2 961,06	295,60		
44-01-010-20	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	3 953,24		3 953,24	394,64		
44-01-010-21	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	7 906,48		7 906,48	789,28		
Таблица ФЕР 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами производительностью 200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-011-01	1	1 999,29		1 999,29	119,78		
44-01-011-02	2	2 554,65		2 554,65	153,05		
44-01-011-03	3	3 221,08		3 221,08	192,98		
44-01-011-04	4	3 887,51		3 887,51	232,90		
44-01-011-05	5	4 970,46		4 970,46	297,79		
44-01-011-06	6	6 025,63		6 025,63	361,00		
44-01-011-07	7	7 441,80		7 441,80	445,85		
Таблица ФЕР 44-01-015 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов							
	Измеритель: 100 м³						
44-01-015-01	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов, группа грунта 2	16 689,09	1 696,53	14 992,56	507,73		131,31
Раздел 2. Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: шт.						
	Подъем из воды в речных условиях:						
44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т	3 860,97	58,04	3 802,93	694,61		7,31
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т	374,66	9,29	365,37	75,39		1,17
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т	502,62	15,17	487,45	113,74		1,91
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т	1 490,19	21,99	1 468,20	261,78		2,77
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т	171,71	4,76	166,95	31,34		0,60
Раздел 3. Разравнивание каменных, щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-025 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м²						
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-01	шаландами с открывающимся днищем	8 955,75	120,90	8 834,85	2 954,60		15,50

44-01-025-02	другими плавучими средствами	2 189,89	120,90	2 068,99	691,92		15,50
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-03	шаландами с открывающимся днищем	18 719,85	333,22	18 386,63	3 905,69		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
44-01-025-04	другими плавучими средствами	11 951,42	333,22	11 618,20	1 642,15		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-05	шаландами с открывающимся днищем	22 061,55	417,14	21 644,41	4 385,83		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
44-01-025-06	другими плавучими средствами	15 293,12	417,14	14 875,98	2 122,30		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-07	шаландами с открывающимся днищем	11 301,92	251,94	11 049,98	3 695,39		32,30
44-01-025-08	другими плавучими средствами	4 559,12	251,94	4 307,18	1 440,43		32,30
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-09	шаландами с открывающимся днищем	25 036,09	491,63	24 544,46	4 814,53		63,03
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
44-01-025-10	другими плавучими средствами	18 267,66	491,63	17 776,03	2 551,00		63,03
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-11	шаландами с открывающимся днищем	30 966,21	640,77	30 325,44	5 663,36		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
44-01-025-12	другими плавучими средствами	24 197,78	640,77	23 557,01	3 399,82		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, м3					10	
Таблица ФЕР 44-01-026 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м2						
	Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных):						
44-01-026-01	горизонтальных постелей грубое	2 781,58	179,32	2 602,26	870,26		22,99
44-01-026-02	горизонтальных постелей тщательное	5 629,63	350,77	5 278,86	1 765,39		44,97
44-01-026-03	горизонтальных постелей весьма тщательное	6 723,02	421,20	6 301,82	2 107,49		54,00
44-01-026-04	наклонных постелей грубое	5 782,38	372,76	5 409,62	1 809,11		47,79
44-01-026-05	наклонных постелей тщательное	8 823,20	549,82	8 273,38	2 766,83		70,49
44-01-026-06	наклонных постелей весьма тщательное	10 863,73	680,32	10 183,41	3 405,59		87,22
44-01-026-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей	6 296,20	102,49	6 193,71	1 291,93		13,14
Раздел 4. Подводное бетонирование в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-030 Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м2						
44-01-030-01	Установка опалубки под водой в речных условиях	82 359,85	3 011,11	63 161,03	14 735,99	16 187,71	386,04
Таблица ФЕР 44-01-031 Укладка бетона в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м3						
	Укладка бетона в речных условиях при подаче:						
44-01-031-01	в мешках	184 855,74	8 082,57	144 991,92	27 113,32	31 781,25	1 044,26

04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
44-01-031-02	в бадьях	119 324,08	8 267,48	111 056,60	20 767,76		1 068,15
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
44-01-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	56 273,36	926,59	55 346,77	10 267,42		102,16
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
Таблица ФЕР 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: шт.						
44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях	30 874,91	3 255,57	11 461,19	3 719,54	16 158,15	362,94
Таблица ФЕР 44-01-033 Бурение отверстий в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 шт.						
	Бурение отверстий глубиной 400 мм в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях, диаметр отверстия:						
44-01-033-01	10 мм	3 585,43		3 585,43	1 076,89		
44-01-033-02	15 мм	4 280,27		4 280,27	1 285,24		
44-01-033-03	20 мм	4 940,42		4 940,42	1 483,30		
44-01-033-04	25 мм	5 977,65		5 977,65	1 795,40		
44-01-033-05	30 мм	7 110,21		7 110,21	2 135,78		
44-01-033-06	35 мм	8 560,52		8 560,52	2 570,49		
	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:						
44-01-033-07	к расценке 44-01-033-01	80,89		80,89	24,01		
44-01-033-08	к расценке 44-01-033-02	98,22		98,22	29,15		
44-01-033-09	к расценке 44-01-033-03	112,67		112,67	33,44		
44-01-033-10	к расценке 44-01-033-04	135,78		135,78	40,30		
44-01-033-11	к расценке 44-01-033-05	161,77		161,77	48,01		
44-01-033-12	к расценке 44-01-033-06	193,55		193,55	57,45		
Таблица ФЕР 44-01-034 Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 шт.						
44-01-034-01	Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под водой водолазами	1 271,64		1 271,64	425,27		
08.4.01.01	Анкеры, шт.					100	
Таблица ФЕР 44-01-035 Подводная конопатка швов примыкания водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 10 м						
44-01-035-01	Подводная конопатка швов примыкания шириной до 5 см	1 623,69		1 515,21	506,72	108,48	
44-01-035-02	На каждые 0,5 см изменения ширины шва добавлять или исключать к расценке 44-01-035-01:	144,65		143,57	48,01	1,08	
Таблица ФЕР 44-01-036 Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: м³						
	Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:						
44-01-036-01	200	8 000,04		8 000,04	2 400,72		
44-01-036-02	250	11 044,08		11 044,08	3 312,99		
44-01-036-03	300	13 365,28		13 365,28	4 008,35		
44-01-036-04	350	15 787,89		15 787,89	4 730,28		
44-01-036-05	400	17 978,41		17 978,41	5 387,04		
Раздел 5. Подводные работы с металлическими конструкциями в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: м						
	Подводная электросварка в речных условиях:						
44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм	549,61		435,33	84,34	114,28	

44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм	763,39		591,97	114,51	171,42	
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм	1 162,57		876,87	166,43	285,70	
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1 496,18		1 153,34	219,98	342,84	
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм	464,14		349,86	68,14	114,28	
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм	591,17		476,89	92,64	114,28	
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм	867,78		696,36	133,26	171,42	
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1 233,69		947,99	180,39	285,70	
Таблица ФЕР 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-01-041-01 по 44-01-041-12); 100 резов (расценки с 44-01-041-13 по 44-01-041-22)						
	Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:						
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	431,25		384,25	75,31	47,00	
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	523,89		476,89	92,64	47,00	
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	623,21		552,71	106,36	70,50	
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	769,43		698,93	134,12	70,50	
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	713,73		643,23	124,80	70,50	
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	947,37		876,87	166,43	70,50	
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	970,87		876,87	166,43	94,00	
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 225,05		1 131,05	214,43	94,00	
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	1 454,67		1 316,67	249,32	138,00	
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 777,77		1 639,77	313,36	138,00	
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	1 876,89		1 692,89	321,84	184,00	
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2 456,50		2 272,50	434,01	184,00	
	Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:						
44-01-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	5 796,17		5 198,17	986,40	598,00	
44-01-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	6 527,73		5 929,73	1 122,11	598,00	
44-01-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	8 331,54		7 503,54	1 422,73	828,00	
44-01-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	9 833,04		9 005,04	1 697,89	828,00	
44-01-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	16 303,82		14 678,78	2 780,19	1 625,04	
44-01-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	19 789,23		18 164,19	3 447,96	1 625,04	
44-01-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	26 480,90		23 840,21	4 530,39	2 640,69	
44-01-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	34 458,47		31 817,78	6 021,31	2 640,69	
44-01-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	39 253,31		34 513,61	6 560,40	4 739,70	
44-01-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	49 724,30		44 984,60	8 521,67	4 739,70	
Таблица ФЕР 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-01-042-01 по 44-01-042-07); 100 резов (расценки с 44-01-042-08 по 44-01-042-12); рез (расценки с 44-01-042-13 по 44-01-042-30)						
	Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:						
44-01-042-01	до 8 мм	184,81		164,32	32,74	20,49	
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм	209,36		186,34	37,57	23,02	
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм	271,09		239,99	47,47	31,10	
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм	411,05		364,52	70,61	46,53	
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм	538,85		476,89	92,64	61,96	

44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм	686,44		606,28	116,77	80,16	
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм	804,59		706,47	137,70	98,12	
	Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:						
44-01-042-08	до 12 мм	3 145,63		2 773,40	528,65	372,23	
44-01-042-09	свыше 12 до 25 мм	5 534,01		4 882,62	925,93	651,39	
44-01-042-10	свыше 25 до 50 мм	10 584,17		9 363,83	1 772,72	1 220,34	
44-01-042-11	свыше 50 до 75 мм	17 409,73		15 373,11	2 920,90	2 036,62	
44-01-042-12	свыше 75 до 100 мм	30 119,58		27 407,52	5 180,37	2 712,06	
	Подводная электрокислородная резка труб в речных условиях диаметром:						
44-01-042-13	219 мм	213,85		198,43	39,18	15,42	
44-01-042-14	245 мм	235,79		217,90	43,15	17,89	
44-01-042-15	273 мм	267,79		249,46	48,73	18,33	
44-01-042-16	299 мм	289,85		269,17	53,43	20,68	
44-01-042-17	325 мм	314,35		291,27	57,75	23,08	
44-01-042-18	351 мм	334,31		310,80	61,22	23,51	
44-01-042-19	377 мм	371,18		345,26	67,87	25,92	
44-01-042-20	426 мм	410,64		381,95	75,17	28,69	
44-01-042-21	478 мм	466,81		433,30	84,93	33,51	
44-01-042-22	529 мм	511,14		474,85	93,23	36,29	
44-01-042-23	630 мм	616,82		572,95	112,49	43,87	
44-01-042-24	720 мм	703,06		653,75	128,95	49,31	
44-01-042-25	820 мм	789,14		732,25	145,26	56,89	
44-01-042-26	920 мм	903,59		839,11	163,12	64,48	
44-01-042-27	1020 мм	980,23		910,19	177,58	70,04	
44-01-042-28	1220 мм	1 206,54		1 121,44	221,05	85,10	
44-01-042-29	1420 мм	1 359,86		1 261,55	250,56	98,31	
44-01-042-30	1620 мм	1 684,92		1 571,44	307,87	113,48	
Таблица ФЕР 44-01-043 Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: $м^2$						
44-01-043-01	Очистка металлических конструкций от обрастания	82,04		82,04	27,44		
44-01-043-02	Очистка металлических конструкций от краски и ржавчины	184,59		184,59	61,73		
Таблица ФЕР 44-01-044 Установка и снятие болтов в стальных конструкциях под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 10 шт.						
44-01-044-01	Установка болтов в стальных конструкциях под водой	512,76		512,76	171,48		
01.7.15.03	Болты с гайками, шт.					10	
44-01-044-02	Снятие болтов в стальных конструкциях под водой	307,66		307,66	102,89		
Раздел 6. Укладка трубопроводов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:						
44-01-050-01	до 300 мм	22 153,77	2 550,88	11 725,53	2 014,51	7 877,36	287,91
44-01-050-02	до 500 мм	29 219,21	3 374,42	16 065,40	2 591,32	9 779,39	376,19
44-01-050-03	до 700 мм	40 854,86	4 400,13	23 448,02	3 695,30	13 006,71	485,13

44-01-050-04	до 800 мм	45 355,43	5 059,52	25 822,17	3 951,29	14 473,74	557,83
44-01-050-05	до 1000 мм	53 062,66	6 112,73	30 637,92	4 503,62	16 312,01	673,95
44-01-050-06	до 1200 мм	72 389,13	6 744,91	47 446,91	5 307,61	18 197,31	734,74
44-01-050-07	до 1400 мм	82 956,95	7 686,96	55 043,04	5 878,52	20 226,95	837,36
Таблица ФЕР 44-01-051 Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:						
44-01-051-01	325/530 мм	56 120,18	3 308,46	22 544,34	3 039,03	30 267,38	364,77
44-01-051-02	530/720 мм	76 529,57	3 936,02	27 960,20	3 531,22	44 633,35	428,76
44-01-051-03	720/1020 мм	113 236,52	4 966,75	60 422,86	4 502,50	47 846,91	541,04
Таблица ФЕР 44-01-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода:						
44-01-052-01	до 300 мм	16 175,59	2 353,33	8 596,36	1 823,23	5 225,90	269,26
44-01-052-02	до 500 мм	20 983,85	2 975,97	11 458,42	2 363,24	6 549,46	340,50
44-01-052-03	до 700 мм	29 713,06	3 856,32	16 581,01	3 302,94	9 275,73	435,25
44-01-052-04	до 800 мм	32 782,90	4 437,18	18 192,18	3 514,28	10 153,54	500,81
44-01-052-05	до 1000 мм	36 632,57	5 342,40	19 162,14	3 712,90	12 128,03	602,98
44-01-052-06	до 1200 мм	49 667,20	5 794,44	30 339,66	4 301,47	13 533,10	645,98
44-01-052-07	до 1400 мм	56 169,83	6 662,92	34 362,94	4 682,19	15 143,97	742,80
Таблица ФЕР 44-01-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях, диаметр трубопроводов:						
44-01-053-01	до 300 мм	33 793,72	6 176,91	23 584,12	4 816,08	4 032,69	714,92
44-01-053-02	до 500 мм	39 662,56	6 525,10	28 243,34	5 678,16	4 894,12	755,22
44-01-053-03	до 700 мм	45 228,29	7 024,75	32 141,77	6 508,07	6 061,77	813,05
44-01-053-04	до 800 мм	49 790,84	7 407,16	35 298,01	7 049,86	7 085,67	857,31
44-01-053-05	до 1000 мм	65 271,06	12 388,12	41 270,38	8 146,60	11 612,56	1 433,81
44-01-053-06	до 1200 мм	78 560,49	13 134,36	50 555,37	9 917,18	14 870,76	1 520,18
44-01-053-07	до 1400 мм	87 890,99	13 834,45	56 530,49	11 032,97	17 526,05	1 601,21
Раздел 7. Укладка кабеля в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-060 Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях при ширине реки:						
44-01-060-01	до 200 м	27 656,49	1 308,45	12 552,74	310,49	13 795,30	156,14
44-01-060-02	более 200 м	14 220,67	680,02	9 962,27	256,89	3 578,38	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях в одной траншее при ширине реки:						
44-01-060-03	до 200 м	1 969,83	151,42	1 818,41	174,28		17,09
44-01-060-04	более 200 м	2 600,57	207,92	2 392,65	256,89		23,18
Таблица ФЕР 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: шт.						
44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях	1 770,28	188,78	1 484,51	294,32	96,99	21,85
23.3.10.02	Трубы стальные, км					П	
Раздел 8. Опускание металлических и железобетонных конструкций под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							

Таблица ФЕР 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: шт.						
	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях массой:						
44-01-065-01	до 10 т	11 298,64	589,16	9 986,97	1 719,91	722,51	67,41
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-01-065-02	до 20 т	18 795,85	1 866,36	12 685,14	3 010,77	4 244,35	220,61
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-01-065-03	до 30 т	24 546,95	2 785,93	17 271,04	3 977,36	4 489,98	335,25
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-01-065-04	до 50 т	46 672,24	4 749,83	36 421,97	7 638,55	5 500,44	571,58
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
Таблица ФЕР 44-01-066 Установка кессонов в речных условиях							
	Измеритель: т						
44-01-066-01	Установка кессонов в речных условиях	258,30	27,67	230,63	52,46		2,75
08.1.02.25	Кессон, т					1	
08.4.01.01	Анкеры, шт.					1,82	
Таблица ФЕР 44-01-067 Установка площадки металлической сборно-разборной							
	Измеритель: т						
44-01-067-01	Установка площадки металлической сборно-разборной	791,53	12,89	754,86	186,14	23,78	1,34
08.1.02.25	Металлоконструкции опорные, т					П	
01.7.15.03	Болты с гайками, кг					2,93	
07.2.01.04	Площадки металлические сборно-разборные, т					П	
08.4.01.01	Анкеры, шт.					П	
Таблица ФЕР 44-01-068 Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом							
	Измеритель: т (расценка 44-01-068-01); 100 шт. (расценка 44-01-068-02)						
44-01-068-01	Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом	2 979,82	336,31	2 531,53	87,97	111,98	26,03
44-01-068-02	Установка и снятие болтов с гермокамеры	16 853,42	1 729,47	15 123,95	517,59		133,86
Таблица ФЕР 44-01-069 Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере							
	Измеритель: $м^2$						
44-01-069-01	Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере	999,11	131,40	867,71	29,70		10,17
Раздел 9. Водолазное обследование речных условий (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-070 Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 $м^2$						
44-01-070-01	Водолазное обследование дна акватории в речных условиях	41,02		41,02	13,72		
44-01-070-02	Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях	735,81		735,81	246,07		
Раздел 10. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: $м^3$						
	Перемещение камня в речных условиях:						
44-01-073-01	под водой	412,77		412,77	138,04		
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку	540,96		540,96	180,91		
	Выемка камня из воды в речных условиях массой:						
44-01-073-03	до 8 кг	829,08	42,04	787,04	232,74		5,39
44-01-073-04	до 50 кг	449,99	18,49	431,50	127,85		2,37
44-01-073-05	до 100 кг	1 002,41	97,03	905,38	268,32		12,44
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях	1 262,91	120,12	1 142,79	338,21		15,40
Раздел 11. Сварка плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: стык						
	Сварка на плаву в речных условиях готовых плетей трубопровода диаметром:						
44-01-077-01	до 200 мм	11 920,38	653,11	10 948,84	1 253,82	318,43	72,81
44-01-077-02	до 300 мм	15 844,05	753,99	14 762,33	1 669,65	327,73	83,13
44-01-077-03	до 400 мм	19 430,42	855,39	18 235,91	2 048,52	339,12	93,18

44-01-077-04	до 500 мм	28 110,26	954,16	26 803,74	3 123,05	352,36	105,20
44-01-077-05	до 600 мм	32 395,61	1 053,50	30 976,17	3 591,54	365,94	114,76
44-01-077-06	до 700 мм	36 150,22	1 144,90	34 646,79	4 004,21	358,53	123,24
44-01-077-07	до 800 мм	40 665,05	1 234,83	39 063,24	4 500,98	366,98	132,92
44-01-077-08	до 900 мм	40 462,76	1 298,05	38 789,90	4 461,04	374,81	141,40
44-01-077-09	до 1000 мм	44 520,22	1 411,24	42 726,47	4 902,91	382,51	151,91
44-01-077-10	до 1200 мм	52 674,50	1 586,73	50 689,41	5 791,57	398,36	170,80
44-01-077-11	до 1400 мм	60 622,88	1 791,92	58 417,68	6 647,86	413,28	190,63
Раздел 12. Устройство элементов деревянных конструкций в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: $м^3$						
	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях:						
44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин	10 313,92	329,35	8 369,19	1 966,75	1 615,38	41,48
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен	5 399,41	162,53	4 182,03	982,52	1 054,85	20,47
44-01-080-03	насадок из бревен	7 397,56	254,79	5 888,02	1 170,79	1 254,75	32,09
Раздел 13. Крепление подводной части откосов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Таблица ФЕР 44-01-083 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях массой:						
44-01-083-01	до 2,3 т	39 381,48	717,07	38 664,41	7 790,91		86,29
05.1.01.13	Плиты железобетонные, $м^3$					100	
44-01-083-02	до 2,8 т	31 644,39	573,64	31 070,75	6 254,45		69,03
05.1.01.13	Плиты железобетонные, $м^3$					100	
Раздел 14. Обетонирование трубопроводов в полевых условиях							
Таблица ФЕР 44-01-087 Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов							
	Измеритель: 100 м						
	Обетонирование трубопроводов диаметром 530 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-01	100 мм	28 593,68	3 036,42	25 547,74	3 079,26	9,52	355,97
03.2.02.11	Цемент, т					11,155	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					5,57	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					0,693	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,043	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					8	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					16	
44-01-087-02	110 мм	29 422,44	3 091,96	26 319,99	3 227,46	10,49	365,48
03.2.02.11	Цемент, т					12,361	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					5,57	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					0,693	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,043	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					8,9	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					17,9	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-03	120 мм	39 497,48	4 052,69	35 430,15	4 393,67	14,64	475,11
03.2.02.11	Цемент, т					17,387	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					7,53	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,214	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,057	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					12,6	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					25,2	

44-01-087-04	130 мм	42 886,59	4 342,18	38 527,57	4 818,88	16,84	513,26
03.2.02.11	Цемент, т					19,698	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					7,53	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,214	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,057	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					14,2	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					28,4	
44-01-087-05	140 мм	45 454,08	4 584,30	40 852,46	5 138,05	17,32	541,88
03.2.02.11	Цемент, т					20,403	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					7,53	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,214	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,057	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					15,4	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					30,9	
44-01-087-06	150 мм	48 050,52	4 829,05	43 201,95	5 462,77	19,52	570,81
03.2.02.11	Цемент, т					22,914	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					7,53	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,214	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,057	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					16,6	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					33,3	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-07	140 мм	59 203,88	5 341,81	53 838,40	6 227,97	23,67	631,42
03.2.02.11	Цемент, т					28,039	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					10,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,681	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,082	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					20,3	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					40,6	
44-01-087-08	150 мм	63 173,42	5 681,23	57 466,33	6 702,79	25,86	671,54
03.2.02.11	Цемент, т					30,452	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					10,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,681	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,082	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					22,1	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					44,3	
44-01-087-09	160 мм	57 457,34	5 200,28	52 229,00	6 432,27	28,06	614,69
03.2.02.11	Цемент, т					32,862	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					10,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,681	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,082	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					23,8	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					47,5	
44-01-087-10	170 мм	60 059,90	5 423,37	54 606,52	6 773,74	30,01	641,06
03.2.02.11	Цемент, т					35,173	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					10,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					1,681	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,082	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					25,4	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					50,8	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-11	180 мм	242 810,82	6 561,66	236 212,07	8 912,33	37,09	775,61
03.2.02.11	Цемент, т					43,617	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					12,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					2,033	

08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,115	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					31,6	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					63,1	
44-01-087-12	200 мм	262 957,26	7 111,81	255 803,73	9 807,85	41,72	840,64
03.2.02.11	Цемент, т					49,145	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					12,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					2,033	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,115	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					35,5	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					71,1	
44-01-087-13	220 мм	243 583,81	6 679,36	236 857,85	9 843,24	46,60	797,06
03.2.02.11	Цемент, т					54,873	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					12,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					2,033	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,115	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					39,8	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					79,6	
44-01-087-14	240 мм	261 292,81	7 181,41	254 059,92	10 730,36	51,48	856,97
03.2.02.11	Цемент, т					60,703	
07.2.07.13	Планка из стального листа, т					12,67	
08.4.02.01	Сетка арматурная, т					2,033	
08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т					0,115	
02.3.01.02	Песок строительный, $м^3$					43,9	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					87,9	
Отдел 2. Подводно-строительные (водолазные) работы в морских условиях в закрытой акватории							
Раздел 1. Разработка грунта в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-001-01	3-6	60 604,71	1 388,74	55 040,39	11 004,27	4 175,58	154,82
44-02-001-02	7	67 293,48	1 662,62	60 469,23	11 879,55	5 161,63	183,31
44-02-001-03	8	87 710,72	1 831,55	82 359,40	16 856,00	3 519,77	209,56
44-02-001-04	9	94 064,54	2 284,64	88 109,48	17 696,50	3 670,42	257,86
44-02-001-05	10	102 303,74	2 426,13	96 159,67	18 660,27	3 717,94	273,83
44-02-001-06	11	118 756,98	3 561,24	111 068,68	20 439,39	4 127,06	392,64
Таблица ФЕР 44-02-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-002-01	1	26 625,68	708,94	25 916,74	6 051,34		90,89
44-02-002-02	2	31 580,15	841,23	30 738,92	7 176,82		107,85
44-02-002-03	3	40 304,53	1 072,66	39 231,87	9 161,91		137,52
44-02-002-04	4	52 960,46	1 409,62	51 550,84	12 037,80		180,72
44-02-002-05	5	64 799,01	1 734,02	63 064,99	14 707,24		222,31
44-02-002-06	6	71 123,19	1 907,65	69 215,54	16 133,25		244,57
Таблица ФЕР 44-02-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов с одновременным рыхлением его гидромонитором в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-003-01	1	11 179,38	298,19	10 881,19	2 539,79		38,23
44-02-003-02	2	17 949,84	410,05	17 539,79	3 827,26		52,57

44-02-003-03	3	26 275,31	596,47	25 678,84	5 615,09		76,47
44-02-003-04	4	33 722,72	764,17	32 958,55	7 211,02		97,97
44-02-003-05	5	41 169,47	928,20	40 241,27	8 807,28		119,00
44-02-003-06	6	46 862,13	1 060,80	45 801,33	10 019,27		136,00
Таблица ФЕР 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории							
	Измеритель: $м^3$						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-004-01	4	5 738,74	195,70	5 543,04	1 194,95		25,09
44-02-004-02	5	7 140,64	243,20	6 897,44	1 487,47		31,18
44-02-004-03	6	10 736,35	355,68	10 380,67	2 243,39		45,60
44-02-004-04	7	13 590,63	461,29	13 129,34	2 834,09		59,14
Раздел 2. Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: шт.						
44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории	5 864,84	58,04	5 806,80	772,39		7,31
	Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой:						
44-02-015-02	до 0,6 т	686,07	9,29	676,78	81,75		1,17
44-02-015-03	до 3 т	1 186,58	15,17	1 171,41	148,26		1,91
44-02-015-04	до 15 т	2 248,22	21,99	2 226,23	288,80		2,77
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории	320,54	4,76	315,78	32,20		0,60
Раздел 3. Разравнивание и уплотнение каменных, щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-02-020-01	шаландами с открывающимся днищем	12 938,34	120,90	12 817,44	3 692,54		15,50
44-02-020-02	другими плавучими средствами	3 119,07	120,90	2 998,17	863,73		15,50
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-02-020-03	шаландами с открывающимся днищем	18 872,89	333,22	18 539,67	5 158,22		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-02-020-04	другими плавучими средствами	9 064,76	333,22	8 731,54	2 332,63		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-02-020-05	шаландами с открывающимся днищем	21 430,77	417,14	21 013,63	5 837,94		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-02-020-06	другими плавучими средствами	11 622,64	417,14	11 205,50	3 012,35		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-07	шаландами с открывающимся днищем	11 301,92	251,94	11 049,98	3 695,39		32,30
44-02-020-08	другими плавучими средствами	4 559,12	251,94	4 307,18	1 440,43		32,30
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-09	шаландами с открывающимся днищем	17 310,80	491,63	16 819,17	5 260,79		63,03

02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-02-020-10	другими плавучими средствами	13 904,45	491,63	13 412,82	3 618,93		63,03
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-11	шаландами с открывающимся днищем	28 241,35	640,77	27 600,58	7 647,40		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-02-020-12	другими плавучими средствами	18 433,22	640,77	17 792,45	4 821,80		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
Таблица ФЕР 44-02-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:						
44-02-021-01	грубое	3 950,25	179,32	3 770,93	1 086,35		22,99
44-02-021-02	тщательное	8 000,37	350,77	7 649,60	2 203,75		44,97
44-02-021-03	весьма тщательное	9 553,16	421,20	9 131,96	2 630,80		54,00
	Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:						
44-02-021-04	грубое	8 211,83	372,76	7 839,07	2 258,33		47,79
44-02-021-05	тщательное	12 538,77	549,82	11 988,95	3 453,86		70,49
44-02-021-06	весьма тщательное	15 437,09	680,32	14 756,77	4 251,23		87,22
44-02-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории	7 569,95	102,49	7 467,46	1 742,06		13,14
Таблица ФЕР 44-02-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^2$						
44-02-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории	16 472,65	499,35	15 973,30	2 706,20		60,09
Таблица ФЕР 44-02-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^3$						
44-02-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории	3 984,99	110,29	3 874,70	725,21		12,93
Раздел 4. Подводное бетонирование в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-030 Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^2$						
44-02-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории	92 728,68	3 011,11	73 529,86	19 546,51	16 187,71	386,04
Таблица ФЕР 44-02-031 Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории при подаче:						
44-02-031-01	в мешках	189 736,34	8 082,57	149 872,52	38 111,33	31 781,25	1 044,26
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, $м^3$					102	
44-02-031-02	в бадьях	123 062,56	8 267,48	114 795,08	29 191,91		1 068,15
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, $м^3$					102	
44-02-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	82 963,33	926,59	82 036,74	11 448,13		102,16
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, $м^3$					102	
Таблица ФЕР 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: шт.						
44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории	42 318,91	3 255,57	22 905,19	4 617,36	16 158,15	362,94
Раздел 5. Подводные работы с металлическими конструкциями в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории							

	Измеритель: м						
	Подводная электросварка внахлестку в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали:						
44-02-040-01	до 4 мм	818,67		704,39	142,80	114,28	
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм	1 128,51		957,09	193,80	171,42	
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм	1 708,76		1 423,06	285,46	285,70	
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм	2 200,57		1 857,73	374,50	342,84	
	Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали:						
44-02-040-05	до 4 мм	661,98		547,70	112,87	114,28	
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм	886,24		771,96	156,76	114,28	
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм	1 300,86		1 129,44	227,56	171,42	
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм	1 819,68		1 533,98	308,27	285,70	
Таблица ФЕР 44-02-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-02-041-01 по 44-02-041-12); 100 резов (расценки с 44-02-041-13 по 44-02-041-22)						
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или профильной стали:						
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	637,72		590,72	126,60	47,00	
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	781,25		734,25	156,76	47,00	
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	917,38		846,88	180,12	70,50	
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 508,39		1 437,89	276,80	70,50	
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1 060,32		989,82	211,16	70,50	
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 421,97		1 351,47	285,46	70,50	
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	1 445,47		1 351,47	285,46	94,00	
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 833,12		1 739,12	367,24	94,00	
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	2 165,44		2 027,44	427,63	138,00	
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2 665,62		2 527,62	535,26	138,00	
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	2 795,03		2 611,03	551,65	184,00	
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	3 684,26		3 500,26	741,34	184,00	
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:						
44-02-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	8 603,46		8 005,46	1 690,67	598,00	
44-02-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	9 736,72		9 138,72	1 927,48	598,00	
44-02-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	12 389,73		11 561,73	2 440,64	828,00	
44-02-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	14 709,31		13 881,31	2 922,95	828,00	
44-02-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	24 247,23		22 622,19	4 772,94	1 625,04	
44-02-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	29 612,92		27 987,88	5 910,92	1 625,04	
44-02-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	39 368,19		36 727,50	7 760,83	2 640,69	
44-02-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	51 674,54		49 033,85	10 341,97	2 640,69	
44-02-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	57 910,38		53 170,68	11 236,81	4 739,70	
44-02-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	74 057,89		69 318,19	14 626,80	4 739,70	
Таблица ФЕР 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-02-042-01 по 44-02-042-07); 100 резов (расценки с 44-02-042-08 по 44-02-042-12); рез (расценки с 44-02-042-13 по 44-02-042-30)						
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или профильной стали:						
44-02-042-01	до 8 мм	288,38		263,83	54,21	24,55	
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм	324,90		299,85	62,08	25,05	
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм	414,24		387,20	79,35	27,04	

44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм	636,71		586,12	119,00	50,59	
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм	825,79		771,96	156,76	53,83	
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм	1 063,06		984,93	198,80	78,13	
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм	1 253,92		1 151,74	233,98	102,18	
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:						
44-02-042-08	до 12 мм	4 859,81		4 495,71	903,56	364,10	
44-02-042-09	свыше 12 до 25 мм	8 570,32		7 922,99	1 588,42	647,33	
44-02-042-10	свыше 25 до 50 мм	16 413,57		15 197,29	3 044,05	1 216,28	
44-02-042-11	свыше 50 до 75 мм	26 974,23		24 933,55	5 003,63	2 040,68	
44-02-042-12	свыше 75 до 100 мм	47 203,03		44 490,97	8 904,29	2 712,06	
	Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях в закрытой акватории диаметром:						
44-02-042-13	219 мм	343,17		319,62	65,40	23,55	
44-02-042-14	245 мм	375,91		351,92	72,20	23,99	
44-02-042-15	273 мм	428,42		403,99	82,31	24,43	
44-02-042-16	299 мм	463,36		438,62	89,92	24,74	
44-02-042-17	325 мм	496,03		470,92	96,72	25,11	
44-02-042-18	351 мм	531,00		505,46	103,16	25,54	
44-02-042-19	377 мм	582,81		556,89	113,71	25,92	
44-02-042-20	426 мм	643,06		616,40	125,97	26,66	
44-02-042-21	478 мм	726,81		699,40	142,61	27,41	
44-02-042-22	529 мм	798,11		769,95	156,92	28,16	
44-02-042-23	630 мм	950,90		921,25	188,23	29,65	
44-02-042-24	720 мм	1 106,36		1 055,02	215,88	51,34	
44-02-042-25	820 мм	1 241,33		1 184,44	242,89	56,89	
44-02-042-26	920 мм	1 421,19		1 356,71	275,48	64,48	
44-02-042-27	1020 мм	1 541,40		1 471,36	299,37	70,04	
44-02-042-28	1220 мм	1 894,66		1 809,56	370,11	85,10	
44-02-042-29	1420 мм	2 135,13		2 036,82	418,04	98,31	
44-02-042-30	1620 мм	2 650,91		2 537,43	517,29	113,48	
Раздел 6. Укладка трубопроводов в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-050-01	до 300 мм	24 515,79	2 550,88	14 087,55	2 397,39	7 877,36	287,91
44-02-050-02	до 500 мм	32 620,45	3 374,42	19 466,64	3 396,35	9 779,39	376,19
44-02-050-03	до 700 мм	46 484,74	4 400,13	29 077,90	5 507,86	13 006,71	485,13
44-02-050-04	до 800 мм	51 489,30	5 059,52	31 956,04	6 005,45	14 473,74	557,83
44-02-050-05	до 1000 мм	60 553,65	6 112,73	37 924,41	7 140,10	16 516,51	673,95
44-02-050-06	до 1200 мм	81 737,17	6 744,91	56 589,95	8 934,35	18 402,31	734,74
44-02-050-07	до 1400 мм	93 706,27	7 686,96	65 584,36	10 288,98	20 434,95	837,36
Таблица ФЕР 44-02-051 Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории							

	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-051-01	325/530 мм	61 221,49	3 468,96	36 119,94	3 344,38	21 632,59	364,77
44-02-051-02	530/720 мм	87 974,49	4 124,67	44 500,49	4 043,28	39 349,33	428,76
44-02-051-03	720/1020 мм	125 556,28	5 204,80	80 149,84	5 367,16	40 201,64	541,04
Таблица ФЕР 44-02-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-052-01	до 300 мм	18 276,03	2 353,33	10 696,80	2 169,19	5 225,90	269,26
44-02-052-02	до 500 мм	24 098,40	2 975,97	14 572,97	3 110,38	6 549,46	340,50
44-02-052-03	до 700 мм	34 717,67	3 856,32	21 585,62	4 884,43	9 275,73	435,25
44-02-052-04	до 800 мм	38 204,18	4 437,18	23 613,46	5 295,35	10 153,54	500,81
44-02-052-05	до 1000 мм	42 423,64	5 342,40	24 676,01	5 633,73	12 405,23	602,98
44-02-052-06	до 1200 мм	56 090,88	5 794,44	37 040,54	6 851,05	13 255,90	645,98
44-02-052-07	до 1400 мм	65 014,82	6 662,92	41 892,07	7 687,73	16 459,83	742,80
Таблица ФЕР 44-02-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-053-01	до 300 мм	47 135,98	6 176,91	36 926,38	6 365,92	4 032,69	714,92
44-02-053-02	до 500 мм	55 419,72	6 525,10	44 000,50	7 810,19	4 894,12	755,22
44-02-053-03	до 700 мм	63 311,55	7 024,75	50 225,03	9 178,43	6 061,77	813,05
44-02-053-04	до 800 мм	69 640,58	7 407,16	55 147,75	10 127,39	7 085,67	857,31
44-02-053-05	до 1000 мм	88 567,93	12 388,12	64 567,25	12 197,67	11 612,56	1 433,81
44-02-053-06	до 1200 мм	107 364,12	13 134,36	79 359,00	16 279,22	14 870,76	1 520,18
44-02-053-07	до 1400 мм	120 511,85	13 834,45	89 151,35	18 802,62	17 526,05	1 601,21
Раздел 7. Укладка кабеля в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории при ширине водной преграды:						
44-02-060-01	до 200 м	19 738,45	1 308,45	4 634,70	793,39	13 795,30	156,14
44-02-060-02	более 200 м	7 753,53	680,02	3 495,13	671,62	3 578,38	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории в одной траншее при ширине водной преграды:						
44-02-060-03	до 200 м	1 486,22	151,42	1 334,80	230,37		17,09
44-02-060-04	более 200 м	2 065,44	207,92	1 857,52	337,68		23,18
Таблица ФЕР 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: шт.						
44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории	1 897,81	188,78	1 612,04	394,12	96,99	21,85
23.3.10.02	Трубы стальные, км					П	
Раздел 8. Опускание металлических и железобетонных конструкций под воду в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: шт.						
	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории массой:						
44-02-065-01	до 10 т	15 612,91	589,16	14 301,24	1 874,83	722,51	67,41
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-02-065-02	до 20 т	25 948,34	1 866,36	19 837,63	3 426,22	4 244,35	220,61

05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-02-065-03	до 30 т	33 804,73	2 785,93	26 528,82	4 515,80	4 489,98	335,25
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-02-065-04	до 50 т	62 154,89	4 749,83	51 904,62	8 655,33	5 500,44	571,58
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
Раздел 9. Водолазное обследование в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-070 Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях							
	Измеритель: 100 $м^2$						
44-02-070-01	Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях при радиусе видимости более 1 м	55,75	3,74	52,01	14,98		0,48
Раздел 10. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: $м^3$						
	Перемещение камня в морских условиях в закрытой акватории:						
44-02-073-01	под водой	598,15		598,15	172,32		
44-02-073-02	под водой с перекидкой за стенку	783,91		783,91	225,83		
	Выемка из воды в морских условиях в закрытой акватории камня массой:						
44-02-073-03	до 8 кг	1 119,72	42,04	1 077,68	281,21		5,39
44-02-073-04	до 50 кг	609,71	18,49	591,22	154,53		2,37
44-02-073-05	до 100 кг	1 337,76	97,03	1 240,73	324,36		12,44
44-02-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории	1 685,28	120,12	1 565,16	408,71		15,40
Раздел 11. Сварка плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: стык						
	Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории диаметром:						
44-02-077-01	до 200 мм	18 578,44	653,11	17 606,90	1 305,24	318,43	72,81
44-02-077-02	до 300 мм	25 000,40	753,99	23 918,68	1 723,69	327,73	83,13
44-02-077-03	до 400 мм	30 865,30	855,39	29 670,79	2 104,94	339,12	93,18
44-02-077-04	до 500 мм	38 291,72	954,16	36 985,20	3 062,24	352,36	105,20
44-02-077-05	до 600 мм	44 151,45	1 053,50	42 732,01	3 510,78	365,94	114,76
44-02-077-06	до 700 мм	49 295,40	1 144,90	47 791,97	3 905,64	358,53	123,24
44-02-077-07	до 800 мм	55 475,42	1 234,83	53 873,61	4 381,00	366,98	132,92
44-02-077-08	до 900 мм	55 137,58	1 298,05	53 464,72	4 342,69	374,81	141,40
44-02-077-09	до 1000 мм	60 680,28	1 411,24	58 886,53	4 765,70	382,51	151,91
44-02-077-10	до 1200 мм	71 821,06	1 586,73	69 835,97	5 616,26	398,36	170,80
44-02-077-11	до 1400 мм	82 645,34	1 791,92	80 440,14	6 435,88	413,28	190,63
Раздел 12. Установка швартовных бочек в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: шт.						
44-02-080-01	Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории	23 533,47	243,09	23 290,38	3 077,75		21,92
Раздел 13. Устройство элементов деревянных конструкций в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: $м^3$						
	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории:						
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин	11 727,42	329,35	9 782,69	2 566,88	1 615,38	41,48
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен	6 105,01	162,53	4 887,63	1 282,37	1 054,85	20,47
44-02-083-03	насадок из бревен	7 789,73	254,79	6 280,19	1 600,66	1 254,75	32,09

Раздел 14. Крепление подводной части откосов в морских условиях в закрытой акватории							
Таблица ФЕР 44-02-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м³						
	Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории массой:						
44-02-087-01	до 2,3 т	73 592,48	717,07	72 875,41	8 713,51		86,29
05.1.01.13	Плиты железобетонные, м³					100	
44-02-087-02	до 2,8 т	59 040,34	573,64	58 466,70	6 993,83		69,03
05.1.01.13	Плиты железобетонные, м³					100	
Отдел 3. Подводно-строительные (водолазные) работы в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Раздел 1. Разработка грунта в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м³						
	Рыхление грунтов взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:						
44-03-001-01	3-6	114 735,92	1 388,74	109 171,60	16 939,91	4 175,58	154,82
44-03-001-02	7	124 760,49	1 662,62	117 936,24	18 165,81	5 161,63	183,31
44-03-001-03	8	174 341,06	1 831,55	168 989,74	26 406,15	3 519,77	209,56
44-03-001-04	9	181 906,20	2 284,64	175 951,14	27 194,20	3 670,42	257,86
44-03-001-05	10	197 877,98	2 426,13	191 733,91	29 019,91	3 717,94	273,83
44-03-001-06	11	228 394,03	3 561,24	220 705,73	32 365,82	4 127,06	392,64
Таблица ФЕР 44-03-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:						
44-03-002-01	1	62 079,28	708,94	61 370,34	9 976,87		90,89
44-03-002-02	2	73 639,91	841,23	72 798,68	11 833,90		107,85
44-03-002-03	3	93 961,15	1 072,66	92 888,49	15 102,75		137,52
44-03-002-04	4	123 468,66	1 409,62	122 059,04	19 844,51		180,72
44-03-002-05	5	151 283,57	1 734,02	149 549,55	24 285,67		222,31
44-03-002-06	6	166 148,27	1 907,65	164 240,62	26 658,85		244,57
Таблица ФЕР 44-03-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов с одновременным рыхлением его гидромонитором в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:						
44-03-003-01	1	26 078,66	298,19	25 780,47	4 189,64		38,23
44-03-003-02	2	38 354,19	410,05	37 944,14	6 087,64		52,57
44-03-003-03	3	56 072,86	596,47	55 476,39	8 914,70		76,47
44-03-003-04	4	71 942,12	764,17	71 177,95	11 442,74		97,97
44-03-003-05	5	87 812,38	928,20	86 884,18	13 971,31		119,00
44-03-003-06	6	99 982,48	1 060,80	98 921,68	15 901,03		136,00
Таблица ФЕР 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: м³						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:						
44-03-004-01	4	11 521,98	195,70	11 326,28	1 833,21		25,09
44-03-004-02	5	14 333,62	243,20	14 090,42	2 281,25		31,18
44-03-004-03	6	21 532,96	355,68	21 177,28	3 434,28		45,60

44-03-004-04	7	27 263,83	461,29	26 802,54	4 342,66		59,14
Раздел 2. Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: шт.						
44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т	13 594,12	58,04	13 536,08	1 288,76		7,31
	Подъем из воды обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочее в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-015-02	до 0,6 т	2 320,18	9,29	2 310,89	198,55		1,17
44-03-015-03	до 3 т	2 238,73	15,17	2 223,56	234,06		1,91
44-03-015-04	до 15 т	4 997,98	21,99	4 975,99	475,96		2,77
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т	933,23	4,76	928,47	76,49		0,60
Раздел 3. Разравнивание и уплотнение каменных, щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-03-020-01	шаландами с открывающимся днищем	22 202,63	120,90	22 081,73	4 616,10		15,50
44-03-020-02	другими плавучими средствами	5 286,10	120,90	5 165,20	1 079,77		15,50
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-03-020-03	шаландами с открывающимся днищем	40 582,65	333,22	40 249,43	7 482,26		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-03-020-04	другими плавучими средствами	23 685,33	333,22	23 352,11	3 949,94		42,72
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-03-020-05	шаландами с открывающимся днищем	47 351,43	417,14	46 934,29	8 626,83		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-03-020-06	другими плавучими средствами	30 454,11	417,14	30 036,97	5 094,51		53,48
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-07	шаландами с открывающимся днищем	27 838,10	251,94	27 586,16	5 766,78		32,30
44-03-020-08	другими плавучими средствами	11 004,78	251,94	10 752,84	2 247,84		32,30
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-09	шаландами с открывающимся днищем	53 382,24	491,63	52 890,61	9 647,19		63,03
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-03-020-10	другими плавучими средствами	36 484,92	491,63	35 993,29	6 114,87		63,03
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-11	шаландами с открывающимся днищем	65 396,70	640,77	64 755,93	11 676,67		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
44-03-020-12	другими плавучими средствами	48 499,38	640,77	47 858,61	8 144,35		82,15
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, $м^3$					10	
Таблица ФЕР 44-03-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 $м^2$						

	Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:						
44-03-021-01	грубое	6 675,83	179,32	6 496,51	1 358,07		22,99
44-03-021-02	тщательное	13 529,40	350,77	13 178,63	2 754,94		44,97
44-03-021-03	весьма тщательное	16 153,63	421,20	15 732,43	3 288,80		54,00
	Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:						
44-03-021-04	грубое	13 877,82	372,76	13 505,06	2 823,18		47,79
44-03-021-05	тщательное	21 204,23	549,82	20 654,41	4 317,73		70,49
44-03-021-06	весьма тщательное	26 103,11	680,32	25 422,79	5 314,54		87,22
44-03-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	17 801,93	102,49	17 699,44	2 875,19		13,14
Таблица ФЕР 44-03-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м²						
44-03-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	23 902,17	499,35	23 402,82	3 478,08		60,09
Таблица ФЕР 44-03-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м³						
44-03-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	7 322,48	110,29	7 212,19	890,00		12,93
Раздел 4. Подводное бетонирование в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-030 Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м²						
44-03-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	185 197,89	3 011,11	165 999,07	29 554,33	16 187,71	386,04
Таблица ФЕР 44-03-031 Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м³						
	Укладка бетона при подаче в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):						
44-03-031-01	в мешках	439 391,17	8 082,57	399 527,35	65 754,37	31 781,25	1 044,26
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
44-03-031-02	в бадьях	314 288,04	8 267,48	306 020,56	50 365,36		1 068,15
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
44-03-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ)	196 906,45	926,59	195 979,86	20 851,22		102,16
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м³					102	
Таблица ФЕР 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: шт.						
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	48 568,38	3 255,57	29 154,66	5 720,40	16 158,15	362,94
Раздел 5. Подводные работы с металлическими конструкциями в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: м						
	Подводная электросварка внахлестку в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:						
44-03-040-01	до 4 мм	1 212,77		1 098,49	184,50	114,28	
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм	1 663,86		1 492,44	250,45	171,42	
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм	2 499,11		2 213,41	369,23	285,70	
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм	3 234,20		2 891,36	484,02	342,84	
	Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:						
44-03-040-05	до 4 мм	969,01		854,73	145,32	114,28	
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм	1 318,44		1 204,16	202,48	114,28	
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм	1 929,84		1 758,42	294,18	171,42	

44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм	2 672,56		2 386,86	398,66	285,70	
Таблица ФЕР 44-03-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-03-041-01 по 44-03-041-12); 100 резов (расценки с 44-03-041-13 по 44-03-041-22)						
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовой или профильной стали:						
44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	1 016,50		969,50	163,46	47,00	
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1 251,16		1 204,16	202,48	47,00	
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	1 458,84		1 388,34	232,78	70,50	
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2 473,28		2 402,78	368,13	70,50	
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1 693,86		1 623,36	272,79	70,50	
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2 283,91		2 213,41	369,23	70,50	
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	2 307,41		2 213,41	369,23	94,00	
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2 942,25		2 848,25	475,04	94,00	
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	3 458,70		3 320,70	553,31	138,00	
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	4 280,15		4 142,15	692,20	138,00	
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	4 461,21		4 277,21	713,59	184,00	
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	5 919,09		5 735,09	958,61	184,00	
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:						
44-03-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	13 709,82		13 111,82	2 187,01	598,00	
44-03-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	15 563,16		14 965,16	2 493,74	598,00	
44-03-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	19 763,59		18 935,59	3 157,34	828,00	
44-03-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	23 554,46		22 726,46	3 782,47	828,00	
44-03-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	38 673,00		37 047,96	6 174,96	1 625,04	
44-03-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	47 466,82		45 841,78	7 646,25	1 625,04	
44-03-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	62 800,90		60 160,21	10 038,52	2 640,69	
44-03-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	82 937,42		80 296,73	13 380,33	2 640,69	
44-03-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	91 835,19		87 095,49	14 534,41	4 739,70	
44-03-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	118 261,35		113 521,65	18 922,98	4 739,70	
Таблица ФЕР 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: м реза (расценки с 44-03-042-01 по 44-03-042-07); 100 резов (расценки с 44-03-042-08 по 44-03-042-12); рез (расценки с 44-03-042-13 по 44-03-042-30)						
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовой или профильной стали:						
44-03-042-01	до 8 мм	437,70		413,15	69,96	24,55	
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм	495,10		470,05	80,03	25,05	
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм	632,50		605,46	102,41	27,04	
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм	964,74		914,15	153,71	50,59	
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм	1 257,99		1 204,16	202,48	53,83	
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм	1 612,92		1 534,79	257,02	78,13	
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм	1 899,01		1 796,83	302,21	102,18	
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:						
44-03-042-08	до 12 мм	7 360,92		6 996,82	1 168,59	364,10	
44-03-042-09	свыше 12 до 25 мм	12 969,69		12 322,36	2 054,81	647,33	

44-03-042-10	свыше 25 до 50 мм	24 847,23		23 630,95	3 938,27	1 216,28	
44-03-042-11	свыше 50 до 75 мм	40 828,80		38 788,12	6 472,14	2 040,68	
44-03-042-12	свыше 75 до 100 мм	71 879,31		69 167,25	11 521,10	2 712,06	
	Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:						
44-03-042-13	219 мм	523,34		499,79	84,43	23,55	
44-03-042-14	245 мм	574,29		550,30	93,15	23,99	
44-03-042-15	273 мм	654,97		630,54	106,27	24,43	
44-03-042-16	299 мм	710,62		685,88	116,03	24,74	
44-03-042-17	325 мм	761,49		736,38	124,75	25,11	
44-03-042-18	351 мм	815,34		789,80	133,20	25,54	
44-03-042-19	377 мм	896,14		870,22	146,82	25,92	
44-03-042-20	426 мм	989,93		963,27	162,61	26,66	
44-03-042-21	478 мм	1 119,86		1 092,45	184,15	27,41	
44-03-042-22	529 мм	1 230,93		1 202,77	202,66	28,16	
44-03-042-23	630 мм	1 469,02		1 439,37	242,99	29,65	
44-03-042-24	720 мм	1 700,48		1 649,14	278,64	51,34	
44-03-042-25	820 мм	1 905,52		1 852,69	313,44	52,83	
44-03-042-26	920 мм	2 191,39		2 116,75	355,87	74,64	
44-03-042-27	1020 мм	2 372,75		2 296,61	386,63	76,14	
44-03-042-28	1220 мм	2 907,40		2 828,40	477,74	79,00	
44-03-042-29	1420 мм	3 207,82		3 186,73	539,43	21,09	
44-03-042-30	1620 мм	3 987,11		3 963,04	667,97	24,07	
Раздел 6. Укладка трубопроводов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:						
44-03-050-01	до 300 мм	31 051,08	2 550,88	20 622,84	3 407,48	7 877,36	287,91
44-03-050-02	до 500 мм	41 880,81	3 374,42	28 727,00	5 194,00	9 779,39	376,19
44-03-050-03	до 700 мм	58 146,13	4 400,13	40 739,29	7 021,07	13 006,71	485,13
44-03-050-04	до 800 мм	60 888,18	5 059,52	41 354,92	5 747,65	14 473,74	557,83
44-03-050-05	до 1000 мм	74 405,20	6 112,73	51 775,96	8 744,32	16 516,51	673,95
44-03-050-06	до 1200 мм	98 232,49	6 744,91	73 085,27	10 890,83	18 402,31	734,74
44-03-050-07	до 1400 мм	112 138,63	7 686,96	84 016,72	12 508,40	20 434,95	837,36
Таблица ФЕР 44-03-051 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:						
44-03-051-01	до 300 мм	23 747,57	2 353,33	16 159,38	2 721,41	5 234,86	269,26
44-03-051-02	до 500 мм	31 324,94	2 975,97	21 783,83	3 875,32	6 565,14	340,50
44-03-051-03	до 700 мм	45 063,63	3 856,32	31 929,34	6 036,70	9 277,97	435,25
44-03-051-04	до 800 мм	49 221,65	4 437,18	34 657,81	6 535,19	10 126,66	500,81
44-03-051-05	до 1000 мм	54 359,85	5 342,40	36 612,22	6 970,49	12 405,23	602,98

44-03-051-06	до 1200 мм	70 041,85	5 794,44	50 991,51	8 443,89	13 255,90	645,98
44-03-051-07	до 1400 мм	80 312,63	6 662,92	57 189,88	9 454,30	16 459,83	742,80
Таблица ФЕР 44-03-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:						
44-03-052-01	до 300 мм	83 409,09	6 176,91	73 199,49	8 829,56	4 032,69	714,92
44-03-052-02	до 500 мм	98 384,85	6 525,10	86 965,63	10 804,94	4 894,12	755,22
44-03-052-03	до 700 мм	114 155,01	7 024,75	101 068,49	12 831,58	6 061,77	813,05
44-03-052-04	до 800 мм	123 145,37	7 407,16	108 652,54	13 933,91	7 085,67	857,31
44-03-052-05	до 1000 мм	150 455,70	12 388,12	126 455,02	16 681,43	11 612,56	1 433,81
44-03-052-06	до 1200 мм	180 848,18	13 134,36	152 843,06	21 918,57	14 870,76	1 520,18
44-03-052-07	до 1400 мм	202 702,69	13 834,45	171 342,19	25 215,44	17 526,05	1 601,21
Раздел 7. Укладка кабеля в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м						
	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при ширине водной преграды:						
44-03-060-01	до 200 м	21 303,63	1 308,45	6 199,88	1 004,10	13 795,30	156,14
44-03-060-02	более 200 м	8 814,34	680,02	4 555,94	820,77	3 578,38	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) в одной траншее при ширине водной преграды:						
44-03-060-03	до 200 м	1 956,85	151,42	1 805,43	284,00		17,09
44-03-060-04	более 200 м	2 674,28	207,92	2 466,36	407,06		23,18
Таблица ФЕР 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: шт.						
44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	3 993,71	188,78	3 707,94	623,86	96,99	21,85
23.3.10.02	Трубы стальные, км					П	
Раздел 8. Опускание металлических и железобетонных конструкций под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: шт.						
	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-065-01	до 10 т	29 718,23	589,16	28 406,56	2 803,54	722,51	67,41
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-03-065-02	до 20 т	66 419,19	1 866,36	60 308,48	8 038,61	4 244,35	220,61
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-03-065-03	до 30 т	81 493,71	2 785,93	74 217,80	9 929,80	4 489,98	335,25
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
44-03-065-04	до 50 т	142 741,60	4 749,83	132 491,33	17 762,33	5 500,44	571,58
05.1.08.14	Оболочки оголовков, шт.					1	
Раздел 9. Водолазное обследование в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-070 Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 $м^2$						
44-03-070-01	Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при радиусе видимости более 1 м	93,35	3,74	89,61	18,73		0,48
Раздел 10. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: $м^3$						
	Перемещение камня в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):						
44-03-073-01	под водой	1 030,48		1 030,48	215,42		

44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку	1 350,51		1 350,51	282,32		
	Выемка камня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-073-03	до 8 кг	2 816,43	42,04	2 774,39	469,08		5,39
44-03-073-04	до 50 кг	1 540,78	18,49	1 522,29	257,61		2,37
44-03-073-05	до 100 кг	3 291,02	97,03	3 193,99	540,61		12,44
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	4 148,62	120,12	4 028,50	681,46		15,40
Раздел 11. Сварка плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: стык						
	Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:						
44-03-077-01	до 200 мм	43 923,06	653,11	42 951,52	3 143,95	318,43	72,81
44-03-077-02	до 300 мм	59 399,20	753,99	58 317,48	4 160,97	327,73	83,13
44-03-077-03	до 400 мм	73 470,06	855,39	72 275,55	5 082,23	339,12	93,18
44-03-077-04	до 500 мм	68 040,56	954,16	66 734,04	4 345,77	352,36	105,20
44-03-077-05	до 600 мм	78 222,95	1 053,50	76 803,51	4 937,51	365,94	114,76
44-03-077-06	до 700 мм	87 175,41	1 144,90	85 671,98	5 457,39	358,53	123,24
44-03-077-07	до 800 мм	97 930,08	1 234,83	96 328,27	6 084,04	366,98	132,92
44-03-077-08	до 900 мм	97 219,86	1 298,05	95 547,00	6 033,35	374,81	141,40
44-03-077-09	до 1000 мм	106 837,89	1 411,24	105 044,14	6 591,14	382,51	151,91
44-03-077-10	до 1200 мм	126 162,94	1 586,73	124 177,85	7 710,78	398,36	170,80
44-03-077-11	до 1400 мм	144 879,88	1 791,92	142 674,68	8 791,10	413,28	190,63
Раздел 12. Установка швартовных бочек в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: шт.						
44-03-080-01	Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	47 634,10	243,09	47 391,01	3 613,98		21,92
Раздел 13. Устройство элементов деревянных конструкций в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: $м^3$						
	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):						
44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин	23 022,04	329,35	21 077,31	3 785,32	1 615,38	41,48
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен	11 749,64	162,53	10 532,26	1 891,33	1 054,85	20,47
44-03-083-03	насадок из бревен	17 138,68	254,79	15 629,14	2 630,17	1 254,75	32,09
Раздел 14. Крепление подводной части откосов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Таблица ФЕР 44-03-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-087-01	до 2,3 т	129 347,05	717,07	128 629,98	14 227,34		86,29
05.1.01.13	Плиты железобетонные, $м^3$					100	
44-03-087-02	до 2,8 т	103 958,19	573,64	103 384,55	11 440,85		69,03
05.1.01.13	Плиты железобетонные, $м^3$					100	
Отдел 4. Дноуглубительные работы в морских условиях							
Раздел 1. Дноуглубительные работы с применением самоотвозных землесосов							
Подраздел 1.1. Дноуглубительные работы самоотвозными землесосами с разгрузкой через днищевые дверцы							
Таблица ФЕР 44-04-001 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							

	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-001-01	1	10 829,23		10 829,23	245,15		
44-04-001-02	2	14 873,88		14 873,88	336,71		
44-04-001-03	3	12 394,90		12 394,90	280,59		
44-04-001-04	4	16 048,13		16 048,13	363,29		
44-04-001-05	5	15 917,66		15 917,66	360,34		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-001-06	44-04-001-01	4 240,36		4 240,36	95,99		
44-04-001-07	44-04-001-02	1 696,14		1 696,14	38,40		
44-04-001-08	44-04-001-03	1 696,14		1 696,14	38,40		
44-04-001-09	44-04-001-04	2 413,74		2 413,74	54,64		
44-04-001-10	44-04-001-05	2 152,80		2 152,80	48,73		
Таблица ФЕР 44-04-002 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-002-01	1	10 590,22		10 590,22	166,88		
44-04-002-02	2	14 245,26		14 245,26	224,47		
44-04-002-03	3	12 183,44		12 183,44	191,98		
44-04-002-04	4	15 744,76		15 744,76	248,10		
44-04-002-05	5	15 838,48		15 838,48	249,58		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-002-06	44-04-002-01	4 029,91		4 029,91	63,50		
44-04-002-07	44-04-002-02	1 593,22		1 593,22	25,11		
44-04-002-08	44-04-002-03	1 593,22		1 593,22	25,11		
44-04-002-09	44-04-002-04	2 342,97		2 342,97	36,92		
44-04-002-10	44-04-002-05	2 061,81		2 061,81	32,49		
Таблица ФЕР 44-04-003 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-003-01	1	10 592,99		10 592,99	128,48		
44-04-003-02	2	13 636,95		13 636,95	165,40		
44-04-003-03	3	12 175,85		12 175,85	147,68		
44-04-003-04	4	15 585,09		15 585,09	189,03		
44-04-003-05	5	15 585,09		15 585,09	189,03		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-003-06	44-04-003-01	3 531,00		3 531,00	42,83		
44-04-003-07	44-04-003-02	1 461,10		1 461,10	17,72		
44-04-003-08	44-04-003-03	1 461,10		1 461,10	17,72		
44-04-003-09	44-04-003-04	1 948,14		1 948,14	23,63		

44-04-003-10	44-04-003-05	1 826,38		1 826,38	22,15		
Таблица ФЕР 44-04-004 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-004-01	1	9 889,58		9 889,58	114,44		
44-04-004-02	2	13 371,82		13 371,82	154,73		
44-04-004-03	3	11 421,76		11 421,76	132,17		
44-04-004-04	4	14 486,14		14 486,14	167,63		
44-04-004-05	5	14 625,43		14 625,43	169,24		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-004-06	44-04-004-01	2 785,80		2 785,80	32,24		
44-04-004-07	44-04-004-02	1 114,32		1 114,32	12,89		
44-04-004-08	44-04-004-03	1 114,32		1 114,32	12,89		
44-04-004-09	44-04-004-04	1 532,19		1 532,19	17,73		
44-04-004-10	44-04-004-05	1 392,90		1 392,90	16,12		
Таблица ФЕР 44-04-005 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-005-01	1	10 082,53		10 082,53	101,54		
44-04-005-02	2	13 603,42		13 603,42	137,00		
44-04-005-03	3	11 522,89		11 522,89	116,05		
44-04-005-04	4	14 723,70		14 723,70	148,29		
44-04-005-05	5	14 883,74		14 883,74	149,90		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-005-06	44-04-005-01	2 560,64		2 560,64	25,79		
44-04-005-07	44-04-005-02	960,24		960,24	9,67		
44-04-005-08	44-04-005-03	960,24		960,24	9,67		
44-04-005-09	44-04-005-04	1 440,36		1 440,36	14,51		
44-04-005-10	44-04-005-05	1 280,32		1 280,32	12,89		
Таблица ФЕР 44-04-006 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-006-01	1	8 905,60		8 905,60	91,50		
44-04-006-02	2	12 059,67		12 059,67	123,90		
44-04-006-03	3	10 204,34		10 204,34	104,84		
44-04-006-04	4	12 987,34		12 987,34	133,43		
44-04-006-05	5	12 987,34		12 987,34	133,43		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-006-06	44-04-006-01	2 040,87		2 040,87	20,97		
44-04-006-07	44-04-006-02	742,13		742,13	7,62		

44-04-006-08	44-04-006-03	742,13		742,13	7,62		
44-04-006-09	44-04-006-04	1 113,20		1 113,20	11,44		
44-04-006-10	44-04-006-05	1 113,20		1 113,20	11,44		
Таблица ФЕР 44-04-007 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-007-01	1	7 954,53		7 954,53	77,66		
44-04-007-02	2	10 827,00		10 827,00	105,70		
44-04-007-03	3	9 280,28		9 280,28	90,60		
44-04-007-04	4	11 710,83		11 710,83	114,33		
44-04-007-05	5	11 710,83		11 710,83	114,33		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-007-06	44-04-007-01	1 767,67		1 767,67	17,26		
44-04-007-07	44-04-007-02	662,88		662,88	6,47		
44-04-007-08	44-04-007-03	662,88		662,88	6,47		
44-04-007-09	44-04-007-04	1 104,80		1 104,80	10,79		
44-04-007-10	44-04-007-05	883,84		883,84	8,63		
Таблица ФЕР 44-04-008 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-008-01	1	7 684,56		7 684,56	69,84		
44-04-008-02	2	10 334,41		10 334,41	93,92		
44-04-008-03	3	8 744,50		8 744,50	79,47		
44-04-008-04	4	11 129,37		11 129,37	101,14		
44-04-008-05	5	11 394,35		11 394,35	103,55		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-008-06	44-04-008-01	1 589,91		1 589,91	14,45		
44-04-008-07	44-04-008-02	529,97		529,97	4,82		
44-04-008-08	44-04-008-03	529,97		529,97	4,82		
44-04-008-09	44-04-008-04	794,95		794,95	7,22		
44-04-008-10	44-04-008-05	794,95		794,95	7,22		
Таблица ФЕР 44-04-009 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-009-01	1	7 804,25		7 804,25	72,88		
44-04-009-02	2	10 505,73		10 505,73	98,11		
44-04-009-03	3	9 004,91		9 004,91	84,10		
44-04-009-04	4	11 106,05		11 106,05	103,72		
44-04-009-05	5	11 406,22		11 406,22	106,52		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						

44-04-009-06	44-04-009-01	1 500,82		1 500,82	14,02		
44-04-009-07	44-04-009-02	600,33		600,33	5,61		
44-04-009-08	44-04-009-03	600,33		600,33	5,61		
44-04-009-09	44-04-009-04	900,49		900,49	8,41		
44-04-009-10	44-04-009-05	600,33		600,33	5,61		
Таблица ФЕР 44-04-010 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-010-01	1	8 923,52		8 923,52	82,63		
44-04-010-02	2	11 779,05		11 779,05	109,07		
44-04-010-03	3	10 351,28		10 351,28	95,85		
44-04-010-04	4	12 849,87		12 849,87	118,99		
44-04-010-05	5	13 206,81		13 206,81	122,29		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-010-06	44-04-010-01	1 427,76		1 427,76	13,22		
44-04-010-07	44-04-010-02	356,94		356,94	3,31		
44-04-010-08	44-04-010-03	356,94		356,94	3,31		
44-04-010-09	44-04-010-04	713,88		713,88	6,61		
44-04-010-10	44-04-010-05	713,88		713,88	6,61		
Таблица ФЕР 44-04-011 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-011-01	1	9 844,36		9 844,36	94,83		
44-04-011-02	2	11 485,09		11 485,09	110,63		
44-04-011-03	3	11 074,91		11 074,91	106,68		
44-04-011-04	4	13 536,00		13 536,00	130,39		
44-04-011-05	5	14 356,36		14 356,36	138,29		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-011-06	44-04-011-01	1 230,55		1 230,55	11,85		
44-04-011-07	44-04-011-02	410,18		410,18	3,95		
44-04-011-08	44-04-011-03	410,18		410,18	3,95		
44-04-011-09	44-04-011-04	820,36		820,36	7,90		
44-04-011-10	44-04-011-05	410,18		410,18	3,95		
Таблица ФЕР 44-04-012 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-012-01	1	9 755,25		9 755,25	93,52		
44-04-012-02	2	12 077,93		12 077,93	115,78		
44-04-012-03	3	11 148,85		11 148,85	106,88		
44-04-012-04	4	13 471,53		13 471,53	129,14		

44-04-012-05	5	14 400,60		14 400,60	138,05		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-012-06	44-04-012-01	929,07		929,07	8,91		
44-04-012-07	44-04-012-02	464,54		464,54	4,45		
44-04-012-08	44-04-012-03	464,54		464,54	4,45		
44-04-012-09	44-04-012-04	464,54		464,54	4,45		
44-04-012-10	44-04-012-05	464,54		464,54	4,45		
Таблица ФЕР 44-04-013 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-013-01	1	9 793,87		9 793,87	89,06		
44-04-013-02	2	11 752,64		11 752,64	106,88		
44-04-013-03	3	10 773,25		10 773,25	97,97		
44-04-013-04	4	13 221,72		13 221,72	120,24		
44-04-013-05	5	14 201,11		14 201,11	129,14		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-013-06	44-04-013-01	979,39		979,39	8,91		
44-04-013-07	44-04-013-02	489,69		489,69	4,45		
44-04-013-08	44-04-013-03	489,69		489,69	4,45		
44-04-013-09	44-04-013-04	489,69		489,69	4,45		
44-04-013-10	44-04-013-05	489,69		489,69	4,45		
Таблица ФЕР 44-04-014 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-014-01	1	9 384,15		9 384,15	66,80		
44-04-014-02	2	12 512,20		12 512,20	89,06		
44-04-014-03	3	10 635,37		10 635,37	75,70		
44-04-014-04	4	13 137,81		13 137,81	93,52		
44-04-014-05	5	13 763,42		13 763,42	97,97		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-014-06	44-04-014-01	1 251,22		1 251,22	8,91		
44-04-014-07	44-04-014-02	625,61		625,61	4,45		
44-04-014-08	44-04-014-03	625,61		625,61	4,45		
44-04-014-09	44-04-014-04	625,61		625,61	4,45		
44-04-014-10	44-04-014-05	625,61		625,61	4,45		
Таблица ФЕР 44-04-015 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-015-01	1	10 139,51		10 139,51	68,82		
44-04-015-02	2	12 843,38		12 843,38	87,18		

44-04-015-03	3	11 491,45		11 491,45	78,00		
44-04-015-04	4	14 195,32		14 195,32	96,35		
44-04-015-05	5	14 871,29		14 871,29	100,94		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-015-06	44-04-015-01	1 351,94		1 351,94	9,18		
44-04-015-07	44-04-015-02	675,97		675,97	4,59		
44-04-015-08	44-04-015-03	675,97		675,97	4,59		
44-04-015-09	44-04-015-04	675,97		675,97	4,59		
44-04-015-10	44-04-015-05	675,97		675,97	4,59		
Таблица ФЕР 44-04-016 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-016-01	1	10 268,49		10 268,49	66,12		
44-04-016-02	2	13 935,81		13 935,81	89,74		
44-04-016-03	3	11 735,42		11 735,42	75,57		
44-04-016-04	4	14 669,27		14 669,27	94,46		
44-04-016-05	5	15 402,74		15 402,74	99,19		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-016-06	44-04-016-01	733,46		733,46	4,72		
44-04-016-07	44-04-016-02	733,46		733,46	4,72		
44-04-016-08	44-04-016-03	733,46		733,46	4,72		
44-04-016-09	44-04-016-04	733,46		733,46	4,72		
44-04-016-10	44-04-016-05	733,46		733,46	4,72		
Таблица ФЕР 44-04-017 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-017-01	1	9 701,67		9 701,67	53,44		
44-04-017-02	2	13 229,55		13 229,55	72,87		
44-04-017-03	3	11 465,61		11 465,61	63,16		
44-04-017-04	4	13 229,55		13 229,55	72,87		
44-04-017-05	5	14 111,52		14 111,52	77,73		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-017-06	44-04-017-01	970,17		970,17	5,34		
44-04-017-07	44-04-017-02	352,79		352,79	1,94		
44-04-017-08	44-04-017-03	352,79		352,79	1,94		
44-04-017-09	44-04-017-04	529,18		529,18	2,91		
44-04-017-10	44-04-017-05	440,99		440,99	2,43		
Таблица ФЕР 44-04-018 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						

44-04-018-01	1	7 768,35		7 768,35	42,11		
44-04-018-02	2	10 681,48		10 681,48	57,90		
44-04-018-03	3	8 739,39		8 739,39	47,37		
44-04-018-04	4	10 681,48		10 681,48	57,90		
44-04-018-05	5	11 652,53		11 652,53	63,16		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-018-06	44-04-018-01	611,76		611,76	3,32		
44-04-018-07	44-04-018-02	291,31		291,31	1,58		
44-04-018-08	44-04-018-03	291,31		291,31	1,58		
44-04-018-09	44-04-018-04	359,29		359,29	1,95		
44-04-018-10	44-04-018-05	310,73		310,73	1,68		
Таблица ФЕР 44-04-019 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 $м^3$ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:						
44-04-019-01	1	8 943,30		8 943,30	42,65		
44-04-019-02	2	11 498,52		11 498,52	54,84		
44-04-019-03	3	10 220,91		10 220,91	48,74		
44-04-019-04	4	11 498,52		11 498,52	54,84		
44-04-019-05	5	12 776,14		12 776,14	60,93		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-019-06	44-04-019-01	677,14		677,14	3,23		
44-04-019-07	44-04-019-02	255,52		255,52	1,22		
44-04-019-08	44-04-019-03	255,52		255,52	1,22		
44-04-019-09	44-04-019-04	408,84		408,84	1,95		
44-04-019-10	44-04-019-05	332,18		332,18	1,58		
Подраздел 1.2. Дноуглубительные работы самоотвозными землесосами с разгрузкой рефулированием							
Таблица ФЕР 44-04-030 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 $м^3$ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 $м^3$ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-030-01	1	15 004,35		15 004,35	339,66		
44-04-030-02	2	20 940,85		20 940,85	474,05		
44-04-030-03	3	18 396,64		18 396,64	416,46		
44-04-030-04	4	22 963,18		22 963,18	519,83		
44-04-030-05	5	23 485,07		23 485,07	531,65		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-030-06	44-04-030-01	4 240,36		4 240,36	95,99		
44-04-030-07	44-04-030-02	1 696,14		1 696,14	38,40		
44-04-030-08	44-04-030-03	1 696,14		1 696,14	38,40		
44-04-030-09	44-04-030-04	2 413,74		2 413,74	54,64		
44-04-030-10	44-04-030-05	1 826,62		1 826,62	41,35		
Таблица ФЕР 44-04-031 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 $м^3$ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 $м^3$						

	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 $м^3$ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-031-01	1	14 995,01		14 995,01	236,29		
44-04-031-02	2	20 243,26		20 243,26	318,99		
44-04-031-03	3	18 181,45		18 181,45	286,50		
44-04-031-04	4	22 867,39		22 867,39	360,34		
44-04-031-05	5	23 429,70		23 429,70	369,20		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-031-06	44-04-031-01	4 029,91		4 029,91	63,50		
44-04-031-07	44-04-031-02	1 593,22		1 593,22	25,11		
44-04-031-08	44-04-031-03	1 593,22		1 593,22	25,11		
44-04-031-09	44-04-031-04	2 342,97		2 342,97	36,92		
44-04-031-10	44-04-031-05	1 780,66		1 780,66	28,06		
Таблица ФЕР 44-04-032 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 $м^3$ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 $м^3$ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-032-01	1	15 098,05		15 098,05	183,12		
44-04-032-02	2	20 090,15		20 090,15	243,67		
44-04-032-03	3	18 507,29		18 507,29	224,47		
44-04-032-04	4	22 890,60		22 890,60	277,64		
44-04-032-05	5	23 621,15		23 621,15	286,50		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-032-06	44-04-032-01	3 531,00		3 531,00	42,83		
44-04-032-07	44-04-032-02	1 461,10		1 461,10	17,72		
44-04-032-08	44-04-032-03	1 461,10		1 461,10	17,72		
44-04-032-09	44-04-032-04	1 948,14		1 948,14	23,63		
44-04-032-10	44-04-032-05	1 582,86		1 582,86	19,20		
Таблица ФЕР 44-04-033 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 $м^3$ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 $м^3$ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-033-01	1	14 346,85		14 346,85	166,02		
44-04-033-02	2	19 639,86		19 639,86	227,26		
44-04-033-03	3	17 550,51		17 550,51	203,09		
44-04-033-04	4	21 589,92		21 589,92	249,83		
44-04-033-05	5	22 704,24		22 704,24	262,72		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-033-06	44-04-033-01	2 785,80		2 785,80	32,24		
44-04-033-07	44-04-033-02	1 114,32		1 114,32	12,89		
44-04-033-08	44-04-033-03	1 114,32		1 114,32	12,89		
44-04-033-09	44-04-033-04	1 532,19		1 532,19	17,73		
44-04-033-10	44-04-033-05	1 253,61		1 253,61	14,51		
Таблица ФЕР 44-04-034 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 $м^3$ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 $м^3$						

	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-034-01	1	14 563,66		14 563,66	146,67		
44-04-034-02	2	20 005,03		20 005,03	201,48		
44-04-034-03	3	17 764,46		17 764,46	178,91		
44-04-034-04	4	21 925,51		21 925,51	220,82		
44-04-034-05	5	23 045,79		23 045,79	232,10		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-034-06	44-04-034-01	2 560,64		2 560,64	25,79		
44-04-034-07	44-04-034-02	960,24		960,24	9,67		
44-04-034-08	44-04-034-03	960,24		960,24	9,67		
44-04-034-09	44-04-034-04	1 440,36		1 440,36	14,51		
44-04-034-10	44-04-034-05	1 120,28		1 120,28	11,28		
Таблица ФЕР 44-04-035 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-035-01	1	12 801,80		12 801,80	131,53		
44-04-035-02	2	17 625,67		17 625,67	181,09		
44-04-035-03	3	15 770,34		15 770,34	162,03		
44-04-035-04	4	19 295,47		19 295,47	198,24		
44-04-035-05	5	20 408,67		20 408,67	209,68		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-035-06	44-04-035-01	2 040,87		2 040,87	20,97		
44-04-035-07	44-04-035-02	742,13		742,13	7,62		
44-04-035-08	44-04-035-03	742,13		742,13	7,62		
44-04-035-09	44-04-035-04	1 113,20		1 113,20	11,44		
44-04-035-10	44-04-035-05	927,67		927,67	9,53		
Таблица ФЕР 44-04-036 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-036-01	1	11 710,83		11 710,83	114,33		
44-04-036-02	2	15 909,06		15 909,06	155,32		
44-04-036-03	3	14 362,34		14 362,34	140,22		
44-04-036-04	4	17 455,77		17 455,77	170,42		
44-04-036-05	5	18 560,56		18 560,56	181,20		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-036-06	44-04-036-01	1 767,67		1 767,67	17,26		
44-04-036-07	44-04-036-02	662,88		662,88	6,47		
44-04-036-08	44-04-036-03	662,88		662,88	6,47		
44-04-036-09	44-04-036-04	1 104,80		1 104,80	10,79		
44-04-036-10	44-04-036-05	883,84		883,84	8,63		
Таблица ФЕР 44-04-037 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						

	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-037-01	1	11 129,37		11 129,37	101,14		
44-04-037-02	2	15 369,12		15 369,12	139,68		
44-04-037-03	3	13 779,21		13 779,21	125,23		
44-04-037-04	4	16 959,03		16 959,03	154,12		
44-04-037-05	5	18 018,97		18 018,97	163,76		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-037-06	44-04-037-01	1 589,91		1 589,91	14,45		
44-04-037-07	44-04-037-02	529,97		529,97	4,82		
44-04-037-08	44-04-037-03	529,97		529,97	4,82		
44-04-037-09	44-04-037-04	794,95		794,95	7,22		
44-04-037-10	44-04-037-05	529,97		529,97	4,82		
Таблица ФЕР 44-04-038 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-038-01	1	12 006,54		12 006,54	112,13		
44-04-038-02	2	15 908,67		15 908,67	148,57		
44-04-038-03	3	14 708,02		14 708,02	137,36		
44-04-038-04	4	17 709,65		17 709,65	165,39		
44-04-038-05	5	18 910,31		18 910,31	176,60		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-038-06	44-04-038-01	1 500,82		1 500,82	14,02		
44-04-038-07	44-04-038-02	600,33		600,33	5,61		
44-04-038-08	44-04-038-03	600,33		600,33	5,61		
44-04-038-09	44-04-038-04	900,49		900,49	8,41		
44-04-038-10	44-04-038-05	600,33		600,33	5,61		
Таблица ФЕР 44-04-039 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-039-01	1	14 277,63		14 277,63	132,21		
44-04-039-02	2	18 560,92		18 560,92	171,87		
44-04-039-03	3	17 490,10		17 490,10	161,95		
44-04-039-04	4	20 702,57		20 702,57	191,70		
44-04-039-05	5	22 844,21		22 844,21	211,53		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-039-06	44-04-039-01	1 427,76		1 427,76	13,22		
44-04-039-07	44-04-039-02	356,94		356,94	3,31		
44-04-039-08	44-04-039-03	356,94		356,94	3,31		
44-04-039-09	44-04-039-04	713,88		713,88	6,61		
44-04-039-10	44-04-039-05	713,88		713,88	6,61		
Таблица ФЕР 44-04-040 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием							

	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-040-01	1	15 997,09		15 997,09	154,10		
44-04-040-02	2	19 688,72		19 688,72	189,66		
44-04-040-03	3	19 278,54		19 278,54	185,71		
44-04-040-04	4	22 559,99		22 559,99	217,32		
44-04-040-05	5	25 431,27		25 431,27	244,97		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-040-06	44-04-040-01	1 230,55		1 230,55	11,85		
44-04-040-07	44-04-040-02	410,18		410,18	3,95		
44-04-040-08	44-04-040-03	410,18		410,18	3,95		
44-04-040-09	44-04-040-04	820,36		820,36	7,90		
44-04-040-10	44-04-040-05	410,18		410,18	3,95		
Таблица ФЕР 44-04-041 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-041-01	1	15 794,21		15 794,21	151,41		
44-04-041-02	2	19 975,03		19 975,03	191,49		
44-04-041-03	3	19 045,96		19 045,96	182,58		
44-04-041-04	4	22 762,24		22 762,24	218,21		
44-04-041-05	5	25 084,92		25 084,92	240,47		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-041-06	44-04-041-01	929,07		929,07	8,91		
44-04-041-07	44-04-041-02	464,54		464,54	4,45		
44-04-041-08	44-04-041-03	464,54		464,54	4,45		
44-04-041-09	44-04-041-04	464,54		464,54	4,45		
44-04-041-10	44-04-041-05	464,54		464,54	4,45		
Таблица ФЕР 44-04-042 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-042-01	1	16 159,88		16 159,88	146,96		
44-04-042-02	2	20 077,43		20 077,43	182,58		
44-04-042-03	3	19 098,04		19 098,04	173,67		
44-04-042-04	4	22 525,90		22 525,90	204,85		
44-04-042-05	5	25 464,06		25 464,06	231,57		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-042-06	44-04-042-01	979,39		979,39	8,91		
44-04-042-07	44-04-042-02	489,69		489,69	4,45		
44-04-042-08	44-04-042-03	489,69		489,69	4,45		
44-04-042-09	44-04-042-04	489,69		489,69	4,45		
44-04-042-10	44-04-042-05	489,69		489,69	4,45		

Таблица ФЕР 44-04-043 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-043-01	1	15 640,26		15 640,26	111,33		
44-04-043-02	2	20 019,53		20 019,53	142,50		
44-04-043-03	3	18 768,31		18 768,31	133,60		
44-04-043-04	4	21 896,36		21 896,36	155,86		
44-04-043-05	5	24 398,80		24 398,80	173,67		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-043-06	44-04-043-01	1 251,22		1 251,22	8,91		
44-04-043-07	44-04-043-02	625,61		625,61	4,45		
44-04-043-08	44-04-043-03	625,61		625,61	4,45		
44-04-043-09	44-04-043-04	625,61		625,61	4,45		
44-04-043-10	44-04-043-05	625,61		625,61	4,45		
Таблица ФЕР 44-04-044 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-044-01	1	16 899,19		16 899,19	114,71		
44-04-044-02	2	21 630,96		21 630,96	146,82		
44-04-044-03	3	19 603,06		19 603,06	133,06		
44-04-044-04	4	23 658,87		23 658,87	160,59		
44-04-044-05	5	26 362,74		26 362,74	178,94		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-044-06	44-04-044-01	1 351,94		1 351,94	9,18		
44-04-044-07	44-04-044-02	675,97		675,97	4,59		
44-04-044-08	44-04-044-03	675,97		675,97	4,59		
44-04-044-09	44-04-044-04	675,97		675,97	4,59		
44-04-044-10	44-04-044-05	675,97		675,97	4,59		
Таблица ФЕР 44-04-045 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-045-01	1	16 869,67		16 869,67	108,63		
44-04-045-02	2	22 003,91		22 003,91	141,70		
44-04-045-03	3	20 536,98		20 536,98	132,25		
44-04-045-04	4	24 204,30		24 204,30	155,87		
44-04-045-05	5	27 138,16		27 138,16	174,76		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-045-06	44-04-045-01	1 026,85		1 026,85	6,61		
44-04-045-07	44-04-045-02	440,08		440,08	2,83		
44-04-045-08	44-04-045-03	366,73		366,73	2,36		

44-04-045-09	44-04-045-04	586,77		586,77	3,78		
44-04-045-10	44-04-045-05	440,08		440,08	2,83		
Таблица ФЕР 44-04-046 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-046-01	1	15 875,46		15 875,46	87,45		
44-04-046-02	2	21 167,28		21 167,28	116,60		
44-04-046-03	3	18 521,37		18 521,37	102,02		
44-04-046-04	4	22 049,26		22 049,26	121,46		
44-04-046-05	5	24 695,17		24 695,17	136,03		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-046-06	44-04-046-01	970,17		970,17	5,34		
44-04-046-07	44-04-046-02	352,79		352,79	1,94		
44-04-046-08	44-04-046-03	352,79		352,79	1,94		
44-04-046-09	44-04-046-04	529,18		529,18	2,91		
44-04-046-10	44-04-046-05	440,99		440,99	2,43		
Таблица ФЕР 44-04-047 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-047-01	1	12 623,57		12 623,57	68,42		
44-04-047-02	2	16 507,74		16 507,74	89,47		
44-04-047-03	3	14 565,66		14 565,66	78,95		
44-04-047-04	4	17 478,79		17 478,79	94,74		
44-04-047-05	5	19 420,88		19 420,88	105,26		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-047-06	44-04-047-01	582,63		582,63	3,16		
44-04-047-07	44-04-047-02	291,31		291,31	1,58		
44-04-047-08	44-04-047-03	291,31		291,31	1,58		
44-04-047-09	44-04-047-04	388,42		388,42	2,11		
44-04-047-10	44-04-047-05	291,31		291,31	1,58		
Таблица ФЕР 44-04-048 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы:						
44-04-048-01	1	12 776,14		12 776,14	60,93		
44-04-048-02	2	17 886,59		17 886,59	85,30		
44-04-048-03	3	15 331,37		15 331,37	73,11		
44-04-048-04	4	19 164,21		19 164,21	91,39		
44-04-048-05	5	20 441,82		20 441,82	97,48		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-048-06	44-04-048-01	638,81		638,81	3,05		

44-04-048-07	44-04-048-02	255,52		255,52	1,22		
44-04-048-08	44-04-048-03	255,52		255,52	1,22		
44-04-048-09	44-04-048-04	383,28		383,28	1,83		
44-04-048-10	44-04-048-05	383,28		383,28	1,83		
Раздел 2. Дноуглубительные работы с применением земснарядов							
Подраздел 2.1. Дноуглубительные работы с применением одночерпаковых земснарядов							
Таблица ФЕР 44-04-060 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-060-01	1	41 064,04		41 064,04	1 984,44		
44-04-060-02	2	42 497,53		42 497,53	2 053,71		
44-04-060-03	3	44 717,68		44 717,68	2 161,00		
44-04-060-04	4	45 521,83		45 521,83	2 199,86		
44-04-060-05	5	56 902,28		56 902,28	2 749,82		
Таблица ФЕР 44-04-061 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-061-01	1	40 223,64		40 223,64	1 079,65		
44-04-061-02	2	41 639,97		41 639,97	1 117,67		
44-04-061-03	3	43 811,67		43 811,67	1 175,96		
44-04-061-04	4	44 598,52		44 598,52	1 197,08		
44-04-061-05	5	55 771,75		55 771,75	1 496,99		
Таблица ФЕР 44-04-062 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-062-01	1	39 600,74		39 600,74	821,15		
44-04-062-02	2	40 985,95		40 985,95	849,87		
44-04-062-03	3	43 145,25		43 145,25	894,64		
44-04-062-04	4	43 919,34		43 919,34	910,69		
44-04-062-05	5	54 878,80		54 878,80	1 137,95		
Таблица ФЕР 44-04-063 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-063-01	1	40 166,16		40 166,16	767,92		
44-04-063-02	2	41 535,97		41 535,97	794,11		
44-04-063-03	3	43 745,33		43 745,33	836,35		
44-04-063-04	4	44 540,70		44 540,70	851,56		
44-04-063-05	5	55 675,87		55 675,87	1 064,45		
Таблица ФЕР 44-04-064 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-064-01	1	40 357,62		40 357,62	667,39		
44-04-064-02	2	41 736,94		41 736,94	690,20		
44-04-064-03	3	43 933,62		43 933,62	726,53		

44-04-064-04	4	44 750,99		44 750,99	740,04		
44-04-064-05	5	55 938,73		55 938,73	925,06		
Таблица ФЕР 44-04-065 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-065-01	1	42 097,02		42 097,02	591,36		
44-04-065-02	2	43 600,49		43 600,49	612,48		
44-04-065-03	3	45 885,75		45 885,75	644,58		
44-04-065-04	4	46 667,55		46 667,55	655,56		
44-04-065-05	5	58 334,44		58 334,44	819,46		
Таблица ФЕР 44-04-066 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-066-01	1	42 988,53		42 988,53	413,95		
44-04-066-02	2	44 479,97		44 479,97	428,31		
44-04-066-03	3	46 848,73		46 848,73	451,12		
44-04-066-04	4	47 726,04		47 726,04	459,57		
44-04-066-05	5	59 657,56		59 657,56	574,46		
Таблица ФЕР 44-04-067 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:						
44-04-067-01	1	45 160,60		45 160,60	332,85		
44-04-067-02	2	46 765,29		46 765,29	344,68		
44-04-067-03	3	49 172,32		49 172,32	362,42		
44-04-067-04	4	50 089,29		50 089,29	369,18		
44-04-067-05	5	62 582,96		62 582,96	461,26		
Таблица ФЕР 44-04-068 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:						
44-04-068-01	1	48 558,74		48 558,74	339,70		
44-04-068-02	2	50 125,15		50 125,15	350,66		
44-04-068-03	3	52 788,05		52 788,05	369,28		
44-04-068-04	4	53 727,90		53 727,90	375,86		
44-04-068-05	5	67 199,03		67 199,03	470,10		
Таблица ФЕР 44-04-069 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:						
44-04-069-01	1	58 651,36		58 651,36	246,56		
44-04-069-02	2	60 736,74		60 736,74	255,32		
44-04-069-03	3	64 125,48		64 125,48	269,57		
44-04-069-04	4	65 168,18		65 168,18	273,95		
44-04-069-05	5	81 590,56		81 590,56	342,99		
Подраздел 2.2. Дноуглубительные работы с применением многочерпаковых земснарядов							
Таблица ФЕР 44-04-080 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³							

	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-080-01	1	9 873,82		9 873,82	1 118,75		
44-04-080-02	2	10 458,53		10 458,53	1 185,00		
44-04-080-03	3	11 385,23		11 385,23	1 290,00		
44-04-080-04	4	12 510,51		12 510,51	1 417,50		
Таблица ФЕР 44-04-081 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-081-01	1	12 427,93		12 427,93	752,50		
44-04-081-02	2	13 150,48		13 150,48	796,25		
44-04-081-03	3	14 327,21		14 327,21	867,50		
44-04-081-04	4	15 731,03		15 731,03	952,50		
Таблица ФЕР 44-04-082 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-082-01	1	16 722,29		16 722,29	622,50		
44-04-082-02	2	17 729,66		17 729,66	660,00		
44-04-082-03	3	19 307,87		19 307,87	718,75		
44-04-082-04	4	21 188,29		21 188,29	788,75		
Таблица ФЕР 44-04-083 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-083-01	1	17 649,47		17 649,47	546,25		
44-04-083-02	2	18 699,55		18 699,55	578,75		
44-04-083-03	3	20 355,45		20 355,45	630,00		
44-04-083-04	4	22 374,84		22 374,84	692,50		
Таблица ФЕР 44-04-084 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-084-01	1	18 642,78		18 642,78	493,75		
44-04-084-02	2	19 775,50		19 775,50	523,75		
44-04-084-03	3	21 521,79		21 521,79	570,00		
44-04-084-04	4	23 645,65		23 645,65	626,25		
Таблица ФЕР 44-04-085 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-085-01	1	22 575,28		22 575,28	457,50		
44-04-085-02	2	23 932,27		23 932,27	485,00		
44-04-085-03	3	26 029,42		26 029,42	527,50		
44-04-085-04	4	28 620,03		28 620,03	580,00		
Таблица ФЕР 44-04-086 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 $м^3$							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-086-01	1	26 175,37		26 175,37	430,00		

44-04-086-02	2	27 697,20		27 697,20	455,00		
44-04-086-03	3	30 208,21		30 208,21	496,25		
44-04-086-04	4	33 175,76		33 175,76	545,00		
Таблица ФЕР 44-04-087 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-087-01	1	29 594,02		29 594,02	408,75		
44-04-087-02	2	31 404,06		31 404,06	433,75		
44-04-087-03	3	34 119,10		34 119,10	471,25		
44-04-087-04	4	37 467,66		37 467,66	517,50		
Таблица ФЕР 44-04-088 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³							
	Измеритель: 1000 м³						
	Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-088-01	1	32 791,13		32 791,13	391,25		
44-04-088-02	2	34 781,65		34 781,65	415,00		
44-04-088-03	3	37 819,80		37 819,80	451,25		
44-04-088-04	4	41 591,31		41 591,31	496,25		
Раздел 3. Перевозка грунтов шаландами самоходными							
Подраздел 3.1. Перевозка грунтов шаландами самоходными с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Таблица ФЕР 44-04-100 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-100-01	1	10 539,86		10 539,86	330,07		
44-04-100-02	2	8 560,13		8 560,13	268,07		
44-04-100-03	3	10 908,55		10 908,55	341,61		
44-04-100-04	4	11 886,39		11 886,39	372,23		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-100-05	1	6 251,78		6 251,78	195,78		
44-04-100-06	2	5 145,69		5 145,69	161,14		
44-04-100-07	3	6 484,22		6 484,22	203,06		
44-04-100-08	4	7 133,44		7 133,44	223,39		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-100-09	1	5 025,47		5 025,47	157,38		
44-04-100-10	2	4 167,85		4 167,85	130,52		
44-04-100-11	3	5 217,83		5 217,83	163,40		
44-04-100-12	4	5 770,87		5 770,87	180,72		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-100-13	1	4 768,98		4 768,98	149,35		
44-04-100-14	2	3 967,47		3 967,47	124,25		
44-04-100-15	3	4 953,33		4 953,33	155,12		

44-04-100-16	4	5 490,34		5 490,34	171,94		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-17	1	4 296,09		4 296,09	134,54		
44-04-100-18	2	3 590,76		3 590,76	112,45		
44-04-100-19	3	4 464,41		4 464,41	139,81		
44-04-100-20	4	4 961,35		4 961,35	155,37		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-21	1	3 935,41		3 935,41	123,24		
44-04-100-22	2	3 302,22		3 302,22	103,41		
44-04-100-23	3	4 087,70		4 087,70	128,01		
44-04-100-24	4	4 560,59		4 560,59	142,82		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-25	1	3 093,83		3 093,83	96,89		
44-04-100-26	2	2 628,95		2 628,95	82,33		
44-04-100-27	3	3 222,07		3 222,07	100,90		
44-04-100-28	4	3 630,84		3 630,84	113,70		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-29	1	2 709,10		2 709,10	84,84		
44-04-100-30	2	2 324,38		2 324,38	72,79		
44-04-100-31	3	2 821,32		2 821,32	88,35		
44-04-100-32	4	3 198,02		3 198,02	100,15		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-33	1	2 372,47		2 372,47	74,30		
44-04-100-34	2	2 059,88		2 059,88	64,51		
44-04-100-35	3	2 476,67		2 476,67	77,56		
44-04-100-36	4	2 829,33		2 829,33	88,60		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-100-37	1	2 027,82		2 027,82	63,50		
44-04-100-38	2	1 787,37		1 787,37	55,97		
44-04-100-39	3	2 124,00		2 124,00	66,52		
44-04-100-40	4	2 452,62		2 452,62	76,81		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-100-41	44-04-100-01, 44-04-100-05, 44-04-100-09, 44-04-100-13, 44-04-100-17, 44-04-100-21, 44-04-100-25, 44-04-100-29, 44-04-100-33, 44-04-100-37	593,12		593,12	18,57		
44-04-100-42	44-04-100-02, 44-04-100-06, 44-04-100-10, 44-04-100-14, 44-04-100-18, 44-04-100-22, 44-04-100-26, 44-04-100-30, 44-04-100-34, 44-04-100-38	561,06		561,06	17,57		
44-04-100-43	44-04-100-03, 44-04-100-07, 44-04-100-11, 44-04-100-15, 44-04-100-19, 44-04-100-23, 44-04-100-27, 44-04-100-31, 44-04-100-35, 44-04-100-39	625,18		625,18	19,58		

44-04-100-44	44-04-100-04, 44-04-100-08, 44-04-100-12, 44-04-100-16, 44-04-100-20, 44-04-100-24, 44-04-100-28, 44-04-100-32, 44-04-100-36, 44-04-100-40	761,43		761,43	23,85		
Таблица ФЕР 44-04-101 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-01	1	13 346,41		13 346,41	316,76		
44-04-101-02	2	10 998,62		10 998,62	261,04		
44-04-101-03	3	13 801,16		13 801,16	327,56		
44-04-101-04	4	14 964,47		14 964,47	355,17		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-05	1	7 688,46		7 688,46	182,48		
44-04-101-06	2	6 387,66		6 387,66	151,60		
44-04-101-07	3	7 963,43		7 963,43	189,00		
44-04-101-08	4	8 693,14		8 693,14	206,32		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-09	1	6 070,39		6 070,39	144,07		
44-04-101-10	2	5 065,71		5 065,71	120,23		
44-04-101-11	3	6 292,48		6 292,48	149,35		
44-04-101-12	4	6 895,29		6 895,29	163,65		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-13	1	5 731,98		5 731,98	136,04		
44-04-101-14	2	4 801,32		4 801,32	113,95		
44-04-101-15	3	5 943,49		5 943,49	141,06		
44-04-101-16	4	6 525,15		6 525,15	154,87		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-17	1	5 108,01		5 108,01	121,23		
44-04-101-18	2	4 283,12		4 283,12	101,66		
44-04-101-19	3	5 298,38		5 298,38	125,75		
44-04-101-20	4	5 827,16		5 827,16	138,30		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-21	1	4 632,11		4 632,11	109,94		
44-04-101-22	2	3 902,40		3 902,40	92,62		
44-04-101-23	3	4 801,32		4 801,32	113,95		
44-04-101-24	4	5 298,38		5 298,38	125,75		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-25	1	3 521,67		3 521,67	83,58		
44-04-101-26	2	2 992,89		2 992,89	71,03		

44-04-101-27	3	3 659,16		3 659,16	86,85		
44-04-101-28	4	4 071,61		4 071,61	96,64		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-29	1	3 014,05		3 014,05	71,54		
44-04-101-30	2	2 580,45		2 580,45	61,24		
44-04-101-31	3	3 140,95		3 140,95	74,55		
44-04-101-32	4	3 511,10		3 511,10	83,33		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-33	1	2 569,87		2 569,87	60,99		
44-04-101-34	2	2 220,88		2 220,88	52,71		
44-04-101-35	3	2 675,63		2 675,63	63,50		
44-04-101-36	4	3 014,05		3 014,05	71,54		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:						
44-04-101-37	1	2 125,70		2 125,70	50,45		
44-04-101-38	2	1 850,73		1 850,73	43,93		
44-04-101-39	3	2 210,30		2 210,30	52,46		
44-04-101-40	4	2 516,99		2 516,99	59,74		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-101-41	44-04-101-01, 44-04-101-05, 44-04-101-09, 44-04-101-13, 44-04-101-17, 44-04-101-21, 44-04-101-25, 44-04-101-29, 44-04-101-33, 44-04-101-37	486,48		486,48	11,55		
44-04-101-42	44-04-101-02, 44-04-101-06, 44-04-101-10, 44-04-101-14, 44-04-101-18, 44-04-101-22, 44-04-101-26, 44-04-101-30, 44-04-101-34, 44-04-101-38	465,33		465,33	11,04		
44-04-101-43	44-04-101-03, 44-04-101-07, 44-04-101-11, 44-04-101-15, 44-04-101-19, 44-04-101-23, 44-04-101-27, 44-04-101-31, 44-04-101-35, 44-04-101-39	518,20		518,20	12,30		
44-04-101-44	44-04-101-04, 44-04-101-08, 44-04-101-12, 44-04-101-16, 44-04-101-20, 44-04-101-24, 44-04-101-28, 44-04-101-32, 44-04-101-36, 44-04-101-40	634,54		634,54	15,06		
Таблица ФЕР 44-04-102 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-102-01	1	15 515,07		15 515,07	312,50		
44-04-102-02	2	12 760,99		12 760,99	257,02		
44-04-102-03	3	16 026,00		16 026,00	322,79		
44-04-102-04	4	17 359,43		17 359,43	349,64		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-102-05	1	8 847,95		8 847,95	178,21		
44-04-102-06	2	7 327,60		7 327,60	147,59		
44-04-102-07	3	9 147,03		9 147,03	184,23		
44-04-102-08	4	9 957,06		9 957,06	200,55		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						

44-04-102-09	1	6 928,82		6 928,82	139,56		
44-04-102-10	2	5 769,86		5 769,86	116,21		
44-04-102-11	3	7 178,05		7 178,05	144,58		
44-04-102-12	4	7 838,54		7 838,54	157,88		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-13	1	6 542,50		6 542,50	131,78		
44-04-102-14	2	5 445,85		5 445,85	109,69		
44-04-102-15	3	6 766,81		6 766,81	136,29		
44-04-102-16	4	7 402,37		7 402,37	149,09		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-17	1	5 794,78		5 794,78	116,72		
44-04-102-18	2	4 835,22		4 835,22	97,39		
44-04-102-19	3	6 006,64		6 006,64	120,98		
44-04-102-20	4	6 579,88		6 579,88	132,53		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-21	1	5 234,00		5 234,00	105,42		
44-04-102-22	2	4 386,59		4 386,59	88,35		
44-04-102-23	3	5 433,39		5 433,39	109,44		
44-04-102-24	4	5 969,25		5 969,25	120,23		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-25	1	3 937,96		3 937,96	79,32		
44-04-102-26	2	3 314,87		3 314,87	66,77		
44-04-102-27	3	4 087,50		4 087,50	82,33		
44-04-102-28	4	4 511,21		4 511,21	90,86		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-29	1	3 327,33		3 327,33	67,02		
44-04-102-30	2	2 828,85		2 828,85	56,98		
44-04-102-31	3	3 464,41		3 464,41	69,78		
44-04-102-32	4	3 850,73		3 850,73	77,56		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-33	1	2 803,93		2 803,93	56,48		
44-04-102-34	2	2 405,15		2 405,15	48,44		
44-04-102-35	3	2 916,08		2 916,08	58,73		
44-04-102-36	4	3 265,02		3 265,02	65,76		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-102-37	1	2 280,53		2 280,53	45,93		
44-04-102-38	2	1 981,44		1 981,44	39,91		

44-04-102-39	3	2 380,22		2 380,22	47,94		
44-04-102-40	4	2 679,31		2 679,31	53,97		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-102-41	44-04-102-01, 44-04-102-05, 44-04-102-09, 44-04-102-13, 44-04-102-17, 44-04-102-21, 44-04-102-25, 44-04-102-29, 44-04-102-33, 44-04-102-37	461,09		461,09	9,29		
44-04-102-42	44-04-102-02, 44-04-102-06, 44-04-102-10, 44-04-102-14, 44-04-102-18, 44-04-102-22, 44-04-102-26, 44-04-102-30, 44-04-102-34, 44-04-102-38	436,17		436,17	8,79		
44-04-102-43	44-04-102-03, 44-04-102-07, 44-04-102-11, 44-04-102-15, 44-04-102-19, 44-04-102-23, 44-04-102-27, 44-04-102-31, 44-04-102-35, 44-04-102-39	486,01		486,01	9,79		
44-04-102-44	44-04-102-04, 44-04-102-08, 44-04-102-12, 44-04-102-16, 44-04-102-20, 44-04-102-24, 44-04-102-28, 44-04-102-32, 44-04-102-36, 44-04-102-40	598,17		598,17	12,05		
Таблица ФЕР 44-04-103 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-01	1	17 814,63		17 814,63	309,48		
44-04-103-02	2	14 636,03		14 636,03	254,26		
44-04-103-03	3	18 407,01		18 407,01	319,77		
44-04-103-04	4	19 895,17		19 895,17	345,63		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-05	1	10 084,84		10 084,84	175,20		
44-04-103-06	2	8 322,16		8 322,16	144,58		
44-04-103-07	3	10 431,60		10 431,60	181,22		
44-04-103-08	4	11 327,39		11 327,39	196,78		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-09	1	7 874,27		7 874,27	136,80		
44-04-103-10	2	6 530,59		6 530,59	113,45		
44-04-103-11	3	8 148,78		8 148,78	141,56		
44-04-103-12	4	8 871,19		8 871,19	154,11		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-13	1	7 411,93		7 411,93	128,76		
44-04-103-14	2	6 154,93		6 154,93	106,93		
44-04-103-15	3	7 671,99		7 671,99	133,28		
44-04-103-16	4	8 365,51		8 365,51	145,33		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-17	1	6 559,48		6 559,48	113,95		
44-04-103-18	2	5 446,97		5 446,97	94,63		
44-04-103-19	3	6 790,65		6 790,65	117,97		
44-04-103-20	4	7 411,93		7 411,93	128,76		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-21	1	5 909,31		5 909,31	102,66		

44-04-103-22	2	4 926,84		4 926,84	85,59		
44-04-103-23	3	6 111,59		6 111,59	106,17		
44-04-103-24	4	6 703,96		6 703,96	116,46		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-25	1	4 392,25		4 392,25	76,30		
44-04-103-26	2	3 684,29		3 684,29	64,01		
44-04-103-27	3	4 551,18		4 551,18	79,07		
44-04-103-28	4	5 013,53		5 013,53	87,10		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-29	1	3 698,74		3 698,74	64,26		
44-04-103-30	2	3 120,81		3 120,81	54,22		
44-04-103-31	3	3 828,77		3 828,77	66,52		
44-04-103-32	4	4 247,77		4 247,77	73,79		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-33	1	3 077,47		3 077,47	53,46		
44-04-103-34	2	2 629,57		2 629,57	45,68		
44-04-103-35	3	3 207,50		3 207,50	55,72		
44-04-103-36	4	3 568,71		3 568,71	62,00		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:						
44-04-103-37	1	2 470,64		2 470,64	42,92		
44-04-103-38	2	2 123,89		2 123,89	36,90		
44-04-103-39	3	2 571,78		2 571,78	44,68		
44-04-103-40	4	2 889,64		2 889,64	50,20		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-103-41	44-04-103-01, 44-04-103-05, 44-04-103-09, 44-04-103-13, 44-04-103-17, 44-04-103-21, 44-04-103-25, 44-04-103-29, 44-04-103-33, 44-04-103-37	447,89		447,89	7,78		
44-04-103-42	44-04-103-02, 44-04-103-06, 44-04-103-10, 44-04-103-14, 44-04-103-18, 44-04-103-22, 44-04-103-26, 44-04-103-30, 44-04-103-34, 44-04-103-38	419,00		419,00	7,28		
44-04-103-43	44-04-103-03, 44-04-103-07, 44-04-103-11, 44-04-103-15, 44-04-103-19, 44-04-103-23, 44-04-103-27, 44-04-103-31, 44-04-103-35, 44-04-103-39	476,79		476,79	8,28		
44-04-103-44	44-04-103-04, 44-04-103-08, 44-04-103-12, 44-04-103-16, 44-04-103-20, 44-04-103-24, 44-04-103-28, 44-04-103-32, 44-04-103-36, 44-04-103-40	577,93		577,93	10,04		
Таблица ФЕР 44-04-104 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-01	1	21 668,78		21 668,78	307,48		
44-04-104-02	2	17 777,24		17 777,24	252,26		
44-04-104-03	3	22 376,33		22 376,33	317,52		
44-04-104-04	4	24 180,59		24 180,59	343,12		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						

44-04-104-05	1	12 187,58		12 187,58	172,94		
44-04-104-06	2	10 047,24		10 047,24	142,57		
44-04-104-07	3	12 612,11		12 612,11	178,96		
44-04-104-08	4	13 673,44		13 673,44	194,02		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-09	1	9 481,20		9 481,20	134,54		
44-04-104-10	2	7 853,83		7 853,83	111,44		
44-04-104-11	3	9 817,28		9 817,28	139,31		
44-04-104-12	4	10 666,35		10 666,35	151,35		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-13	1	8 932,84		8 932,84	126,76		
44-04-104-14	2	7 393,92		7 393,92	104,92		
44-04-104-15	3	9 233,55		9 233,55	131,02		
44-04-104-16	4	10 047,24		10 047,24	142,57		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-17	1	7 871,52		7 871,52	111,70		
44-04-104-18	2	6 527,17		6 527,17	92,62		
44-04-104-19	3	8 154,54		8 154,54	115,71		
44-04-104-20	4	8 879,78		8 879,78	126,00		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-21	1	7 075,52		7 075,52	100,40		
44-04-104-22	2	5 890,37		5 890,37	83,58		
44-04-104-23	3	7 323,16		7 323,16	103,91		
44-04-104-24	4	8 013,03		8 013,03	113,70		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-25	1	5 218,20		5 218,20	74,05		
44-04-104-26	2	4 369,13		4 369,13	62,00		
44-04-104-27	3	5 412,77		5 412,77	76,81		
44-04-104-28	4	5 943,44		5 943,44	84,34		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-29	1	4 369,13		4 369,13	62,00		
44-04-104-30	2	3 679,27		3 679,27	52,21		
44-04-104-31	3	4 546,02		4 546,02	64,51		
44-04-104-32	4	5 005,93		5 005,93	71,03		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-33	1	3 626,20		3 626,20	51,46		
44-04-104-34	2	3 077,85		3 077,85	43,67		

44-04-104-35	3	3 767,71		3 767,71	53,46		
44-04-104-36	4	4 174,56		4 174,56	59,24		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:						
44-04-104-37	1	2 883,27		2 883,27	40,91		
44-04-104-38	2	2 458,74		2 458,74	34,89		
44-04-104-39	3	3 007,10		3 007,10	42,67		
44-04-104-40	4	3 360,87		3 360,87	47,69		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-104-41	44-04-104-01, 44-04-104-05, 44-04-104-09, 44-04-104-13, 44-04-104-17, 44-04-104-21, 44-04-104-25, 44-04-104-29, 44-04-104-33, 44-04-104-37	459,91		459,91	6,53		
44-04-104-42	44-04-104-02, 44-04-104-06, 44-04-104-10, 44-04-104-14, 44-04-104-18, 44-04-104-22, 44-04-104-26, 44-04-104-30, 44-04-104-34, 44-04-104-38	442,22		442,22	6,28		
44-04-104-43	44-04-104-03, 44-04-104-07, 44-04-104-11, 44-04-104-15, 44-04-104-19, 44-04-104-23, 44-04-104-27, 44-04-104-31, 44-04-104-35, 44-04-104-39	495,29		495,29	7,03		
44-04-104-44	44-04-104-04, 44-04-104-08, 44-04-104-12, 44-04-104-16, 44-04-104-20, 44-04-104-24, 44-04-104-28, 44-04-104-32, 44-04-104-36, 44-04-104-40	601,42		601,42	8,53		
Таблица ФЕР 44-04-105 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-105-01	1	27 402,20		27 402,20	305,22		
44-04-105-02	2	22 444,56		22 444,56	250,00		
44-04-105-03	3	28 303,58		28 303,58	315,26		
44-04-105-04	4	30 534,52		30 534,52	340,11		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-105-05	1	15 346,13		15 346,13	170,93		
44-04-105-06	2	12 619,43		12 619,43	140,56		
44-04-105-07	3	15 841,89		15 841,89	176,45		
44-04-105-08	4	17 171,44		17 171,44	191,26		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-105-09	1	11 875,79		11 875,79	132,28		
44-04-105-10	2	9 802,59		9 802,59	109,19		
44-04-105-11	3	12 281,41		12 281,41	136,80		
44-04-105-12	4	13 340,54		13 340,54	148,59		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-105-13	1	11 177,21		11 177,21	124,50		
44-04-105-14	2	9 239,23		9 239,23	102,91		
44-04-105-15	3	11 560,30		11 560,30	128,76		
44-04-105-16	4	12 551,83		12 551,83	139,81		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:						

44-04-105-17	1	9 825,13		9 825,13	109,44		
44-04-105-18	2	8 135,03		8 135,03	90,61		
44-04-105-19	3	10 163,15		10 163,15	113,20		
44-04-105-20	4	11 064,54		11 064,54	123,24		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-105-21	1	8 811,07		8 811,07	98,14		
44-04-105-22	2	7 323,78		7 323,78	81,58		
44-04-105-23	3	9 126,55		9 126,55	101,66		
44-04-105-24	4	9 937,80		9 937,80	110,69		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-105-25	1	6 467,46		6 467,46	72,04		
44-04-105-26	2	5 385,79		5 385,79	59,99		
44-04-105-27	3	6 692,81		6 692,81	74,55		
44-04-105-28	4	7 323,78		7 323,78	81,58		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-105-29	1	5 385,79		5 385,79	59,99		
44-04-105-30	2	4 506,94		4 506,94	50,20		
44-04-105-31	3	5 566,07		5 566,07	62,00		
44-04-105-32	4	6 129,44		6 129,44	68,27		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-105-33	1	4 416,80		4 416,80	49,20		
44-04-105-34	2	3 718,23		3 718,23	41,42		
44-04-105-35	3	4 597,08		4 597,08	51,20		
44-04-105-36	4	5 070,31		5 070,31	56,48		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-105-37	1	3 470,34		3 470,34	38,65		
44-04-105-38	2	2 952,05		2 952,05	32,88		
44-04-105-39	3	3 605,55		3 605,55	40,16		
44-04-105-40	4	4 011,18		4 011,18	44,68		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-105-41	44-04-105-01, 44-04-105-05, 44-04-105-09, 44-04-105-13, 44-04-105-17, 44-04-105-21, 44-04-105-25, 44-04-105-29, 44-04-105-33, 44-04-105-37	495,76		495,76	5,52		
44-04-105-42	44-04-105-02, 44-04-105-06, 44-04-105-10, 44-04-105-14, 44-04-105-18, 44-04-105-22, 44-04-105-26, 44-04-105-30, 44-04-105-34, 44-04-105-38	473,23		473,23	5,27		
44-04-105-43	44-04-105-03, 44-04-105-07, 44-04-105-11, 44-04-105-15, 44-04-105-19, 44-04-105-23, 44-04-105-27, 44-04-105-31, 44-04-105-35, 44-04-105-39	518,30		518,30	5,77		
44-04-105-44	44-04-105-04, 44-04-105-08, 44-04-105-12, 44-04-105-16, 44-04-105-20, 44-04-105-24, 44-04-105-28, 44-04-105-32, 44-04-105-36, 44-04-105-40	630,97		630,97	7,03		
Таблица ФЕР 44-04-106 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 $м^3$						

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-01	1	30 002,56		30 002,56	303,71		
44-04-106-02	2	24 547,55		24 547,55	248,49		
44-04-106-03	3	30 969,58		30 969,58	313,50		
44-04-106-04	4	33 399,54		33 399,54	338,10		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-05	1	16 712,17		16 712,17	169,17		
44-04-106-06	2	13 736,71		13 736,71	139,05		
44-04-106-07	3	17 282,46		17 282,46	174,95		
44-04-106-08	4	18 695,81		18 695,81	189,25		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-09	1	12 918,46		12 918,46	130,77		
44-04-106-10	2	10 637,27		10 637,27	107,68		
44-04-106-11	3	13 364,77		13 364,77	135,29		
44-04-106-12	4	14 480,57		14 480,57	146,58		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-13	1	12 149,80		12 149,80	122,99		
44-04-106-14	2	10 017,38		10 017,38	101,40		
44-04-106-15	3	12 546,52		12 546,52	127,01		
44-04-106-16	4	13 612,73		13 612,73	137,80		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-17	1	10 662,07		10 662,07	107,93		
44-04-106-18	2	8 802,40		8 802,40	89,11		
44-04-106-19	3	11 034,00		11 034,00	111,70		
44-04-106-20	4	11 976,23		11 976,23	121,23		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-21	1	9 546,27		9 546,27	96,64		
44-04-106-22	2	7 909,76		7 909,76	80,07		
44-04-106-23	3	9 893,40		9 893,40	100,15		
44-04-106-24	4	10 736,45		10 736,45	108,68		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-106-25	1	6 942,74		6 942,74	70,28		
44-04-106-26	2	5 777,35		5 777,35	58,48		
44-04-106-27	3	7 190,70		7 190,70	72,79		
44-04-106-28	4	7 860,17		7 860,17	79,57		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						

44-04-106-29	1	5 752,56		5 752,56	58,23		
44-04-106-30	2	4 810,33		4 810,33	48,69		
44-04-106-31	3	5 975,72		5 975,72	60,49		
44-04-106-32	4	6 546,01		6 546,01	66,26		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:						
44-04-106-33	1	4 711,15		4 711,15	47,69		
44-04-106-34	2	3 967,28		3 967,28	40,16		
44-04-106-35	3	4 884,71		4 884,71	49,45		
44-04-106-36	4	5 380,62		5 380,62	54,47		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:						
44-04-106-37	1	3 669,73		3 669,73	37,15		
44-04-106-38	2	3 099,44		3 099,44	31,38		
44-04-106-39	3	3 818,51		3 818,51	38,65		
44-04-106-40	4	4 215,24		4 215,24	42,67		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-106-41	44-04-106-01, 44-04-106-05, 44-04-106-09, 44-04-106-13, 44-04-106-17, 44-04-106-21, 44-04-106-25, 44-04-106-29, 44-04-106-33, 44-04-106-37	471,11		471,11	4,77		
44-04-106-42	44-04-106-02, 44-04-106-06, 44-04-106-10, 44-04-106-14, 44-04-106-18, 44-04-106-22, 44-04-106-26, 44-04-106-30, 44-04-106-34, 44-04-106-38	446,32		446,32	4,52		
44-04-106-43	44-04-106-03, 44-04-106-07, 44-04-106-11, 44-04-106-15, 44-04-106-19, 44-04-106-23, 44-04-106-27, 44-04-106-31, 44-04-106-35, 44-04-106-39	495,91		495,91	5,02		
44-04-106-44	44-04-106-04, 44-04-106-08, 44-04-106-12, 44-04-106-16, 44-04-106-20, 44-04-106-24, 44-04-106-28, 44-04-106-32, 44-04-106-36, 44-04-106-40	595,09		595,09	6,02		
Таблица ФЕР 44-04-107 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-107-01	1	41 603,19		41 603,19	473,21		
44-04-107-02	2	33 997,93		33 997,93	386,71		
44-04-107-03	3	42 957,55		42 957,55	488,62		
44-04-107-04	4	46 256,63		46 256,63	526,14		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-107-05	1	23 024,13		23 024,13	261,89		
44-04-107-06	2	18 856,87		18 856,87	214,49		
44-04-107-07	3	23 753,40		23 753,40	270,18		
44-04-107-08	4	25 663,40		25 663,40	291,91		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-107-09	1	17 676,14		17 676,14	201,06		
44-04-107-10	2	14 515,97		14 515,97	165,11		
44-04-107-11	3	18 266,51		18 266,51	207,77		
44-04-107-12	4	19 759,78		19 759,78	224,76		

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-13	1	16 599,60		16 599,60	188,81		
44-04-107-14	2	13 647,79		13 647,79	155,24		
44-04-107-15	3	17 155,24		17 155,24	195,13		
44-04-107-16	4	18 544,32		18 544,32	210,93		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-17	1	14 515,97		14 515,97	165,11		
44-04-107-18	2	11 946,16		11 946,16	135,88		
44-04-107-19	3	15 002,15		15 002,15	170,64		
44-04-107-20	4	16 252,33		16 252,33	184,86		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-21	1	12 987,97		12 987,97	147,73		
44-04-107-22	2	10 695,98		10 695,98	121,66		
44-04-107-23	3	13 404,70		13 404,70	152,47		
44-04-107-24	4	14 515,97		14 515,97	165,11		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-25	1	9 341,62		9 341,62	106,26		
44-04-107-26	2	7 709,44		7 709,44	87,69		
44-04-107-27	3	9 654,16		9 654,16	109,81		
44-04-107-28	4	10 487,61		10 487,61	119,29		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-29	1	7 674,71		7 674,71	87,30		
44-04-107-30	2	6 355,08		6 355,08	72,29		
44-04-107-31	3	7 917,80		7 917,80	90,06		
44-04-107-32	4	8 647,07		8 647,07	98,36		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-33	1	6 181,44		6 181,44	70,31		
44-04-107-34	2	5 139,63		5 139,63	58,46		
44-04-107-35	3	6 424,53		6 424,53	73,08		
44-04-107-36	4	7 014,89		7 014,89	79,79		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-107-37	1	4 722,90		4 722,90	53,72		
44-04-107-38	2	3 958,90		3 958,90	45,03		
44-04-107-39	3	4 896,54		4 896,54	55,70		
44-04-107-40	4	5 382,72		5 382,72	61,23		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-107-41	44-04-107-01, 44-04-107-05, 44-04-107-09, 44-04-107-13, 44-04-107-17, 44-04-107-21, 44-04-107-25, 44-04-107-29, 44-04-107-33, 44-04-107-37	416,73		416,73	4,74		

44-04-107-42	44-04-107-02, 44-04-107-06, 44-04-107-10, 44-04-107-14, 44-04-107-18, 44-04-107-22, 44-04-107-26, 44-04-107-30, 44-04-107-34, 44-04-107-38	416,73		416,73	4,74		
44-04-107-43	44-04-107-03, 44-04-107-07, 44-04-107-11, 44-04-107-15, 44-04-107-19, 44-04-107-23, 44-04-107-27, 44-04-107-31, 44-04-107-35, 44-04-107-39	451,45		451,45	5,14		
44-04-107-44	44-04-107-04, 44-04-107-08, 44-04-107-12, 44-04-107-16, 44-04-107-20, 44-04-107-24, 44-04-107-28, 44-04-107-32, 44-04-107-36, 44-04-107-40	555,64		555,64	6,32		
Таблица ФЕР 44-04-108 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-01	1	57 430,92		57 430,92	470,84		
44-04-108-02	2	46 927,61		46 927,61	384,73		
44-04-108-03	3	59 309,95		59 309,95	486,25		
44-04-108-04	4	63 838,90		63 838,90	523,38		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-05	1	31 654,46		31 654,46	259,52		
44-04-108-06	2	25 921,00		25 921,00	212,51		
44-04-108-07	3	32 666,24		32 666,24	267,81		
44-04-108-08	4	35 219,80		35 219,80	288,75		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-09	1	24 282,87		24 282,87	199,08		
44-04-108-10	2	19 898,46		19 898,46	163,14		
44-04-108-11	3	25 053,76		25 053,76	205,40		
44-04-108-12	4	27 029,15		27 029,15	221,60		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-13	1	22 741,10		22 741,10	186,44		
44-04-108-14	2	18 645,78		18 645,78	152,87		
44-04-108-15	3	23 511,99		23 511,99	192,76		
44-04-108-16	4	25 342,84		25 342,84	207,77		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-17	1	19 850,28		19 850,28	162,74		
44-04-108-18	2	16 284,94		16 284,94	133,51		
44-04-108-19	3	20 524,81		20 524,81	168,27		
44-04-108-20	4	22 162,94		22 162,94	181,70		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-108-21	1	17 730,35		17 730,35	145,36		
44-04-108-22	2	14 550,45		14 550,45	119,29		
44-04-108-23	3	18 308,51		18 308,51	150,10		
44-04-108-24	4	19 802,10		19 802,10	162,35		

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-108-25	1	12 671,42		12 671,42	103,89		
44-04-108-26	2	10 406,94		10 406,94	85,32		
44-04-108-27	3	13 105,04		13 105,04	107,44		
44-04-108-28	4	14 165,01		14 165,01	116,13		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-108-29	1	10 358,76		10 358,76	84,93		
44-04-108-30	2	8 527,91		8 527,91	69,92		
44-04-108-31	3	10 696,03		10 696,03	87,69		
44-04-108-32	4	11 611,45		11 611,45	95,20		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-108-33	1	8 287,01		8 287,01	67,94		
44-04-108-34	2	6 889,78		6 889,78	56,49		
44-04-108-35	3	8 576,09		8 576,09	70,31		
44-04-108-36	4	9 346,98		9 346,98	76,63		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-108-37	1	6 263,44		6 263,44	51,35		
44-04-108-38	2	5 251,65		5 251,65	43,06		
44-04-108-39	3	6 504,34		6 504,34	53,33		
44-04-108-40	4	7 130,68		7 130,68	58,46		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-108-41	44-04-108-01, 44-04-108-05, 44-04-108-09, 44-04-108-13, 44-04-108-17, 44-04-108-21, 44-04-108-25, 44-04-108-29, 44-04-108-33, 44-04-108-37	433,62		433,62	3,56		
44-04-108-42	44-04-108-02, 44-04-108-06, 44-04-108-10, 44-04-108-14, 44-04-108-18, 44-04-108-22, 44-04-108-26, 44-04-108-30, 44-04-108-34, 44-04-108-38	433,62		433,62	3,56		
44-04-108-43	44-04-108-03, 44-04-108-07, 44-04-108-11, 44-04-108-15, 44-04-108-19, 44-04-108-23, 44-04-108-27, 44-04-108-31, 44-04-108-35, 44-04-108-39	481,80		481,80	3,95		
44-04-108-44	44-04-108-04, 44-04-108-08, 44-04-108-12, 44-04-108-16, 44-04-108-20, 44-04-108-24, 44-04-108-28, 44-04-108-32, 44-04-108-36, 44-04-108-40	578,16		578,16	4,74		
Подраздел 3.2. Перевозка грунтов шаландами самоходными с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Таблица ФЕР 44-04-120 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-120-01	1	6 868,94		6 868,94	215,11		
44-04-120-02	2	5 746,83		5 746,83	179,97		
44-04-120-03	3	7 117,41		7 117,41	222,89		
44-04-120-04	4	7 814,72		7 814,72	244,73		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-120-05	1	4 985,39		4 985,39	156,12		
44-04-120-06	2	4 215,94		4 215,94	132,03		

44-04-120-07	3	5 177,75		5 177,75	162,15		
44-04-120-08	4	5 730,80		5 730,80	179,47		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-09	1	4 320,14		4 320,14	135,29		
44-04-120-10	2	3 670,92		3 670,92	114,96		
44-04-120-11	3	4 488,46		4 488,46	140,56		
44-04-120-12	4	4 993,41		4 993,41	156,37		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-13	1	3 927,40		3 927,40	122,99		
44-04-120-14	2	3 350,31		3 350,31	104,92		
44-04-120-15	3	4 087,70		4 087,70	128,01		
44-04-120-16	4	4 552,58		4 552,58	142,57		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-17	1	3 662,90		3 662,90	114,71		
44-04-120-18	2	3 133,90		3 133,90	98,14		
44-04-120-19	3	3 807,17		3 807,17	119,23		
44-04-120-20	4	4 264,03		4 264,03	133,53		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-21	1	3 478,55		3 478,55	108,93		
44-04-120-22	2	2 981,62		2 981,62	93,37		
44-04-120-23	3	3 614,81		3 614,81	113,20		
44-04-120-24	4	4 055,64		4 055,64	127,01		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-25	1	3 334,28		3 334,28	104,42		
44-04-120-26	2	2 869,41		2 869,41	89,86		
44-04-120-27	3	3 470,54		3 470,54	108,68		
44-04-120-28	4	3 895,34		3 895,34	121,99		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-29	1	3 222,07		3 222,07	100,90		
44-04-120-30	2	2 781,24		2 781,24	87,10		
44-04-120-31	3	3 358,33		3 358,33	105,17		
44-04-120-32	4	3 775,11		3 775,11	118,22		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-120-33	1	3 133,90		3 133,90	98,14		
44-04-120-34	2	2 709,10		2 709,10	84,84		
44-04-120-35	3	3 270,16		3 270,16	102,41		
44-04-120-36	4	3 678,93		3 678,93	115,21		

	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-120-37	44-04-120-01, 44-04-120-05, 44-04-120-09, 44-04-120-13, 44-04-120-17, 44-04-120-21, 44-04-120-25, 44-04-120-29, 44-04-120-33	593,12		593,12	18,57		
44-04-120-38	44-04-120-02, 44-04-120-06, 44-04-120-10, 44-04-120-14, 44-04-120-18, 44-04-120-22, 44-04-120-26, 44-04-120-30, 44-04-120-34	561,06		561,06	17,57		
44-04-120-39	44-04-120-03, 44-04-120-07, 44-04-120-11, 44-04-120-15, 44-04-120-19, 44-04-120-23, 44-04-120-27, 44-04-120-31, 44-04-120-35	625,18		625,18	19,58		
44-04-120-40	44-04-120-04, 44-04-120-08, 44-04-120-12, 44-04-120-16, 44-04-120-20, 44-04-120-24, 44-04-120-28, 44-04-120-32, 44-04-120-36	761,43		761,43	23,85		
Таблица ФЕР 44-04-121 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-01	1	8 502,78		8 502,78	201,80		
44-04-121-02	2	7 053,93		7 053,93	167,42		
44-04-121-03	3	8 798,90		8 798,90	208,83		
44-04-121-04	4	9 592,07		9 592,07	227,66		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-05	1	6 017,52		6 017,52	142,82		
44-04-121-06	2	5 033,99		5 033,99	119,48		
44-04-121-07	3	6 239,60		6 239,60	148,09		
44-04-121-08	4	6 842,41		6 842,41	162,40		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-09	1	5 139,74		5 139,74	121,99		
44-04-121-10	2	4 314,84		4 314,84	102,41		
44-04-121-11	3	5 330,10		5 330,10	126,50		
44-04-121-12	4	5 869,46		5 869,46	139,31		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-13	1	4 621,54		4 621,54	109,69		
44-04-121-14	2	3 891,82		3 891,82	92,37		
44-04-121-15	3	4 801,32		4 801,32	113,95		
44-04-121-16	4	5 298,38		5 298,38	125,75		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-17	1	4 272,54		4 272,54	101,40		
44-04-121-18	2	3 606,28		3 606,28	85,59		
44-04-121-19	3	4 441,75		4 441,75	105,42		
44-04-121-20	4	4 907,08		4 907,08	116,46		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-21	1	4 029,30		4 029,30	95,63		

44-04-121-22	2	3 405,34		3 405,34	80,82		
44-04-121-23	3	4 187,94		4 187,94	99,40		
44-04-121-24	4	4 632,11		4 632,11	109,94		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-25	1	3 838,94		3 838,94	91,11		
44-04-121-26	2	3 257,28		3 257,28	77,31		
44-04-121-27	3	3 987,00		3 987,00	94,63		
44-04-121-28	4	4 420,60		4 420,60	104,92		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-29	1	3 701,46		3 701,46	87,85		
44-04-121-30	2	3 140,95		3 140,95	74,55		
44-04-121-31	3	3 838,94		3 838,94	91,11		
44-04-121-32	4	4 261,97		4 261,97	101,15		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-121-33	1	3 585,13		3 585,13	85,09		
44-04-121-34	2	3 045,77		3 045,77	72,29		
44-04-121-35	3	3 722,61		3 722,61	88,35		
44-04-121-36	4	4 135,06		4 135,06	98,14		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-121-37	44-04-121-01, 44-04-121-05, 44-04-121-09, 44-04-121-13, 44-04-121-17, 44-04-121-21, 44-04-121-25, 44-04-121-29, 44-04-121-33	486,48		486,48	11,55		
44-04-121-38	44-04-121-02, 44-04-121-06, 44-04-121-10, 44-04-121-14, 44-04-121-18, 44-04-121-22, 44-04-121-26, 44-04-121-30, 44-04-121-34	465,33		465,33	11,04		
44-04-121-39	44-04-121-03, 44-04-121-07, 44-04-121-11, 44-04-121-15, 44-04-121-19, 44-04-121-23, 44-04-121-27, 44-04-121-31, 44-04-121-35	518,20		518,20	12,30		
44-04-121-40	44-04-121-04, 44-04-121-08, 44-04-121-12, 44-04-121-16, 44-04-121-20, 44-04-121-24, 44-04-121-28, 44-04-121-32, 44-04-121-36	634,54		634,54	15,06		
Таблица ФЕР 44-04-122 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-122-01	1	9 795,05		9 795,05	197,29		
44-04-122-02	2	8 100,24		8 100,24	163,15		
44-04-122-03	3	10 131,52		10 131,52	204,06		
44-04-122-04	4	11 016,32		11 016,32	221,88		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-122-05	1	6 878,97		6 878,97	138,55		
44-04-122-06	2	5 720,01		5 720,01	115,21		
44-04-122-07	3	7 115,74		7 115,74	143,32		
44-04-122-08	4	7 776,23		7 776,23	156,62		

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-09	1	5 844,63		5 844,63	117,72		
44-04-122-10	2	4 872,60		4 872,60	98,14		
44-04-122-11	3	6 056,48		6 056,48	121,99		
44-04-122-12	4	6 629,73		6 629,73	133,53		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-13	1	5 234,00		5 234,00	105,42		
44-04-122-14	2	4 374,13		4 374,13	88,10		
44-04-122-15	3	5 420,93		5 420,93	109,19		
44-04-122-16	4	5 956,79		5 956,79	119,98		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-17	1	4 822,76		4 822,76	97,14		
44-04-122-18	2	4 037,66		4 037,66	81,32		
44-04-122-19	3	4 997,22		4 997,22	100,65		
44-04-122-20	4	5 495,70		5 495,70	110,69		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-21	1	4 523,67		4 523,67	91,11		
44-04-122-22	2	3 800,88		3 800,88	76,56		
44-04-122-23	3	4 698,14		4 698,14	94,63		
44-04-122-24	4	5 171,69		5 171,69	104,17		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-25	1	4 311,82		4 311,82	86,85		
44-04-122-26	2	3 626,41		3 626,41	73,04		
44-04-122-27	3	4 473,82		4 473,82	90,11		
44-04-122-28	4	4 934,91		4 934,91	99,40		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-29	1	4 137,35		4 137,35	83,33		
44-04-122-30	2	3 489,33		3 489,33	70,28		
44-04-122-31	3	4 299,36		4 299,36	86,60		
44-04-122-32	4	4 747,98		4 747,98	95,63		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-122-33	1	4 000,27		4 000,27	80,57		
44-04-122-34	2	3 377,17		3 377,17	68,02		
44-04-122-35	3	4 149,81		4 149,81	83,58		
44-04-122-36	4	4 585,98		4 585,98	92,37		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-122-37	44-04-122-01, 44-04-122-05, 44-04-122-09, 44-04-122-13, 44-04-122-17, 44-04-122-21, 44-04-122-25, 44-04-122-29, 44-04-122-33	461,09		461,09	9,29		

44-04-122-38	44-04-122-02, 44-04-122-06, 44-04-122-10, 44-04-122-14, 44-04-122-18, 44-04-122-22, 44-04-122-26, 44-04-122-30, 44-04-122-34	436,17		436,17	8,79		
44-04-122-39	44-04-122-03, 44-04-122-07, 44-04-122-11, 44-04-122-15, 44-04-122-19, 44-04-122-23, 44-04-122-27, 44-04-122-31, 44-04-122-35	486,01		486,01	9,79		
44-04-122-40	44-04-122-04, 44-04-122-08, 44-04-122-12, 44-04-122-16, 44-04-122-20, 44-04-122-24, 44-04-122-28, 44-04-122-32, 44-04-122-36	598,17		598,17	12,05		
Таблица ФЕР 44-04-123 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-01	1	11 182,91		11 182,91	194,27		
44-04-123-02	2	9 232,40		9 232,40	160,39		
44-04-123-03	3	11 573,01		11 573,01	201,05		
44-04-123-04	4	12 555,49		12 555,49	218,12		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-05	1	7 802,03		7 802,03	135,54		
44-04-123-06	2	6 472,79		6 472,79	112,45		
44-04-123-07	3	8 076,54		8 076,54	140,31		
44-04-123-08	4	8 798,95		8 798,95	152,86		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-09	1	6 602,83		6 602,83	114,71		
44-04-123-10	2	5 490,32		5 490,32	95,38		
44-04-123-11	3	6 834,00		6 834,00	118,72		
44-04-123-12	4	7 469,72		7 469,72	129,77		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-13	1	5 894,87		5 894,87	102,41		
44-04-123-14	2	4 912,39		4 912,39	85,34		
44-04-123-15	3	6 111,59		6 111,59	106,17		
44-04-123-16	4	6 689,52		6 689,52	116,21		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-17	1	5 418,08		5 418,08	94,13		
44-04-123-18	2	4 522,29		4 522,29	78,56		
44-04-123-19	3	5 605,90		5 605,90	97,39		
44-04-123-20	4	6 154,93		6 154,93	106,93		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-123-21	1	5 085,77		5 085,77	88,35		
44-04-123-22	2	4 247,77		4 247,77	73,79		
44-04-123-23	3	5 259,14		5 259,14	91,36		
44-04-123-24	4	5 779,28		5 779,28	100,40		

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-123-25	1	4 825,70		4 825,70	83,83		
44-04-123-26	2	4 045,50		4 045,50	70,28		
44-04-123-27	3	4 999,08		4 999,08	86,85		
44-04-123-28	4	5 504,76		5 504,76	95,63		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-123-29	1	4 623,42		4 623,42	80,32		
44-04-123-30	2	3 886,57		3 886,57	67,52		
44-04-123-31	3	4 796,80		4 796,80	83,33		
44-04-123-32	4	5 288,04		5 288,04	91,87		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-123-33	1	4 464,49		4 464,49	77,56		
44-04-123-34	2	3 756,53		3 756,53	65,26		
44-04-123-35	3	4 637,87		4 637,87	80,57		
44-04-123-36	4	5 100,21		5 100,21	88,60		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-123-37	44-04-123-01, 44-04-123-05, 44-04-123-09, 44-04-123-13, 44-04-123-17, 44-04-123-21, 44-04-123-25, 44-04-123-29, 44-04-123-33	447,89		447,89	7,78		
44-04-123-38	44-04-123-02, 44-04-123-06, 44-04-123-10, 44-04-123-14, 44-04-123-18, 44-04-123-22, 44-04-123-26, 44-04-123-30, 44-04-123-34	419,00		419,00	7,28		
44-04-123-39	44-04-123-03, 44-04-123-07, 44-04-123-11, 44-04-123-15, 44-04-123-19, 44-04-123-23, 44-04-123-27, 44-04-123-31, 44-04-123-35	476,79		476,79	8,28		
44-04-123-40	44-04-123-04, 44-04-123-08, 44-04-123-12, 44-04-123-16, 44-04-123-20, 44-04-123-24, 44-04-123-28, 44-04-123-32, 44-04-123-36	577,93		577,93	10,04		
Таблица ФЕР 44-04-124 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-124-01	1	13 549,62		13 549,62	192,27		
44-04-124-02	2	11 161,63		11 161,63	158,38		
44-04-124-03	3	14 009,53		14 009,53	198,79		
44-04-124-04	4	15 176,99		15 176,99	215,36		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-124-05	1	9 410,44		9 410,44	133,53		
44-04-124-06	2	7 783,07		7 783,07	110,44		
44-04-124-07	3	9 728,84		9 728,84	138,05		
44-04-124-08	4	10 577,90		10 577,90	150,10		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-124-09	1	7 942,27		7 942,27	112,70		
44-04-124-10	2	6 580,23		6 580,23	93,37		
44-04-124-11	3	8 207,60		8 207,60	116,46		

44-04-124-12	4	8 950,53		8 950,53	127,01		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-13	1	7 075,52		7 075,52	100,40		
44-04-124-14	2	5 872,68		5 872,68	83,33		
44-04-124-15	3	7 323,16		7 323,16	103,91		
44-04-124-16	4	7 995,34		7 995,34	113,45		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-17	1	6 491,79		6 491,79	92,12		
44-04-124-18	2	5 395,08		5 395,08	76,56		
44-04-124-19	3	6 721,74		6 721,74	95,38		
44-04-124-20	4	7 340,85		7 340,85	104,17		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-21	1	6 067,26		6 067,26	86,09		
44-04-124-22	2	5 059,00		5 059,00	71,79		
44-04-124-23	3	6 297,21		6 297,21	89,36		
44-04-124-24	4	6 898,63		6 898,63	97,89		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-25	1	5 748,86		5 748,86	81,58		
44-04-124-26	2	4 811,35		4 811,35	68,27		
44-04-124-27	3	5 961,13		5 961,13	84,59		
44-04-124-28	4	6 544,86		6 544,86	92,87		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-29	1	5 518,91		5 518,91	78,31		
44-04-124-30	2	4 616,78		4 616,78	65,51		
44-04-124-31	3	5 713,48		5 713,48	81,07		
44-04-124-32	4	6 279,52		6 279,52	89,11		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-124-33	1	5 324,33		5 324,33	75,55		
44-04-124-34	2	4 457,58		4 457,58	63,25		
44-04-124-35	3	5 518,91		5 518,91	78,31		
44-04-124-36	4	6 049,57		6 049,57	85,84		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-124-37	44-04-124-01, 44-04-124-05, 44-04-124-09, 44-04-124-13, 44-04-124-17, 44-04-124-21, 44-04-124-25, 44-04-124-29, 44-04-124-33	459,91		459,91	6,53		
44-04-124-38	44-04-124-02, 44-04-124-06, 44-04-124-10, 44-04-124-14, 44-04-124-18, 44-04-124-22, 44-04-124-26, 44-04-124-30, 44-04-124-34	442,22		442,22	6,28		
44-04-124-39	44-04-124-03, 44-04-124-07, 44-04-124-11, 44-04-124-15, 44-04-124-19, 44-04-124-23, 44-04-124-27, 44-04-124-31, 44-04-124-35	495,29		495,29	7,03		

44-04-124-40	44-04-124-04, 44-04-124-08, 44-04-124-12, 44-04-124-16, 44-04-124-20, 44-04-124-24, 44-04-124-28, 44-04-124-32, 44-04-124-36	601,42		601,42	8,53		
Таблица ФЕР 44-04-125 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-01	1	17 058,77		17 058,77	190,01		
44-04-125-02	2	14 039,12		14 039,12	156,37		
44-04-125-03	3	17 644,67		17 644,67	196,53		
44-04-125-04	4	19 086,89		19 086,89	212,60		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-05	1	11 785,65		11 785,65	131,27		
44-04-125-06	2	9 712,46		9 712,46	108,18		
44-04-125-07	3	12 168,74		12 168,74	135,54		
44-04-125-08	4	13 227,87		13 227,87	147,34		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-09	1	9 915,27		9 915,27	110,44		
44-04-125-10	2	8 202,63		8 202,63	91,36		
44-04-125-11	3	10 253,29		10 253,29	114,21		
44-04-125-12	4	11 154,68		11 154,68	124,25		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-13	1	8 811,07		8 811,07	98,14		
44-04-125-14	2	7 301,24		7 301,24	81,32		
44-04-125-15	3	9 104,02		9 104,02	101,40		
44-04-125-16	4	9 937,80		9 937,80	110,69		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-17	1	8 067,42		8 067,42	89,86		
44-04-125-18	2	6 692,81		6 692,81	74,55		
44-04-125-19	3	8 337,84		8 337,84	92,87		
44-04-125-20	4	9 104,02		9 104,02	101,40		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-21	1	7 526,59		7 526,59	83,83		
44-04-125-22	2	6 264,65		6 264,65	69,78		
44-04-125-23	3	7 797,01		7 797,01	86,85		
44-04-125-24	4	8 518,12		8 518,12	94,88		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-25	1	7 143,50		7 143,50	79,57		
44-04-125-26	2	5 926,63		5 926,63	66,01		

44-04-125-27	3	7 391,38		7 391,38	82,33		
44-04-125-28	4	8 067,42		8 067,42	89,86		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-29	1	6 828,01		6 828,01	76,05		
44-04-125-30	2	5 678,74		5 678,74	63,25		
44-04-125-31	3	7 075,90		7 075,90	78,81		
44-04-125-32	4	7 729,40		7 729,40	86,09		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-125-33	1	6 580,13		6 580,13	73,29		
44-04-125-34	2	5 475,93		5 475,93	60,99		
44-04-125-35	3	6 805,48		6 805,48	75,80		
44-04-125-36	4	7 458,99		7 458,99	83,08		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-125-37	44-04-125-01, 44-04-125-05, 44-04-125-09, 44-04-125-13, 44-04-125-17, 44-04-125-21, 44-04-125-25, 44-04-125-29, 44-04-125-33	495,76		495,76	5,52		
44-04-125-38	44-04-125-02, 44-04-125-06, 44-04-125-10, 44-04-125-14, 44-04-125-18, 44-04-125-22, 44-04-125-26, 44-04-125-30, 44-04-125-34	473,23		473,23	5,27		
44-04-125-39	44-04-125-03, 44-04-125-07, 44-04-125-11, 44-04-125-15, 44-04-125-19, 44-04-125-23, 44-04-125-27, 44-04-125-31, 44-04-125-35	518,30		518,30	5,77		
44-04-125-40	44-04-125-04, 44-04-125-08, 44-04-125-12, 44-04-125-16, 44-04-125-20, 44-04-125-24, 44-04-125-28, 44-04-125-32, 44-04-125-36	630,97		630,97	7,03		
Таблица ФЕР 44-04-126 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-01	1	18 621,42		18 621,42	188,50		
44-04-126-02	2	15 298,82		15 298,82	154,87		
44-04-126-03	3	19 241,31		19 241,31	194,78		
44-04-126-04	4	20 803,42		20 803,42	210,59		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-05	1	12 794,48		12 794,48	129,52		
44-04-126-06	2	10 562,88		10 562,88	106,93		
44-04-126-07	3	13 240,80		13 240,80	134,03		
44-04-126-08	4	14 356,59		14 356,59	145,33		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-09	1	10 761,25		10 761,25	108,93		
44-04-126-10	2	8 876,79		8 876,79	89,86		
44-04-126-11	3	11 108,38		11 108,38	112,45		
44-04-126-12	4	12 075,41		12 075,41	122,24		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						

44-04-126-13	1	9 546,27		9 546,27	96,64		
44-04-126-14	2	7 884,97		7 884,97	79,82		
44-04-126-15	3	9 868,61		9 868,61	99,90		
44-04-126-16	4	10 736,45		10 736,45	108,68		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-17	1	8 703,22		8 703,22	88,10		
44-04-126-18	2	7 215,49		7 215,49	73,04		
44-04-126-19	3	9 025,56		9 025,56	91,36		
44-04-126-20	4	9 819,02		9 819,02	99,40		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-21	1	8 132,92		8 132,92	82,33		
44-04-126-22	2	6 744,38		6 744,38	68,27		
44-04-126-23	3	8 430,47		8 430,47	85,34		
44-04-126-24	4	9 174,34		9 174,34	92,87		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-25	1	7 686,61		7 686,61	77,81		
44-04-126-26	2	6 397,24		6 397,24	64,76		
44-04-126-27	3	7 959,36		7 959,36	80,57		
44-04-126-28	4	8 678,43		8 678,43	87,85		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-29	1	7 364,26		7 364,26	74,55		
44-04-126-30	2	6 124,49		6 124,49	62,00		
44-04-126-31	3	7 612,22		7 612,22	77,06		
44-04-126-32	4	8 306,49		8 306,49	84,09		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-126-33	1	7 091,51		7 091,51	71,79		
44-04-126-34	2	5 901,33		5 901,33	59,74		
44-04-126-35	3	7 339,47		7 339,47	74,30		
44-04-126-36	4	8 008,95		8 008,95	81,07		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-126-37	44-04-126-01, 44-04-126-05, 44-04-126-09, 44-04-126-13, 44-04-126-17, 44-04-126-21, 44-04-126-25, 44-04-126-29, 44-04-126-33	471,11		471,11	4,77		
44-04-126-38	44-04-126-02, 44-04-126-06, 44-04-126-10, 44-04-126-14, 44-04-126-18, 44-04-126-22, 44-04-126-26, 44-04-126-30, 44-04-126-34	446,32		446,32	4,52		
44-04-126-39	44-04-126-03, 44-04-126-07, 44-04-126-11, 44-04-126-15, 44-04-126-19, 44-04-126-23, 44-04-126-27, 44-04-126-31, 44-04-126-35	495,91		495,91	5,02		
44-04-126-40	44-04-126-04, 44-04-126-08, 44-04-126-12, 44-04-126-16, 44-04-126-20, 44-04-126-24, 44-04-126-28, 44-04-126-32, 44-04-126-36	595,09		595,09	6,02		
Таблица ФЕР 44-04-127 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-01	1	25 663,40		25 663,40	291,91		
44-04-127-02	2	21 044,68		21 044,68	239,37		
44-04-127-03	3	26 531,58		26 531,58	301,78		
44-04-127-04	4	28 615,21		28 615,21	325,48		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-05	1	17 537,24		17 537,24	199,48		
44-04-127-06	2	14 377,06		14 377,06	163,53		
44-04-127-07	3	18 092,87		18 092,87	205,80		
44-04-127-08	4	19 586,14		19 586,14	222,78		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-09	1	14 654,88		14 654,88	166,69		
44-04-127-10	2	12 050,34		12 050,34	137,07		
44-04-127-11	3	15 141,06		15 141,06	172,22		
44-04-127-12	4	16 391,24		16 391,24	186,44		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-13	1	12 953,25		12 953,25	147,34		
44-04-127-14	2	10 661,25		10 661,25	121,27		
44-04-127-15	3	13 404,70		13 404,70	152,47		
44-04-127-16	4	14 515,97		14 515,97	165,11		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-17	1	11 807,25		11 807,25	134,30		
44-04-127-18	2	9 723,62		9 723,62	110,60		
44-04-127-19	3	12 189,25		12 189,25	138,65		
44-04-127-20	4	13 231,06		13 231,06	150,50		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-21	1	11 008,52		11 008,52	125,22		
44-04-127-22	2	9 063,80		9 063,80	103,10		
44-04-127-23	3	11 355,79		11 355,79	129,17		
44-04-127-24	4	12 328,16		12 328,16	140,23		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-25	1	10 383,43		10 383,43	118,11		
44-04-127-26	2	8 542,89		8 542,89	97,17		
44-04-127-27	3	10 730,70		10 730,70	122,06		
44-04-127-28	4	11 633,61		11 633,61	132,33		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:						

44-04-127-29	1	9 897,25		9 897,25	112,58		
44-04-127-30	2	8 160,89		8 160,89	92,83		
44-04-127-31	3	10 244,52		10 244,52	116,53		
44-04-127-32	4	11 112,70		11 112,70	126,40		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:						
44-04-127-33	1	9 515,25		9 515,25	108,23		
44-04-127-34	2	7 848,35		7 848,35	89,27		
44-04-127-35	3	9 827,80		9 827,80	111,79		
44-04-127-36	4	10 695,98		10 695,98	121,66		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-127-37	44-04-127-01, 44-04-127-05, 44-04-127-09, 44-04-127-13, 44-04-127-17, 44-04-127-21, 44-04-127-25, 44-04-127-29, 44-04-127-33	416,73		416,73	4,74		
44-04-127-38	44-04-127-02, 44-04-127-06, 44-04-127-10, 44-04-127-14, 44-04-127-18, 44-04-127-22, 44-04-127-26, 44-04-127-30, 44-04-127-34	416,73		416,73	4,74		
44-04-127-39	44-04-127-03, 44-04-127-07, 44-04-127-11, 44-04-127-15, 44-04-127-19, 44-04-127-23, 44-04-127-27, 44-04-127-31, 44-04-127-35	451,45		451,45	5,14		
44-04-127-40	44-04-127-04, 44-04-127-08, 44-04-127-12, 44-04-127-16, 44-04-127-20, 44-04-127-24, 44-04-127-28, 44-04-127-32, 44-04-127-36	555,64		555,64	6,32		
Таблица ФЕР 44-04-128 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
	Измеритель: 1000 м³						
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:						
44-04-128-01	1	35 316,16		35 316,16	289,54		
44-04-128-02	2	28 908,18		28 908,18	237,00		
44-04-128-03	3	36 472,49		36 472,49	299,02		
44-04-128-04	4	39 315,12		39 315,12	322,32		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:						
44-04-128-05	1	24 041,97		24 041,97	197,11		
44-04-128-06	2	19 705,74		19 705,74	161,56		
44-04-128-07	3	24 812,85		24 812,85	203,43		
44-04-128-08	4	26 788,25		26 788,25	219,62		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:						
44-04-128-09	1	20 043,00		20 043,00	164,32		
44-04-128-10	2	16 429,48		16 429,48	134,70		
44-04-128-11	3	20 717,53		20 717,53	169,85		
44-04-128-12	4	22 355,66		22 355,66	183,28		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:						
44-04-128-13	1	17 682,17		17 682,17	144,97		
44-04-128-14	2	14 502,27		14 502,27	118,90		
44-04-128-15	3	18 260,33		18 260,33	149,71		
44-04-128-16	4	19 753,92		19 753,92	161,95		

	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-128-17	1	16 092,22		16 092,22	131,93		
44-04-128-18	2	13 201,40		13 201,40	108,23		
44-04-128-19	3	16 622,20		16 622,20	136,28		
44-04-128-20	4	17 971,25		17 971,25	147,34		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-128-21	1	14 984,07		14 984,07	122,85		
44-04-128-22	2	12 285,98		12 285,98	100,73		
44-04-128-23	3	15 465,88		15 465,88	126,80		
44-04-128-24	4	16 766,74		16 766,74	137,46		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-128-25	1	14 116,83		14 116,83	115,74		
44-04-128-26	2	11 611,45		11 611,45	95,20		
44-04-128-27	3	14 598,63		14 598,63	119,69		
44-04-128-28	4	15 803,14		15 803,14	129,56		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-128-29	1	13 442,30		13 442,30	110,21		
44-04-128-30	2	11 081,47		11 081,47	90,85		
44-04-128-31	3	13 924,11		13 924,11	114,16		
44-04-128-32	4	15 080,43		15 080,43	123,64		
	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 $м^3$ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 $м^3$ в грунтах группы:						
44-04-128-33	1	12 912,32		12 912,32	105,86		
44-04-128-34	2	10 647,85		10 647,85	87,30		
44-04-128-35	3	13 345,94		13 345,94	109,42		
44-04-128-36	4	14 454,09		14 454,09	118,50		
	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-128-37	44-04-128-01, 44-04-128-05, 44-04-128-09, 44-04-128-13, 44-04-128-17, 44-04-128-21, 44-04-128-25, 44-04-128-29, 44-04-128-33	433,62		433,62	3,56		
44-04-128-38	44-04-128-02, 44-04-128-06, 44-04-128-10, 44-04-128-14, 44-04-128-18, 44-04-128-22, 44-04-128-26, 44-04-128-30, 44-04-128-34	433,62		433,62	3,56		
44-04-128-39	44-04-128-03, 44-04-128-07, 44-04-128-11, 44-04-128-15, 44-04-128-19, 44-04-128-23, 44-04-128-27, 44-04-128-31, 44-04-128-35	481,80		481,80	3,95		
44-04-128-40	44-04-128-04, 44-04-128-08, 44-04-128-12, 44-04-128-16, 44-04-128-20, 44-04-128-24, 44-04-128-28, 44-04-128-32, 44-04-128-36	578,16		578,16	4,74		
Раздел 4. Дноуглубительные работы с применением свайно-папильонажных земснарядов с фрезерным разрыхлителем							
Таблица ФЕР 44-04-180 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт в грунтах группы:						
44-04-180-01	2	5 449,99		5 449,99	57,42		
44-04-180-02	3	6 400,25		6 400,25	67,44		
44-04-180-03	4	8 552,30		8 552,30	90,11		

Таблица ФЕР 44-04-181 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт в грунтах группы:						
44-04-181-01	2	6 335,21		6 335,21	61,79		
44-04-181-02	3	7 465,28		7 465,28	72,81		
44-04-181-03	4	9 965,12		9 965,12	97,19		
Таблица ФЕР 44-04-182 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт в грунтах группы:						
44-04-182-01	2	7 113,94		7 113,94	60,12		
44-04-182-02	3	8 378,64		8 378,64	70,80		
44-04-182-03	4	11 145,18		11 145,18	94,18		
Таблица ФЕР 44-04-183 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт в грунтах группы:						
44-04-183-01	2	7 223,77		7 223,77	56,11		
44-04-183-02	3	8 513,73		8 513,73	66,13		
44-04-183-03	4	11 351,64		11 351,64	88,17		
Таблица ФЕР 44-04-184 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт в грунтах группы:						
44-04-184-01	2	8 140,83		8 140,83	98,04		
44-04-184-02	3	9 654,19		9 654,19	116,27		
44-04-184-03	4	12 837,46		12 837,46	154,60		
Таблица ФЕР 44-04-185 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт в грунтах группы:						
44-04-185-01	2	7 056,82		7 056,82	83,59		
44-04-185-02	3	8 383,28		8 383,28	99,30		
44-04-185-03	4	11 142,34		11 142,34	131,98		
Таблица ФЕР 44-04-186 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт в грунтах группы:						
44-04-186-01	2	8 537,04		8 537,04	76,67		
44-04-186-02	3	10 146,48		10 146,48	91,13		
44-04-186-03	4	13 435,34		13 435,34	120,66		
Таблица ФЕР 44-04-187 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт в грунтах группы:						
44-04-187-01	2	8 495,94		8 495,94	54,68		

44-04-187-02	3	10 253,72		10 253,72	65,99		
44-04-187-03	4	13 378,66		13 378,66	86,10		
Таблица ФЕР 44-04-188 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт в грунтах группы:						
44-04-188-01	2	5 694,91		5 694,91	41,30		
44-04-188-02	3	7 061,68		7 061,68	51,21		
44-04-188-03	4	8 997,95		8 997,95	65,25		
Таблица ФЕР 44-04-200 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы:						
44-04-200-01	2	6 168,05		6 168,05	140,12		
44-04-200-02	3	7 497,30		7 497,30	170,31		
44-04-200-03	4	9 361,49		9 361,49	212,66		
Таблица ФЕР 44-04-201 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы:						
44-04-201-01	2	4 179,96		4 179,96	79,42		
44-04-201-02	3	5 034,95		5 034,95	95,67		
44-04-201-03	4	6 438,83		6 438,83	122,34		
Таблица ФЕР 44-04-202 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт в грунтах группы:						
44-04-202-01	2	4 392,98		4 392,98	49,74		
44-04-202-02	3	5 243,23		5 243,23	59,37		
44-04-202-03	4	6 802,03		6 802,03	77,02		
Таблица ФЕР 44-04-203 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт							
	Измеритель: 1000 $м^3$						
	Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт в грунтах группы:						
44-04-203-01	2	4 531,61		4 531,61	54,37		
44-04-203-02	3	5 395,69		5 395,69	64,74		
44-04-203-03	4	7 200,65		7 200,65	86,39		

IV. Приложения

Приложение 44.1

Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами

NN пп	Группа грунтов	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе %)													
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			Гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3/ч$								
								до 1000			до 2000			свыше 2000		
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	I	Пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1
2		Пески средней крупности			до 50	свыше 50		3	2	1	4	2	1	5	3	1
3		Пески пылеватые		до 20	не регламентируются			3	2	1	4	2	1	5	3	1
4		Илы(коэффициент пористости свыше 1,5)		не регламентируются				3	2	1	4	2	1	5	3	1
5	II	Пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	свыше 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
6		Пески пылеватые	до 3	20-50	не регламентируются			6	5	3	8	6	3	10	6	5
7		Супеси (частиц менее 0,005 до 6%)	3-6	до 50				6	5	3	8	6	3	10	6	5
8	III	Пески средней крупности	до 3	не регламентируются				12	10	8	12	11	10	15	12	10
9		Супеси (частиц менее 0,005 до 10%)	6-10	до 50	не регламентируются			8	6	5	10	8	6	12	10	8
10	IV	Пески гравелистые	до 3	не регламентируются				25	22	20	30	25	20	20	27	25
11		Суглинки (частиц менее 0,005 до 15%)	10-15					12	8	6	14	10	8	15	12	10
12	V	Гравийные	до 5	не регламентируются				35	30	25	35	30	25	40	35	30
13		Суглинки (частиц менее 0,005 до 20%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	12
14	VI	Гравийные	до 5	не регламентируются				45	40	35	45	40	35	50	45	40
15		Суглинки (частиц менее 0,005 до 30%)	20-30					15	12	10	15	12	10	20	15	10
16		Глины (частиц менее 0,005 до 40%)	до 40					15	12	10	15	12	10	20	15	10

Приложение 44.2

Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами

Группа грунтов	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе, %)						
		глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
				мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Грунты предварительно разрыхленные неслежавшиеся	до 40	не регламентируются			до 50	-	-
II	Пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50		до 1	-
	Пески пылеватые	до 3	не регламентируются					
	Супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6						
	Лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8)	до 8	до 70	не регламентируется				
	Торф сильно разложившийся		не регламентируется			-	-	-
III	Пески средней крупности	до 3	не регламентируются		свыше 50		до 5	до 1
	Супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%)	6-10	не регламентируются			до 50		
	Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	до 15						
	Лесс низкопористый (коэффициент пористости менее 0,8)		до 70	не регламентируется				
IV	Пески крупные	до 3	не регламентируются			свыше 50	5-15	до 1
	Супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%)	6-15						
	Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-30	не регламентируются				до 10	
	Глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40						
V	Пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 25	
	Глины (частиц менее 0,005 мм до 50%)	40-50					до 15	
VI	Пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 40	
	Глины (частиц менее 0,005 мм до 60%)	50-60					до 15	

Примечание.

По I-й группе определяется стоимость разработки предварительно разрыхленных грунтов, предусмотренных таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия свыше 1% и глины VI-й группы. Грунты с содержанием гравия и гальки свыше 1% и глины VI-й группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей по трудности разработки группе: например, предварительно разрыхленные грунты V группы относятся к IV-й группе.

Приложение 44.3

Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4 $м^3$

Группа грунтов	Наименование грунтов
I	Галька чистая и рыхлая, галька с песком и слежавшаяся, гравий чистый, суглинок эластичный, глина полутвердая
II	Суглинок полутвердый, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые
III	Глина пластичная, галька и гравий с глиной и суглинком
IV	Суглинок и глина текучие, пески мелкие и пылеватые
V	Суглинок и глина твердые, ил разный
VI	Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 $кг/см^2$ и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике
VII	Булыжник с галькой и валунами, выветрелый и трещиноватый скалистый грунт, сцементированные породы и более прочные грунты

Приложение 44.4

Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 $м^3$ и многочерпаковыми снарядами

Группа грунтов	Наименование грунтов
I	Галька чистая и рыхлая, гравий чистый, суглинок пластичный, глина полутвердая
II	Галька слежавшаяся, галька с песком, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые
III	Суглинки полутвердые, глина пластичная
IV	Галька и гравий с глиной и суглинком
V	Суглинок и глина текучие, ил разный
VI	Суглинок и глина твердые
VII	Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 $кг/см^2$ и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике

Приложение 44.5

Объем подбивки на 100 м подводной части трубы трубопровода

Номинальный диаметр трубопровода, мм	Максимальный объем подбивки грунта, $м^3$
300	35
500	40
700	45
1000	50
1200	55
1400	60
1800	70

Приложение 44.6

Коэффициенты, учитывающие условия применения ФЕР сборника 44

Условия применения	Шифр таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Производство водолазных работ на глубине менее 2,5 м и свыше 12 до 20 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,1	1,1	-
	44-02-023, 44-03-023	1,07	1,1	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	1,06	1,1	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	1,05	1,04	-

	44-01-001, 44-01-083,44-02-001, 44-02-022,44-02-080, 44-02-087,44-03-001, 44-03-022,44-03-080, 44-03-087	1,05	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,01	1,03	-
3.2. Производство водолазных работ на глубинах свыше 20 до 25 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,4	1,4	-
	44-02-023, 44-03-023	1,3	1,2	-
	44-01-065, 44-01-083, 44-02-087, 44-03-065, 44-03-087	1,2	1,3	-
	44-01-060, 44-02-022, 44-02-060, 44-03-022, 44-03-060	1,2	1,1	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,2	1,4	-
	44-02-080, 44-03-080	1,2	1,02	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,03	1,4	-
3.3. Производство водолазных работ на глубинах свыше 25 до 30 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	2,3	2,3	-
	44-02-023, 44-03-023	1,9	1,5	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	1,8	2,0	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	1,7	1,5	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,6	2,2	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	1,6	1,9	-
	44-02-022, 44-03-022	1,6	1,4	-
	44-02-080, 44-03-080	1,5	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,1	1,5	-
3.4. Производство водолазных работ на глубинах свыше 30 до 35 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	3,2	3,2	-
	44-02-023, 44-03-023	2,5	1,9	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	2,4	2,6	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	2,1	2,0	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	2,1	3,0	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	2,1	2,6	-
	44-02-022, 44-03-022	2,1	1,7	-
	44-02-080, 44-03-080	1,9	1,1	-
	44-01-050 - 01-053, 44-02-030 - 44-02-040, 44-03-050 - 44-03-052	1,2	1,8	-
3.5. Производство водолазных работ на глубинах свыше 35 до 40 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	4,3	4,3	-
	44-02-023, 44-03-023	3,3	2,3	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	3,0	3,4	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	2,7	2,2	-
	44-02-022, 44-03-022	2,6	4,0	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	2,6	3,4	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	2,6	2,0	-
	44-02-080, 44-03-080	2,3	1,2	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,3	2,2	-

3.6. Производство водолазных работ на глубинах свыше 40 до 45 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	5,2	5,2	-
	44-02-023, 44-03-023	3,9	2,7	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	3,6	4,1	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	3,2	2,5	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	3,1	4,7	-
	44-02-022, 44-03-022	3,1	2,3	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	3,0	4,0	-
	44-02-080, 44-03-080	2,7	1,2	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,4	2,5	-
3.7. Производство водолазных работ на глубинах свыше 45 до 50 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	8,6	8,6	-
	44-02-023, 44-03-023	6,3	4,0	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	5,7	6,6	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	4,9	3,7	-
	44-02-022, 44-03-022	4,8	3,3	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	4,7	7,8	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	4,6	6,4	-
	44-02-080, 44-03-080	4,0	1,4	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,6	3,7	-
3.8. Производство водолазных работ на глубинах свыше 50 до 55 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	11	11	-
	44-02-023, 44-03-023	8	5	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	7,1	8,3	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	6,1	4,5	-
	44-02-022, 44-03-022	6,0	4,0	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	5,9	9,9	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	5,8	8,1	-
	44-02-080, 44-03-080	5,0	1,5	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,8	4,5	-
3.9. Производство водолазных работ на глубинах свыше 55 до 60 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002-44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	12	12	-
	44-02-023, 44-03-023	8,7	5,4	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	7,8	9,1	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	6,6	4,8	-
	44-02-022, 44-03-022	6,5	4,3	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	6,3	10,8	-
	44-01-083, 44-02-087, 44-03-087	6,3	8,8	-
	44-02-080, 44-03-080	5,4	1,6	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,9	4,9	-

3.10. Производство водолазных работ при температуре воды ниже 4°С (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37°С, а также при наличии загрязненности воды вредными и токсичными примесями	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,25	1,25	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	1,2	1,2	-
	44-01-060, 44-02-022, 44-02-060, 44-02-080, 44-03-022, 44-03-060, 44-03-080	1,1	1,1	-
	44-01-001, 44-01-083,44-02-001, 44-02-087,44-03-001, 44-03-087	1,1	1,2	-
	44-02-023, 44-03-023	1,2	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,02	1,1	-
3.11. Производство водолазных работ на вязком или захламленном грунте и подо льдом	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,15	1,15	-
	44-01-065, 44-02-022, 44-02-023, 44-02-065, 44-02-080, 44-03-022, 44-03-023, 44-03-065, 44-03-080	1,1	1,1	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	1,1	1,05	-
	44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44-02-087, 44-03-001, 44-03-087	1,07	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,01	1,1	-
3.12. Производство водолазных работ с подвесной беседки	44-01-040 - 44-01-042, 44-01-080, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-083, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-083	1,15	1,15	-
3.13. Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы при расстоянии между сваями, трубами и др. менее 1,5 м)	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,3	1,3	-
	44-01-065, 44-02-065, 44-03-065	1,2	1,2	-
	44-01-060, 44-02-023, 44-02-060, 44-03-023, 44-03-060	1,2	1,1	-
	44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44-02-022, 44-02-087, 44-03-001, 44-03-022, 44-03-087	1,15	1,2	-
	44-02-080, 44-03-080	1,1	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,03	1,1	-
3.14. Производство водолазных работ при волнении воды от 2 до 3 баллов	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,4	1,4	-
	44-02-023, 44-03-023	1,3	1,2	-
	44-01-065, 44-01-083, 44-02-065, 44-02-087, 44-03-065, 44-03-087	1,2	1,3	-
	44-01-060, 44-02-022, 44-02-060, 44-02-080, 44-03-022, 44-03-060, 44-03-080	1,2	1,1	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,2	1,4	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,03	1,1	-
3.15. Производство водолазных работ при скорости течения от 0,5 до 1 м/с	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,2	1,2	-
	44-01-060, 44-01-065, 44-01-083, 44-02-060, 44-02-065, 44-02-087, 44-03-060, 44-03-065, 44-03-087	1,1	1,1	-

	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,02	1,1	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,1	1,2	-
3.16. Производство водолазных работ при скорости течения от 1 до 1,5 м/с	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,4	1,4	-
	44-01-065, 44-01-083, 44-02-065, 44-02-087, 44-03-065, 44-03-087	1,2	1,3	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,2	1,4	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	1,2	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,03	1,1	-
3.17. Производство водолазных работ при радиусе видимости менее 1 м	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,2	1,2	-
	44-01-060, 44-01-065, 44-01-083, 44-02-060, 44-02-065, 44-02-087, 44-03-060, 44-03-065, 44-03-087	1,1	1,1	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,1	1,2	-
	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-053,44-03-050 - 44-03-052	1,02	1,1	-
3.18. Производство водолазных работ при отсутствии видимости	44-01-002 - 44-01-004, 44-01-015, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002 - 44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040 - 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002 - 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040 - 44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083	1,3	1,3	-
	44-01-065, 44-01-083,44-02-065, 44-02-087,44-03-065, 44-03-087	1,2	1,2	-
	44-01-001, 44-02-001, 44-03-001	1,2	1,3	-
	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	1,2	1,1	-
	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,03	1,1	-
3.19. Подводная электросварка.3.19.1.Сварка внахлестку при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:	44-01-040, 44-02-040, 44-03-040			
до 8		1,6	1,6	-
свыше 8 до 10		1,5	1,5	-
3.19.2. Сварка внахлестку при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:				
до 6		2,5	2,5	1,2
от 6 до 8		2,25	2,25	1,2
свыше 8 до 10		2,06	2,06	1,2
3.20. Подводная электросварка.3.20.1.Сварка встык и заварка трещин: при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:	44-01-040, 44-02-040, 44-03-040			
до 4		1,6	1,6	-
свыше 4 до 6		1,54	1,54	-
свыше 6 до 8		1,68	1,68	-
свыше 8 до 10		1,45	1,45	-
3.20.2. Сварка встык и заварка трещин при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:				
до 4		2,55	2,55	1,2
свыше 4 до 6		2,46	2,46	1,2
свыше 6 до 8		2,21	2,21	1,2
свыше 8 до 10		2,08	2,08	1,2
3.21. Подводная электродуговая резка при вертикальном или горизонтальном положении реза:3.21.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:	44-01-041, 44-02-041, 44-03-041			

до 5		1,25	1,25	-
свыше 5 до 8		1,28	1,28	-
свыше 8 до 10		1,33	1,33	-
свыше 10 до 15		1,33	1,33	-
свыше 15 до 20		1,28	1,28	-
свыше 20 до 25		1,33	1,33	-
3.21.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		1,14	1,14	-
свыше 12 до 25		1,19	1,19	-
свыше 25 до 50		1,24	1,24	-
свыше 50 до 75		1,33	1,33	-
свыше 75 до 100		1,3	1,3	-
3.22. Подводная электрокислородная резка. Резка труб при толщине стенки, мм:	44-01-042, 44-02-042, 44-03-042			
8-9		0,9	0,9	-
13-14		1,35	1,35	-
3.23. Подводная электрокислородная резка. Вертикальное или горизонтальное положение реза:3.23.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:				
до 8		1,24	1,24	-
свыше 8 до 10		1,29	1,29	-
свыше 10 до 15		1,28	1,28	-
свыше 15 до 20		1,24	1,24	-
свыше 20 до 30	44-01-042, 44-02-042, 44-03-042	1,23	1,23	-
свыше 30 до 40		1,2	1,2	-
свыше 40 до 50		1,3	1,3	-
3.23.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		1,49	1,49	-
свыше 12 до 25		1,15	1,15	-
свыше 25 до 50		1,23	1,23	-
свыше 50 до 75		1,28	1,28	-
свыше 75 до100		1,18	1,18	-
3.24. Подводная электрокислородная резка. Потолочное положение реза:3.24.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:				
до 8		2	2	-
свыше 8 до 10	44-01-042, 44-02-042, 44-03-042	2,13	2,13	-
свыше 10 до 15		2,22	2,22	-
свыше 15 до 20		2,04	2,04	-
свыше 20 до 30		2,0	2,0	-
свыше 30 до 40		2,17	2,17	-
свыше 40 до 50		2,2	2,2	-
3.24.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		2,23	2,23	-
свыше 12 до 25		1,91	1,91	-
свыше 25 до 50		2,27	2,27	-
свыше 50 до 75		2,7	2,7	-
свыше 75 до 100		2,78	2,78	-
3.25. Работа на реках и водоемах с пропуском судов	44-01-002 - 44-01-005, 44-01-007 - 44-01-009, 44-01-015, 44-01-026, 44-01-030, 44-01-031, 44-01-040 - 44-01-042, 44-01-060, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080	1,1	1,1	-
	44-01-025, 44-01-050 - 44-01-053, 44-01-083	1,03	1,1	-
3.26. Разработка грунтов в забоях, поросших камышом или содержащих включения валунов, камней, топляков, пней и т.п., засоренность которых превышает 5% от объема грунта	44-01-002, 44-01-003, 44-01-005, 44-01-007 - 44-01-009, 44-01-015, 44-02-002, 44-02-003, 44-02-005, 44-02-006, 44-03-002, 44-03-003, 44-03-005, 44-03-006	1,1	1,1	-
	44-01-006, 44-01-010, 44-01-011	1,15	1,15	-
3.27. Укладка трубопроводов в траншеи прибрежной части рек и водоемов	44-01-050 - 44-01-053,44-02-050 - 44-02-53,44-03-050 - 44-03-052	0,9	0,9	0,9
	44-02-051	1,1	1,1	1,1
3.28. Укладка кабелей в траншеи прибрежной части рек и водоемов	44-01-060, 44-02-060, 44-03-060	0,85	0,85	0,85
3.29. Укладка трубопроводов в подводные траншеи при длине перехода по зеркалу воды	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050, 44-02-52, 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,05	1,05	1,05
свыше 30 до 200 м	44-02-051	1,3	1,3	1,3
3.30. То же, при длине перехода свыше 200 до 400 м	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050, 44-02-052, 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	0,85	0,85	0,85
	44-02-051	1,25	1,25	1,25
3.31. То же при длине перехода свыше 400 до 700 м	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050, 44-02-052, 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	0,9	0,9	0,9

	44-02-051	1,15	1,15	1,15
3.32. То же при длине перехода свыше 700 до 1500 м	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050, 44-02-052, 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	0,85	0,85	0,85
	44-02-051	1,1	1,1	1,1
3.33. То же при длине перехода свыше 1500 м	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050, 44-02-052, 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	0,8	0,8	0,8
3.34. То же, при длине перехода свыше 1500 до 4000 м	44-02-051	1,05	1,05	1,05
3.35. Подбивка грунта под уложенный трубопровод. Планировка дна, срезка-равнение откосов, равнение обратной засыпки траншеи и котлована, а также обратная засыпка траншей и котлованов ранее вынутым грунтом, находящимся на бровке траншеи с помощью гидромониторов	44-01-002	0,6	0,6	-
3.36. Опускание 1 м вертикального отвода при диаметре труб до 500 мм	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,1	3,2	-
3.37. То же при диаметре труб свыше 500 до 1000 мм	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,1	5,0	-
3.38. То же при диаметре труб свыше 1000 до 1400 мм	44-01-050 - 44-01-053, 44-02-050 - 44-02-053, 44-03-050 - 44-03-052	1,1	5,3	-
3.39. Ширина реки (водоема) по зеркалу воды свыше 300 до 600 м	44-01-073	0,85	0,85	0,85
3.40. Разработка грунта плавкраном 16 т с грейфером вместимостью 4 $м^3$, слоем менее 0,5 м	44-01-008 (4-6), 44-02-005 (4-6), 44-03-005 (4-6)	-	1,8	-
3.41. Разработка грунта свайно-папильонажным земснарядом с грейфером	44-04-180 - 44-04-188	-	0,7	-

Приложение 44.7

Распределение грунтов по группам при производстве морских дноуглубительных работ

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность Ре, т/м³	Коэффициент пористости, е	Показатель консистенции, Ib	Прилипаемость, кПа	Разн		
						Производ		
						Самоотвозными землесосами	Свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	О
1	2	3	4	5	6	7	8	
Илы:								
супесчаные	(IV-VI)	1,45-1,60	≥0,9	-	-	1	1	
суглинистые		1,45-1,75	≥1,0	-	-	1	1	
глинистые		1,45-1,75	≥1,5	-	-			
Ракушечно-илистые	(IV-VI)р	1,66-1,70	-	1,0-1,5	-	1	1	
Пески:								
рыхлые и средней плотности	IIIм	1,70-1,95	>0,55	-	-	2	2	
	IIIс	1,75-2,10	>0,60	-	-	2	2	
	IIIк	1,75-2,10	>0,55	-	-	3	2	
	IIIп	1,70-1,95	>0,75	-	-	3	2	
Ракушечно-песчаные	IIIр	1,65-1,80	>0,60	-	-	3	2	
Супеси текучие и пластичные	IV	1,70-2,00	>0,00	-	-	3	2	
Глины и глинистые грунты:								
супеси твердые	IV	2,01-2,25	-	>0,55	-	4	3	
суглинки и глины	V, VI	1,95-2,30	-	0,26-1,00	10-40	4	3	
суглинки и глины	V, VI	2,30-2,50	-	0,01-1,00	10-40	-	3	
полутвердые и твердые сильно прилипаемые								
Супеси с гравием	IVгр	2,20-2,40	-	>0,51	-	5	4	
Гравий (дресва)	II	2,25-2,40	-	-	-	5	4	
Галька (щебень)	I	2,30-2,50	-	-	-	5	4	
Грунты с галькой	IIIгл IVгл Vгл VIгл	2,30-2,50	-	-	-	5	4	
Гравийно-глинистые	IIгр	2,30-2,50	-	-	-	5	4	
Гравийно-супесчаные	IIс	2,30-2,50	-	-	-	5	4	
Галечные	Iп Iс Iг Iгр Iгл	2,30-2,50	-	-	-	5	4	
Грунты твердые с пределом прочности на сжатие 100-550 кПа		2,30-2,50	-	-	-	-	5	
Грунты твердые с содержанием валунов >4%		2,20-2,40	-	-	-	-	-	
Грунты с пределом прочности при сжатии >550 кПа предварительно дробленые до 20 см в поперечнике		2,30-2,50	-	-	-	-	5	

Примечание: 1. В обозначении гранулометрического класса приняты следующие сокращения:

г - гравийный;

гр - с гравием;

гл - галечный;

р - ракушечный;

к - крупный;

с - средний;

м - мелкий;

п - пылеватый.

2. Содержание в грунте частиц крупнее 200 мм (валунов) должно быть менее 2%.