Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1318/пр

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-44-2001

## Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы

# I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.44. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ТЕР 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. ТЕР 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, 44-01077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).

ТЕР 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.

ТЕР 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.

ТЕР 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, 4402-083, 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.

ТЕР 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, 4403-083, 44-03-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (отдел 3).

1.44.5. В ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 м3 - в приложении 44.3; штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0^2,5 м3 и многочерпаковыми снарядами - в приложении 44.4.

1.44.10. ТЕР 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 м3.

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 ТЕР сборника 44 разновидность грунтов по трудности разработки принята по приложению 1.1 ТЕР 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 ТЕР сборника 3 «Буровзрывные работы».

1.44.12. ТЕР 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 м3; грунтососов (табл. 44-01-003, 44-02-003, 44-03-003) - до 2500 м3; отбойных молотков (табл. 44-01-004, 44-02-004, 44-03-004) - до 100 м3.

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 м3 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. ТЕР табл. 44-01-006 на разработку подводного грунта землесосными снарядами принята дальность рефулирования грунта в воду при производительности:

300 м3/ч - до 500 м;

700 м3/ч - до 1000 м; 800 м3/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. ТЕР 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. ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР сборника 44.

1.44.26. В ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 ТЕР 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 4403-052, 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 ТЕР сборника 22 «Водопровод - наружные сети», ТЕР сборника 23 «Канализация - наружные сети», ТЕР сборника 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы».

1.44.30. ТЕР 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 (отрытого 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 ТЕР 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 ТЕР, 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 (НИР) 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 ТЕР 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 м3 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 ТЕР сборника 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

2.44.1. Объемы работ и конструкций в проекте следует определять в измерителях, принятых в таблицах ТЕР 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 м3 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 ТЕР 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. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ 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 ТЕР 44-01-001** **Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы: | | | | | | | |
| 44-01-001-01 | 3-6 | 57 802,29 | 1 240,11 | 52 440,35 | 7 450,44 | 4 121,83 | 154,82 |
| 44-01-001-02 | 7 | 63 708,67 | 1 484,81 | 57 040,56 | 8 135,21 | 5 183,30 | 183,31 |
| 44-01-001-03 | 8 | 85 326,82 | 1 636,66 | 80 326,31 | 11 140,58 | 3 363,85 | 209,56 |
| 44-01-001-04 | 9 | 91 123,00 | 2 039,67 | 85 570,29 | 11 785,66 | 3 513,04 | 257,86 |
| 44-01-001-05 | 10 | 100 358,31 | 2 166,00 | 94 643,53 | 12 434,01 | 3 548,78 | 273,83 |
| 44-01-001-06 | 11 | 118 410,46 | 3 180,38 | 111 366,49 | 13 640,22 | 3 863,59 | 392,64 |
| **Таблица ТЕР 44-01-002** **Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов: | | | | | | | |
| 44-01-002-01 | 1 | 22 272,76 | 633,50 | 21 639,26 | 3 934,08 |  | 90,89 |
| 44-01-002-02 | 2 | 26 419,16 | 751,71 | 25 667,45 | 4 665,53 |  | 107,85 |
| 44-01-002-03 | 3 | 33 711,47 | 958,51 | 32 752,96 | 5 956,54 |  | 137,52 |
| 44-01-002-04 | 4 | 44 298,97 | 1 259,62 | 43 039,35 | 7 826,24 |  | 180,72 |
| 44-01-002-05 | 5 | 54 233,75 | 1 549,50 | 52 684,25 | 9 556,46 |  | 222,31 |
| 44-01-002-06 | 6 | 59 580,34 | 1 704,65 | 57 875,69 | 10 480,57 |  | 244,57 |
| **Таблица ТЕР 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 | 9 354,82 | 266,46 | 9 088,36 | 1 650,82 |  | 38,23 |
| 44-01-003-02 | 2 | 15 706,38 | 366,41 | 15 339,97 | 2 569,64 |  | 52,57 |
| 44-01-003-03 | 3 | 22 957,51 | 533,00 | 22 424,51 | 3 771,49 |  | 76,47 |
| 44-01-003-04 | 4 | 29 452,81 | 682,85 | 28 769,96 | 4 843,93 |  | 97,97 |
| 44-01-003-05 | 5 | 35 947,49 | 829,43 | 35 118,06 | 5 916,66 |  | 119 |
| 44-01-003-06 | 6 | 40 932,71 | 947,92 | 39 984,79 | 6 730,19 |  | 136 |
| **Таблица ТЕР 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 | 5 635,27 | 174,88 | 5 460,39 | 796,30 |  | 25,09 |
| 44-01-004-02 | 5 | 7 009,35 | 217,32 | 6 792,03 | 991,34 |  | 31,18 |
| 44-01-004-03 | 6 | 10 517,89 | 317,83 | 10 200,06 | 1 495,91 |  | 45,6 |
| 44-01-004-04 | 7 | 13 328,02 | 412,21 | 12 915,81 | 1 889,28 |  | 59,14 |
| **Таблица ТЕР 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 | 4 230,66 |  | 4 230,66 | 649,35 |  |  |
| 44-01-005-02 | 30 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 5 406,25 |  | 5 406,25 | 829,79 |  |  |
| 44-01-005-03 | 30 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 6 400,41 |  | 6 400,41 | 982,37 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-005-04 | 30 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 11 349,48 |  | 11 349,48 | 1 741,99 |  |  |
| 44-01-005-05 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 2 459,62 |  | 2 459,62 | 326,34 |  |  |
| 44-01-005-06 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 3 106,00 |  | 3 106,00 | 412,10 |  |  |
| 44-01-005-07 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 3 962,25 |  | 3 962,25 | 525,71 |  |  |
| 44-01-005-08 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 5 036,76 |  | 5 036,76 | 668,28 |  |  |
| 44-01-005-09 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 6 430,27 |  | 6 430,27 | 853,17 |  |  |
| 44-01-005-10 | 60 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 7 605,51 |  | 7 605,51 | 1 009,11 |  |  |
| 44-01-005-11 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 2 031,49 |  | 2 031,49 | 269,54 |  |  |
| 44-01-005-12 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 2 568,75 |  | 2 568,75 | 340,83 |  |  |
| 44-01-005-13 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 3 324,26 |  | 3 324,26 | 441,07 |  |  |
| 44-01-005-14 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 4 180,51 |  | 4 180,51 | 554,67 |  |  |
| 44-01-005-15 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 5 246,62 |  | 5 246,62 | 696,13 |  |  |
| 44-01-005-16 | 70 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 6 321,14 |  | 6 321,14 | 838,69 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 800,69 |  | 800,69 | 70,86 |  |  |
| 44-01-006-02 | 140 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 985,98 |  | 985,98 | 87,26 |  |  |
| 44-01-006-03 | 140 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 1 303,61 |  | 1 303,61 | 115,37 |  |  |
| 44-01-006-04 | 140 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 1 641,09 |  | 1 641,09 | 145,23 |  |  |
| 44-01-006-05 | 140 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 2 057,98 |  | 2 057,98 | 182,12 |  |  |
| 44-01-006-06 | 140 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 2 481,49 |  | 2 481,49 | 219,60 |  |  |
| 44-01-006-07 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 751,06 |  | 751,06 | 58,62 |  |  |
| 44-01-006-08 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 958,25 |  | 958,25 | 74,79 |  |  |
| 44-01-006-09 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 1 208,61 |  | 1 208,61 | 94,34 |  |  |
| 44-01-006-10 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 1 545,29 |  | 1 545,29 | 120,61 |  |  |
| 44-01-006-11 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 1 985,57 |  | 1 985,57 | 154,98 |  |  |
| 44-01-006-12 | 200 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 2 313,61 |  | 2 313,61 | 180,58 |  |  |
| 44-01-006-13 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 612,32 |  | 612,32 | 37,34 |  |  |
| 44-01-006-14 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 709,73 |  | 709,73 | 43,28 |  |  |
| 44-01-006-15 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 904,57 |  | 904,57 | 55,16 |  |  |
| 44-01-006-16 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 1 155,06 |  | 1 155,06 | 70,44 |  |  |
| 44-01-006-17 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 1 238,56 |  | 1 238,56 | 75,52 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-006-18 | 300 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 1 377,72 |  | 1 377,72 | 84,01 |  |  |
| 44-01-006-19 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 540,21 |  | 540,21 | 23,81 |  |  |
| 44-01-006-20 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 607,74 |  | 607,74 | 26,78 |  |  |
| 44-01-006-21 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 652,75 |  | 652,75 | 28,77 |  |  |
| 44-01-006-22 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 832,82 |  | 832,82 | 36,70 |  |  |
| 44-01-006-23 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 945,37 |  | 945,37 | 41,66 |  |  |
| 44-01-006-24 | 700 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 1 192,97 |  | 1 192,97 | 52,58 |  |  |
| 44-01-006-25 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 1 | 517,71 |  | 517,71 | 22,81 |  |  |
| 44-01-006-26 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 2 | 585,23 |  | 585,23 | 25,80 |  |  |
| 44-01-006-27 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 3 | 630,25 |  | 630,25 | 27,77 |  |  |
| 44-01-006-28 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 4 | 675,26 |  | 675,26 | 29,76 |  |  |
| 44-01-006-29 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 5 | 922,87 |  | 922,87 | 40,67 |  |  |
| 44-01-006-30 | 800 м3/ч в речных условиях, группа грунтов 6 | 1 147,95 |  | 1 147,95 | 50,59 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 6 108,79 | 115,11 | 5 993,68 | 401,51 |  | 13,4 |
| 44-01-007-02 | свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах | 10 461,41 | 196,71 | 10 264,70 | 688,11 |  | 22,9 |
| 44-01-007-03 | свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах | 15 093,58 | 284,33 | 14 809,25 | 992,48 |  | 33,1 |
| 44-01-007-04 | до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 7 603,51 | 143,45 | 7 460,06 | 499,81 |  | 16,7 |
| 44-01-007-05 | свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 12 750,43 | 240,52 | 12 509,91 | 839,21 |  | 28 |
| 44-01-007-06 | свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 19 165,02 | 360,78 | 18 804,24 | 1 260,59 |  | 42 |
| 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 | 4 438,18 | 83,41 | 4 354,77 | 291,64 |  | 9,71 |
| 44-01-007-08 | свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах | 7 120,90 | 134,00 | 6 986,90 | 468,39 |  | 15,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-007-09 | свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах | 10 991,77 | 207,02 | 10 784,75 | 723,56 |  | 24,1 |
| 44-01-007-10 | до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 5 404,97 | 101,36 | 5 303,61 | 355,25 |  | 11,8 |
| 44-01-007-11 | свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 9 094,89 | 170,94 | 8 923,95 | 597,36 |  | 19,9 |
| 44-01-007-12 | свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами | 13 756,68 | 258,56 | 13 498,12 | 904,59 |  | 30,1 |
| **Таблица ТЕР 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 | 2 214,54 |  | 2 214,54 | 294,91 |  |  |
| 44-01-008-02 | 5 т с ковшом вместимостью 1 м3 в речных условиях, группы грунтов 3-4 | 3 093,09 |  | 3 093,09 | 411,93 |  |  |
| 44-01-008-03 | 5 т с ковшом вместимостью 1 м3 в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень | 6 731,40 |  | 6 731,40 | 896,48 |  |  |
| 44-01-008-04 | 16 т с ковшом вместимостью 4 м3 в речных условиях, группы грунтов 1-2 | 1 689,79 |  | 1 689,79 | 206,29 |  |  |
| 44-01-008-05 | 16 т с ковшом вместимостью 4 м3 в речных условиях, группы грунтов 3-4 | 2 141,72 |  | 2 141,72 | 261,47 |  |  |
| 44-01-008-06 | 16 т с ковшом вместимостью 4 м3 в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень | 5 104,97 |  | 5 104,97 | 623,21 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 6 468,76 |  | 6 468,76 | 811,29 |  |  |
| 44-01-009-02 | 3-4 | 9 117,20 |  | 9 117,20 | 1 139,17 |  |  |
| 44-01-009-03 | требующие предварительного разрыхления и камень | 18 676,09 |  | 18 676,09 | 2 394,29 |  |  |
| 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 | 6 641,05 |  | 6 641,05 | 768,02 |  |  |
| 44-01-009-05 | 3-4 | 8 359,54 |  | 8 359,54 | 970,85 |  |  |
| 44-01-009-06 | требующие предварительного разрыхления и камень | 19 112,33 |  | 19 112,33 | 2 258,57 |  |  |
| На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-01-009-07 | 44-01-009-01 | 1 679,51 |  | 1 679,51 | 147,50 |  |  |
| 44-01-009-08 | 44-01-009-02 | 2 488,27 |  | 2 488,27 | 215,93 |  |  |
| 44-01-009-09 | 44-01-009-03 | 3 208,59 |  | 3 208,59 | 316,04 |  |  |
| 44-01-009-10 | 44-01-009-04 | 1 339,85 |  | 1 339,85 | 111,30 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-009-11 | 44-01-009-05 | 1 545,35 |  | 1 545,35 | 130,86 |  |  |
| 44-01-009-12 | 44-01-009-06 | 2 082,53 |  | 2 082,53 | 203,57 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 2 314,80 |  | 2 314,80 | 207,53 |  |  |
| 44-01-010-02 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 2 | 2 889,71 |  | 2 889,71 | 259,08 |  |  |
| 44-01-010-03 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 3 | 3 661,31 |  | 3 661,31 | 328,24 |  |  |
| 44-01-010-04 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 4 | 4 826,28 |  | 4 826,28 | 432,69 |  |  |
| 44-01-010-05 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 5 | 6 460,74 |  | 6 460,74 | 587,33 |  |  |
| 44-01-010-06 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 6 | 7 141,07 |  | 7 141,07 | 640,22 |  |  |
| 44-01-010-07 | 2,2 м3 в речных условиях, группа грунтов 7 | 8 487,59 |  | 8 487,59 | 760,94 |  |  |
| 44-01-010-08 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 1 | 3 112,11 |  | 3 112,11 | 299,90 |  |  |
| 44-01-010-09 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 2 | 2 889,71 |  | 2 889,71 | 259,08 |  |  |
| 44-01-010-10 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 3 | 3 661,31 |  | 3 661,31 | 328,24 |  |  |
| 44-01-010-11 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 4 | 4 629,60 |  | 4 629,60 | 415,06 |  |  |
| 44-01-010-12 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 5 | 5 597,88 |  | 5 597,88 | 501,86 |  |  |
| 44-01-010-13 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 6 | 5 855,08 |  | 5 855,08 | 524,93 |  |  |
| 44-01-010-14 | 2,5 м3 в речных условиях, группа грунтов 7 | 6 566,16 |  | 6 566,16 | 588,67 |  |  |
| 44-01-010-15 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 1 | 1 933,78 |  | 1 933,78 | 166,84 |  |  |
| 44-01-010-16 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 2 | 2 201,06 |  | 2 201,06 | 189,90 |  |  |
| 44-01-010-17 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 3 | 2 295,38 |  | 2 295,38 | 198,03 |  |  |
| 44-01-010-18 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 4 | 2 515,48 |  | 2 515,48 | 217,02 |  |  |
| 44-01-010-19 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 5 | 3 002,86 |  | 3 002,86 | 259,08 |  |  |
| 44-01-010-20 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 6 | 4 009,05 |  | 4 009,05 | 345,88 |  |  |
| 44-01-010-21 | 4 м3 в речных условиях, группа грунтов 7 | 8 018,12 |  | 8 018,12 | 691,76 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 2 013,98 |  | 2 013,98 | 104,96 |  |  |
| 44-01-011-02 | 2 | 2 573,43 |  | 2 573,43 | 134,11 |  |  |
| 44-01-011-03 | 3 | 3 244,76 |  | 3 244,76 | 169,10 |  |  |
| 44-01-011-04 | 4 | 3 916,10 |  | 3 916,10 | 204,08 |  |  |
| 44-01-011-05 | 5 | 5 007,00 |  | 5 007,00 | 260,93 |  |  |
| 44-01-011-06 | 6 | 6 069,94 |  | 6 069,94 | 316,31 |  |  |
| 44-01-011-07 | 7 | 7 496,52 |  | 7 496,52 | 390,67 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 16 709,22 | 1 515,32 | 15 193,90 | 443,39 |  | 131,31 |
| **Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ,**  **ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 3 852,56 | 51,83 | 3 800,73 | 608,45 |  | 7,31 |
| 44-01-020-02 | обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и  прочих предметов массой до  0,6 т | 366,22 | 8,30 | 357,92 | 66,02 |  | 1,17 |
| 44-01-020-03 | обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и  прочих предметов массой до  3 т | 490,87 | 13,54 | 477,33 | 99,61 |  | 1,91 |
| 44-01-020-04 | обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т | 1 487,87 | 19,64 | 1 468,23 | 229,31 |  | 2,77 |
| 44-01-020-05 | бревен массой до 0,6 т | 167,89 | 4,25 | 163,64 | 27,44 |  | 0,6 |
| **Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 8 729,93 | 108,04 | 8 621,89 | 2 588,98 |  | 15,5 |
| 44-01-025-02 | другими плавучими средствами | 2 127,15 | 108,04 | 2 019,11 | 606,30 |  | 15,5 |
| Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей: | | | | | | | |
| 44-01-025-03 | шаландами с открывающимся днищем | 18 404,41 | 297,76 | 18 106,65 | 3 422,36 |  | 42,72 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-01-025-04 | другими плавучими средствами | 11 799,13 | 297,76 | 11 501,37 | 1 438,93 |  | 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 | 21 702,58 | 372,76 | 21 329,82 | 3 843,09 |  | 53,48 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-01-025-06 | другими плавучими средствами | 15 097,30 | 372,76 | 14 724,54 | 1 859,66 |  | 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 | 11 008,75 | 225,13 | 10 783,62 | 3 238,10 |  | 32,3 |
| 44-01-025-08 | другими плавучими средствами | 4 428,49 | 225,13 | 4 203,36 | 1 262,18 |  | 32,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей: | | | | | | | |
| 44-01-025-09 | шаландами с открывающимся днищем | 24 638,29 | 439,32 | 24 198,97 | 4 218,74 |  | 63,03 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-01-025-10 | другими плавучими средствами | 18 033,01 | 439,32 | 17 593,69 | 2 235,31 |  | 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 | 30 491,36 | 572,59 | 29 918,77 | 4 962,53 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-01-025-12 | другими плавучими средствами | 23 886,08 | 572,59 | 23 313,49 | 2 979,09 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 2 699,77 | 160,24 | 2 539,53 | 762,57 |  | 22,99 |
| 44-01-026-02 | горизонтальных постелей тщательное | 5 465,06 | 313,44 | 5 151,62 | 1 546,93 |  | 44,97 |
| 44-01-026-03 | горизонтальных постелей весьма тщательное | 6 526,30 | 376,38 | 6 149,92 | 1 846,70 |  | 54 |
| 44-01-026-04 | наклонных постелей грубое | 5 612,32 | 333,10 | 5 279,22 | 1 585,24 |  | 47,79 |
| 44-01-026-05 | наклонных постелей тщательное | 8 565,27 | 491,32 | 8 073,95 | 2 424,45 |  | 70,49 |
| 44-01-026-06 | наклонных постелей весьма тщательное | 10 545,86 | 607,92 | 9 937,94 | 2 984,16 |  | 87,22 |
| 44-01-026-07 | Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей | 6 330,91 | 91,59 | 6 239,32 | 1 132,16 |  | 13,14 |
| **Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,**  **ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 88 757,45 | 2 690,70 | 62 198,94 | 12 911,76 | 23 867,81 | 386,04 |
| **Таблица ТЕР 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 | 185 050,36 | 7 215,84 | 143 327,02 | 23 757,01 | 34 507,50 | 1 044,26 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-01-031-02 | в бадьях | 117 162,22 | 7 380,92 | 109 781,30 | 18 196,95 |  | 1 068,15 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-01-031-03 | методом вертикально перемещаемой трубы | 56 075,02 | 827,50 | 55 247,52 | 8 990,91 |  | 102,16 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 33 482,28 | 2 907,15 | 11 007,15 | 3 248,18 | 19 567,98 | 362,94 |
| **Таблица ТЕР 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 | 3 510,73 |  | 3 510,73 | 943,63 |  |  |
| 44-01-033-02 | 15 мм | 4 191,12 |  | 4 191,12 | 1 126,20 |  |  |
| 44-01-033-03 | 20 мм | 4 837,55 |  | 4 837,55 | 1 299,75 |  |  |
| 44-01-033-04 | 25 мм | 5 853,11 |  | 5 853,11 | 1 573,22 |  |  |
| 44-01-033-05 | 30 мм | 6 962,05 |  | 6 962,05 | 1 871,49 |  |  |
| 44-01-033-06 | 35 мм | 8 382,24 |  | 8 382,24 | 2 252,40 |  |  |
| На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 44-01-033-07 | к расценке 44-01-033-01 | 79,23 |  | 79,23 | 21,04 |  |  |
| 44-01-033-08 | к расценке 44-01-033-02 | 96,21 |  | 96,21 | 25,54 |  |  |
| 44-01-033-09 | к расценке 44-01-033-03 | 110,36 |  | 110,36 | 29,30 |  |  |
| 44-01-033-10 | к расценке 44-01-033-04 | 132,99 |  | 132,99 | 35,31 |  |  |
| 44-01-033-11 | к расценке 44-01-033-05 | 158,46 |  | 158,46 | 42,07 |  |  |
| 44-01-033-12 | к расценке 44-01-033-06 | 189,58 |  | 189,58 | 50,34 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 1 240,99 |  | 1 240,99 | 372,64 |  |  |
| *08.4.01.01* | *Анкеры, шт.* |  |  |  |  | *100* |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 1 591,36 |  | 1 478,68 | 444,02 | 112,68 |  |
| 44-01-035-02 | На каждые 0,5 см изменения ширины шва добавлять или исключать к расценке 44-01-035-01: | 141,24 |  | 140,11 | 42,07 | 1,13 |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 7 833,27 |  | 7 833,27 | 2 103,64 |  |  |
| 44-01-036-02 | 250 | 10 813,97 |  | 10 813,97 | 2 903,02 |  |  |
| 44-01-036-03 | 300 | 13 086,90 |  | 13 086,90 | 3 512,33 |  |  |
| 44-01-036-04 | 350 | 15 459,49 |  | 15 459,49 | 4 144,92 |  |  |
| 44-01-036-05 | 400 | 17 604,40 |  | 17 604,40 | 4 720,42 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 569,29 |  | 434,96 | 73,92 | 134,33 |  |
| 44-01-040-02 | внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм | 792,96 |  | 591,47 | 100,36 | 201,49 |  |
| 44-01-040-03 | внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм | 1 212,48 |  | 876,67 | 145,84 | 335,81 |  |
| 44-01-040-04 | внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм | 1 555,90 |  | 1 152,92 | 192,77 | 402,98 |  |
| 44-01-040-05 | встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм | 483,83 |  | 349,50 | 59,70 | 134,33 |  |
| 44-01-040-06 | встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм | 610,76 |  | 476,43 | 81,18 | 134,33 |  |
| 44-01-040-07 | встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм | 897,52 |  | 696,03 | 116,77 | 201,49 |  |
| 44-01-040-08 | встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм | 1 283,52 |  | 947,71 | 158,08 | 335,81 |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 422,28 |  | 383,77 | 65,98 | 38,51 |  |
| 44-01-041-02 | до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 514,94 |  | 476,43 | 81,18 | 38,51 |  |
| 44-01-041-03 | свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза | 610,11 |  | 552,34 | 93,21 | 57,77 |  |
| 44-01-041-04 | свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 756,30 |  | 698,53 | 117,52 | 57,77 |  |
| 44-01-041-05 | свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза | 700,42 |  | 642,65 | 109,35 | 57,77 |  |
| 44-01-041-06 | свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 934,44 |  | 876,67 | 145,84 | 57,77 |  |
| 44-01-041-07 | свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза | 953,69 |  | 876,67 | 145,84 | 77,02 |  |
| 44-01-041-08 | свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 207,88 |  | 1 130,86 | 187,90 | 77,02 |  |
| 44-01-041-09 | свыше 15 до 20 мм,нижнее положение реза | 1 429,56 |  | 1 316,48 | 218,48 | 113,08 |  |
| 44-01-041-10 | свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 752,14 |  | 1 639,06 | 274,61 | 113,08 |  |
| 44-01-041-11 | свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза | 1 843,21 |  | 1 692,44 | 282,02 | 150,77 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-041-12 | свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 2 422,33 |  | 2 271,56 | 380,32 | 150,77 |  |
| Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали: | | | | | | | |
| 44-01-041-13 | до 12 мм, нижнее положение реза | 5 687,07 |  | 5 197,07 | 864,41 | 490,00 |  |
| 44-01-041-14 | до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 6 418,98 |  | 5 928,98 | 983,33 | 490,00 |  |
| 44-01-041-15 | свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза | 8 180,60 |  | 7 502,14 | 1 246,78 | 678,46 |  |
| 44-01-041-16 | свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 9 683,40 |  | 9 004,94 | 1 487,91 | 678,46 |  |
| 44-01-041-17 | свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза | 16 008,11 |  | 14 676,55 | 2 436,36 | 1 331,56 |  |
| 44-01-041-18 | свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 19 491,72 |  | 18 160,16 | 3 021,54 | 1 331,56 |  |
| 44-01-041-19 | свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза | 25 997,90 |  | 23 834,12 | 3 970,10 | 2 163,78 |  |
| 44-01-041-20 | свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 33 977,56 |  | 31 813,78 | 5 276,65 | 2 163,78 |  |
| 44-01-041-21 | свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза | 38 388,20 |  | 34 504,49 | 5 749,06 | 3 883,71 |  |
| 44-01-041-22 | свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 48 861,21 |  | 44 977,50 | 7 467,78 | 3 883,71 |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 183,33 |  | 164,03 | 28,69 | 19,30 |  |
| 44-01-042-02 | свыше 8 до 10 мм | 207,60 |  | 185,93 | 32,93 | 21,67 |  |
| 44-01-042-03 | свыше 10 до 15 мм | 269,08 |  | 239,61 | 41,60 | 29,47 |  |
| 44-01-042-04 | свыше 15 до 20 мм | 408,23 |  | 364,20 | 61,88 | 44,03 |  |
| 44-01-042-05 | свыше 20 до 30 мм | 535,02 |  | 476,43 | 81,18 | 58,59 |  |
| 44-01-042-06 | свыше 30 до 40 мм | 681,76 |  | 605,88 | 102,33 | 75,88 |  |
| 44-01-042-07 | свыше 40 до 50 мм | 798,53 |  | 705,73 | 120,66 | 92,80 |  |
| Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали: | | | | | | | |
| 44-01-042-08 | до 12 мм | 3 124,68 |  | 2 772,41 | 463,27 | 352,27 |  |
| 44-01-042-09 | свыше 12 до 25 мм | 5 498,17 |  | 4 881,68 | 811,41 | 616,49 |  |
| 44-01-042-10 | свыше 25 до 50 мм | 10 517,61 |  | 9 362,54 | 1 553,49 | 1 155,07 |  |
| 44-01-042-11 | свыше 50 до 75 мм | 17 296,59 |  | 15 369,25 | 2 559,66 | 1 927,34 |  |
| 44-01-042-12 | свыше 75 до 100 мм | 29 970,85 |  | 27 405,11 | 4 539,71 | 2 565,74 |  |
| Подводная электрокислородная резка труб в речных условиях диаметром: | | | | | | | |
| 44-01-042-13 | 219 мм | 212,69 |  | 198,13 | 34,34 | 14,56 |  |
| 44-01-042-14 | 245 мм | 234,40 |  | 217,55 | 37,81 | 16,85 |  |
| 44-01-042-15 | 273 мм | 266,63 |  | 249,17 | 42,70 | 17,46 |  |
| 44-01-042-16 | 299 мм | 288,29 |  | 268,73 | 46,82 | 19,56 |  |
| 44-01-042-17 | 325 мм | 312,57 |  | 290,81 | 50,60 | 21,76 |  |
| 44-01-042-18 | 351 мм | 332,74 |  | 310,37 | 53,65 | 22,37 |  |
| 44-01-042-19 | 377 мм | 369,36 |  | 344,80 | 59,47 | 24,56 |  |
| 44-01-042-20 | 426 мм | 408,71 |  | 381,42 | 65,86 | 27,29 |  |
| 44-01-042-21 | 478 мм | 464,43 |  | 432,76 | 74,43 | 31,67 |  |
| 44-01-042-22 | 529 мм | 508,63 |  | 474,24 | 81,70 | 34,39 |  |
| 44-01-042-23 | 630 мм | 613,70 |  | 572,20 | 98,59 | 41,50 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-042-24 | 720 мм |  | | 699,57 |  | 652,81 | 112,99 | 46,76 |  |
| 44-01-042-25 | 820 мм |  | | 784,92 |  | 731,06 | 127,29 | 53,86 |  |
| 44-01-042-26 | 920 мм |  | | 899,26 |  | 838,29 | 142,94 | 60,97 |  |
| 44-01-042-27 | 1020 мм |  | | 975,60 |  | 909,19 | 155,61 | 66,41 |  |
| 44-01-042-28 | 1220 мм |  | | 1 200,28 |  | 1 119,84 | 193,70 | 80,44 |  |
| 44-01-042-29 | 1420 мм |  | | 1 352,51 |  | 1 259,44 | 219,56 | 93,07 |  |
| 44-01-042-30 | 1620 мм |  | | 1 676,80 |  | 1 569,52 | 269,79 | 107,28 |  |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-043** | **Очистка м** | | **еталлических конструкций от обрастания, краски и** | | | | | |
|  |  | **ржавчины** | | **под водой водолазами в речных условиях (реки, озера,** | | | | | |
|  | **водохрани**  Измеритель: м2 | | | **лища)** | | | | | |
| 44-01-043-01 | Очистка металлических конструкций от обрастания | | | 80,06 |  | 80,06 | 24,04 |  |  |
| 44-01-043-02 | Очистка металлических конструкций от краски и ржавчины | | | 180,14 |  | 180,14 | 54,09 |  |  |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-044** **Установка** | | | **и снятие болтов в стальных конструкциях под водой** | | | | | |
|  | **водолазам**  Измеритель: 10 шт. | | | **и в речных условиях (реки, озера, водохранилища)** | | | | | |
| 44-01-044-01 | Установка болтов в стальных конструкциях под водой | | | 500,40 |  | 500,40 | 150,26 |  |  |
| *01.7.15.03* | *Болты с гайками, шт.* | | |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-01-044-02 | Снятие болтов в стальных конструкциях под водой | | | 300,24 |  | 300,24 | 90,16 |  |  |
| **Раздел** | **6. УКЛАДКА ТРУБОПР** | | | **ОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,** | | | | | |
|  | **В** | | | **ОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-050** **Укладка т** | | | **рубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну** | | | | | |
|  | **в речных у**  Измеритель: 100 м | | | **словиях (реки, озера, водохранилища)** | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов в подвод трубопроводов: | | | ную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр | | | | | |
| 44-01-050-01 | до 300 мм | |  | 23 637,02 | 2 277,37 | 11 773,72 | 1 764,92 | 9 585,93 | 287,91 |
| 44-01-050-02 | до 500 мм | |  | 31 056,94 | 3 013,28 | 16 209,69 | 2 270,09 | 11 833,97 | 376,19 |
| 44-01-050-03 | до 700 мм | |  | 42 781,42 | 3 929,55 | 23 658,61 | 3 237,09 | 15 193,26 | 485,13 |
| 44-01-050-04 | до 800 мм | |  | 47 165,78 | 4 518,42 | 26 050,17 | 3 461,29 | 16 597,19 | 557,83 |
| 44-01-050-05 | до 1000 мм | |  | 55 218,75 | 5 459,00 | 30 964,87 | 3 945,09 | 18 794,88 | 673,95 |
| 44-01-050-06 | до 1200 мм | |  | 74 480,49 | 6 024,87 | 47 930,07 | 4 649,19 | 20 525,55 | 734,74 |
| 44-01-050-07 | до 1400 мм | |  | 85 071,86 | 6 866,35 | 55 771,18 | 5 149,20 | 22 434,33 | 837,36 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-051** | | **Укладка т** | **рубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею** | | | | | |
|  |  | | **протаскив** | **анием по дну в речных условиях (реки, озера,** | | | | | |
|  |  | | **водохрани** | **лища)** | | | | | |
|  | Измеритель: 100 м | | |  | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов "труба в диаметр трубопроводов: | | | трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, | | | | | |
| 44-01-051-01 | 325/530 мм | | | 65 159,05 | 2 954,64 | 22 788,97 | 2 663,96 | 39 415,44 | 364,77 |
| 44-01-051-02 | 530/720 мм | | | 84 824,88 | 3 515,83 | 28 270,57 | 3 095,29 | 53 038,48 | 428,76 |
| 44-01-051-03 | 720/1020 мм | | | 122 273,95 | 4 436,53 | 60 925,06 | 3 946,12 | 56 912,36 | 541,04 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-052** **Укладка т** | | | **рубопроводов в подводную траншею заполнением водой** | | | | | |
|  | **(свободное** | | | **погружение) в речных условиях (реки, озера,** | | | | | |
|  | **водохрани**  Измеритель: 100 м | | | **лища)** | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: | | | ную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, | | | | | |
| 44-01-052-01 | до 300 мм | | | 17 572,52 | 2 102,92 | 8 608,38 | 1 597,65 | 6 861,22 | 269,26 |
| 44-01-052-02 | до 500 мм | | | 22 620,43 | 2 659,31 | 11 505,50 | 2 070,67 | 8 455,62 | 340,5 |
| 44-01-052-03 | до 700 мм | | | 31 557,96 | 3 442,83 | 16 658,56 | 2 893,87 | 11 456,57 | 435,25 |
| 44-01-052-04 | до 800 мм | | | 34 643,30 | 3 961,41 | 18 300,65 | 3 079,02 | 12 381,24 | 500,81 |
| 44-01-052-05 | до 1000 мм | | | 38 749,56 | 4 769,57 | 19 290,93 | 3 253,03 | 14 689,06 | 602,98 |
| 44-01-052-06 | до 1200 мм | | | 51 660,46 | 5 174,30 | 30 538,94 | 3 768,55 | 15 947,22 | 645,98 |
| 44-01-052-07 | до 1400 мм | | | 58 146,18 | 5 949,83 | 34 709,10 | 4 102,10 | 17 487,25 | 742,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 34 095,41 | 5 512,03 | 23 289,38 | 4 218,68 | 5 294,00 | 714,92 |
| 44-01-053-02 | до 500 мм | 40 011,32 | 5 822,75 | 27 906,14 | 4 973,80 | 6 282,43 | 755,22 |
| 44-01-053-03 | до 700 мм | 45 799,81 | 6 268,62 | 31 744,83 | 5 700,82 | 7 786,36 | 813,05 |
| 44-01-053-04 | до 800 мм | 50 577,70 | 6 609,86 | 34 885,73 | 6 175,31 | 9 082,11 | 857,31 |
| 44-01-053-05 | до 1000 мм | 66 927,58 | 11 054,68 | 40 803,77 | 7 135,96 | 15 069,13 | 1 433,81 |
| 44-01-053-06 | до 1200 мм | 80 349,08 | 11 720,59 | 50 018,02 | 8 686,91 | 18 610,47 | 1 520,18 |
| 44-01-053-07 | до 1400 мм | 90 030,06 | 12 345,33 | 55 938,85 | 9 664,22 | 21 745,88 | 1 601,21 |
| **Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,**  **ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 27 460,29 | 1 169,49 | 12 560,72 | 271,98 | 13 730,08 | 156,14 |
| 44-01-060-02 | более 200 м | 14 538,76 | 607,24 | 9 960,10 | 225,05 | 3 971,42 | 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 | 1 953,84 | 135,18 | 1 818,66 | 152,67 |  | 17,09 |
| 44-01-060-04 | более 200 м | 2 576,15 | 185,67 | 2 390,48 | 225,05 |  | 23,18 |
| **Таблица ТЕР 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 | 1 715,74 | 168,46 | 1 468,35 | 257,92 | 78,93 | 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 ТЕР 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 | 11 438,62 | 526,47 | 10 058,35 | 1 506,54 | 853,80 | 67,41 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-01-065-02 | до 20 т | 18 707,74 | 1 665,61 | 12 670,91 | 2 635,53 | 4 371,22 | 220,61 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-01-065-03 | до 30 т | 24 358,40 | 2 487,56 | 17 269,00 | 3 482,05 | 4 601,84 | 335,25 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-01-065-04 | до 50 т | 46 378,00 | 4 241,12 | 36 441,88 | 6 688,23 | 5 695,00 | 571,58 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 44-01-066** **Установка кессонов в речных условиях**  Измеритель: т | | | | | | | |
| 44-01-066-01 | Установка кессонов в речных условиях | 257,55 | 24,70 | 232,85 | 45,95 |  | 2,75 |
| *08.1.02.25* | *Кессон, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| *08.4.01.01* | *Анкеры, шт.* |  |  |  |  | *1,82* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-01-067** **Установка площадки металлической сборно-разборной**  Измеритель: т | | | | | | | |
| 44-01-067-01 | Установка площадки металлической сборно-разборной | 781,16 | 11,51 | 744,95 | 163,12 | 24,70 | 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 ТЕР 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 | 2 977,43 | 300,39 | 2 562,86 | 76,91 | 114,18 | 26,03 |
| 44-01-068-02 | Установка и снятие болтов с гермокамеры | 16 873,94 | 1 544,74 | 15 329,20 | 452,00 |  | 133,86 |
| **Таблица ТЕР 44-01-069** **Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере**  Измеритель: м2 | | | | | | | |
| 44-01-069-01 | Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере | 996,85 | 117,36 | 879,49 | 25,93 |  | 10,17 |
| **Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕЧНЫХ УСЛОВИЙ (РЕКИ, ОЗЕРА,**  **ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-01-070** **Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера, водохранилища)**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 44-01-070-01 | Водолазное обследование дна акватории в речных условиях | 40,03 |  | 40,03 | 12,02 |  |  |
| 44-01-070-02 | Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях | 718,07 |  | 718,07 | 215,62 |  |  |
| **Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В РЕЧНЫХ**  **УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-01-073** **Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях**  **(реки, озера, водохранилища)**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Перемещение камня в речных условиях: | | | | | | | |
| 44-01-073-01 | под водой | 402,82 |  | 402,82 | 120,96 |  |  |
| 44-01-073-02 | под водой с перекидкой за стенку | 527,92 |  | 527,92 | 158,52 |  |  |
| Выемка камня из воды в речных условиях массой: | | | | | | | |
| 44-01-073-03 | до 8 кг | 809,50 | 37,57 | 771,93 | 203,85 |  | 5,39 |
| 44-01-073-04 | до 50 кг | 439,70 | 16,52 | 423,18 | 111,98 |  | 2,37 |
| 44-01-073-05 | до 100 кг | 974,58 | 86,71 | 887,87 | 235,04 |  | 12,44 |
| 44-01-073-06 | Выемка щебня из воды в речных условиях | 1 228,12 | 107,34 | 1 120,78 | 296,26 |  | 15,4 |
| **Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,**  **ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 11 818,12 | 583,21 | 10 853,06 | 1 097,57 | 381,85 | 72,81 |
| 44-01-077-02 | до 300 мм | 15 697,98 | 673,35 | 14 632,61 | 1 461,55 | 392,02 | 83,13 |
| 44-01-077-03 | до 400 мм | 19 243,73 | 764,08 | 18 075,19 | 1 793,19 | 404,46 | 93,18 |
| 44-01-077-04 | до 500 мм | 28 206,91 | 852,12 | 26 935,91 | 2 735,47 | 418,88 | 105,2 |
| 44-01-077-05 | до 600 мм | 32 508,11 | 941,03 | 31 133,40 | 3 145,82 | 433,68 | 114,76 |
| 44-01-077-06 | до 700 мм | 36 273,49 | 1 021,66 | 34 826,12 | 3 507,30 | 425,71 | 123,24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-077-07 | до 800 мм | | 40 806,15 | 1 101,91 | 39 269,21 | 3 942,43 | 435,03 | 132,92 |
| 44-01-077-08 | до 900 мм | | 40 596,82 | 1 159,48 | 38 993,72 | 3 907,44 | 443,62 | 141,4 |
| 44-01-077-09 | до 1000 мм | | 44 665,30 | 1 259,33 | 42 953,92 | 4 294,50 | 452,05 | 151,91 |
| 44-01-077-10 | до 1200 мм | | 52 849,82 | 1 415,93 | 50 964,47 | 5 072,88 | 469,42 | 170,8 |
| 44-01-077-11 | до 1400 мм | | 60 825,66 | 1 601,29 | 58 738,60 | 5 822,93 | 485,77 | 190,63 |
| **Раздел 12.** | **УСТРОЙСТВО ЭЛЕМ** | | **ЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕЧНЫХ** | | | | | |
|  | **УСЛОВИЯХ (Р** | | **ЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-080** **Установка** | | **элементов деревянных конструкций гидротехнических** | | | | | |
|  | **сооружени**  Измеритель: м3 | | **й под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)** | | | | | |
|  | Установка элементов деревянных | | конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях - : | | | | | |
| 44-01-080-01 | схваток или раскосов из пластин | | 10 798,10 | 294,09 | 8 244,78 | 1 723,17 | 2 259,23 | 41,48 |
| 44-01-080-02 | схваток или раскосов из бревен | | 5 790,57 | 145,13 | 4 119,88 | 860,84 | 1 525,56 | 20,47 |
| 44-01-080-03 | насадок из бревен | | 7 720,34 | 227,52 | 5 816,74 | 1 025,80 | 1 676,08 | 32,09 |
| **Раздел 1** | **. КРЕПЛЕН**  **3** | **ИЕ ПОДВО** | **ДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ** | | | | | |
|  |  | **(РЕКИ, О** | **ЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-083** | **Крепление** | **подводной части откосов плитами с открытыми швами на** | | | | | |
|  |  | **подготовле** | **нные постели в речных условиях (реки, озера,** | | | | | |
|  | Измеритель: 100 | **водохрани**  м3 | **лища)** | | | | | |
|  | Крепление подводной части отко условиях массой: | | сов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных | | | | | |
| 44-01-083-01 | до 2,3 т | | 38 516,53 | 640,27 | 37 876,26 | 6 821,39 |  | 86,29 |
| *05.1.01.13* | *Плиты железобетонные, м3* | |  |  |  |  | *100* |  |
| 44-01-083-02 | до 2,8 т | | 30 952,98 | 512,20 | 30 440,78 | 5 476,11 |  | 69,03 |
| *05.1.01.13* | *Плиты железобетонные, м3* | |  |  |  |  | *100* |  |
| **Разде** | **л 14. ОБЕТОНИРОВАН** | | **ИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-01-087** **Обетониро** | | **вание трубопроводов в полевых условиях при строительстве** | | | | | |
|  | **подводных**  Измеритель: 100 м | | **переходов** | | | | | |
|  | Обетонирование трубопроводов | | диаметром 530 мм в полевых условиях при строительстве подводных | | | | | |
|  | переходов при толщине бетонног | | о покрытия: | | | | | |
| 44-01-087-01 | 100 мм | | 28 876,45 | 2 708,93 | 26 158,00 | 2 700,37 | 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, м3* | |  |  |  |  | *8* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* | |  |  |  |  | *16* |  |
| 44-01-087-02 | 110 мм | | 29 708,00 | 2 759,37 | 26 938,14 | 2 830,32 | 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, м3* | |  |  |  |  | *8,9* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* | |  |  |  |  | *17,9* |  |
|  | Обетонирование трубопроводов | | диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных | | | | | |
|  | переходов при толщине бетонног | | о покрытия: | | | | | |
| 44-01-087-03 | 120 мм | | 39 883,97 | 3 615,59 | 36 253,74 | 3 853,01 | 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, м3* | |  |  |  |  | *12,6* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* | |  |  |  |  | *25,2* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-01-087-04 | 130 мм | 43 306,84 | 3 875,11 | 39 414,89 | 4 225,89 | 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, м3* |  |  |  |  | *14,2* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *28,4* |  |  |
| 44-01-087-05 | 140 мм | 45 896,16 | 4 091,19 | 41 787,65 | 4 505,78 | 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, м3* |  |  |  |  | *15,4* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *30,9* |  |  |
| 44-01-087-06 | 150 мм | 48 514,21 | 4 309,62 | 44 185,07 | 4 790,53 | 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, м3* |  |  |  |  | *16,6* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *33,3* |  |  |
| Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия: | | | | | | | |  |
| 44-01-087-07 | 140 мм | 59 839,77 | 4 767,22 | 55 048,88 | 5 461,49 | 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, м3* |  |  |  |  | *20,3* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *40,6* |  |  |
| 44-01-087-08 | 150 мм | 63 844,01 | 5 070,13 | 58 748,02 | 5 877,87 | 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, м3* |  |  |  |  | *22,1* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *44,3* |  |  |
| 44-01-087-09 | 160 мм | 58 002,35 | 4 640,91 | 53 333,38 | 5 640,52 | 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, м3* |  |  |  |  | *23,8* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *47,5* |  |  |
| 44-01-087-10 | 170 мм | 60 622,13 | 4 840,00 | 55 752,12 | 5 939,96 | 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, м3* |  |  |  |  | *25,4* |  |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *50,8* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия: | | | | | | | |
| 44-01-087-11 | 180 мм | 244 336,06 | 5 855,86 | 238 443,11 | 7 812,55 | 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, м3* |  |  |  |  | *31,6* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *63,1* |  |
| 44-01-087-12 | 200 мм | 264 594,39 | 6 346,83 | 258 205,84 | 8 597,60 | 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, м3* |  |  |  |  | *35,5* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *71,1* |  |
| 44-01-087-13 | 220 мм | 245 031,70 | 5 969,98 | 239 015,12 | 8 628,75 | 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, м3* |  |  |  |  | *39,8* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *79,6* |  |
| 44-01-087-14 | 240 мм | 262 828,71 | 6 418,71 | 256 358,52 | 9 406,43 | 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, м3* |  |  |  |  | *43,9* |  |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *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 ТЕР 44-02-001** **Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов: | | | | | | | |
| 44-02-001-01 | 3-6 | 60 147,36 | 1 240,11 | 54 785,42 | 9 640,03 | 4 121,83 | 154,82 |
| 44-02-001-02 | 7 | 66 893,19 | 1 484,81 | 60 225,08 | 10 406,56 | 5 183,30 | 183,31 |
| 44-02-001-03 | 8 | 86 813,68 | 1 636,66 | 81 813,17 | 14 766,84 | 3 363,85 | 209,56 |
| 44-02-001-04 | 9 | 93 148,85 | 2 039,67 | 87 596,14 | 15 502,88 | 3 513,04 | 257,86 |
| 44-02-001-05 | 10 | 101 476,43 | 2 166,00 | 95 761,65 | 16 347,00 | 3 548,78 | 273,83 |
| 44-02-001-06 | 11 | 117 930,91 | 3 180,38 | 110 886,94 | 17 905,21 | 3 863,59 | 392,64 |
| **Таблица ТЕР 44-02-002** **Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов: | | | | | | | |
| 44-02-002-01 | 1 | 26 537,50 | 633,50 | 25 904,00 | 5 301,95 |  | 90,89 |
| 44-02-002-02 | 2 | 31 475,77 | 751,71 | 30 724,06 | 6 288,05 |  | 107,85 |
| 44-02-002-03 | 3 | 40 170,53 | 958,51 | 39 212,02 | 8 027,29 |  | 137,52 |
| 44-02-002-04 | 4 | 52 784,67 | 1 259,62 | 51 525,05 | 10 547,04 |  | 180,72 |
| 44-02-002-05 | 5 | 64 590,93 | 1 549,50 | 63 041,43 | 12 885,91 |  | 222,31 |
| 44-02-002-06 | 6 | 70 897,90 | 1 704,65 | 69 193,25 | 14 135,34 |  | 244,57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-02-003** **Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 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 | 11 142,72 | 266,46 | 10 876,26 | 2 225,27 |  | 38,23 |
| 44-02-003-02 | 2 | 18 129,34 | 366,41 | 17 762,93 | 3 353,63 |  | 52,57 |
| 44-02-003-03 | 3 | 26 532,57 | 533,00 | 25 999,57 | 4 920,19 |  | 76,47 |
| 44-02-003-04 | 4 | 34 050,98 | 682,85 | 33 368,13 | 6 318,61 |  | 97,97 |
| 44-02-003-05 | 5 | 41 569,15 | 829,43 | 40 739,72 | 7 717,32 |  | 119 |
| 44-02-003-06 | 6 | 47 319,18 | 947,92 | 46 371,26 | 8 779,32 |  | 136 |
| **Таблица ТЕР 44-02-004** **Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов: | | | | | | | |
| 44-02-004-01 | 4 | 5 725,61 | 174,88 | 5 550,73 | 1 047,01 |  | 25,09 |
| 44-02-004-02 | 5 | 7 124,13 | 217,32 | 6 906,81 | 1 303,32 |  | 31,18 |
| 44-02-004-03 | 6 | 10 710,93 | 317,83 | 10 393,10 | 1 965,65 |  | 45,6 |
| 44-02-004-04 | 7 | 13 558,44 | 412,21 | 13 146,23 | 2 483,23 |  | 59,14 |
| **Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В**  **ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 5 835,73 | 51,83 | 5 783,90 | 676,67 |  | 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 | 683,42 | 8,30 | 675,12 | 71,60 |  | 1,17 |
| 44-02-015-03 | до 3 т | 1 181,43 | 13,54 | 1 167,89 | 129,86 |  | 1,91 |
| 44-02-015-04 | до 15 т | 2 238,60 | 19,64 | 2 218,96 | 253,02 |  | 2,77 |
| 44-02-015-05 | Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории | 320,02 | 4,25 | 315,77 | 28,21 |  | 0,6 |
| **Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ**  **(ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-02-020** **Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 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 | 12 629,13 | 108,04 | 12 521,09 | 3 234,38 |  | 15,5 |
| 44-02-020-02 | другими плавучими средствами | 3 036,89 | 108,04 | 2 928,85 | 756,56 |  | 15,5 |
| 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 | 18 417,41 | 297,76 | 18 119,65 | 4 518,54 |  | 42,72 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-02-020-04 | другими плавучими средствами | 8 836,06 | 297,76 | 8 538,30 | 2 043,54 |  | 42,72 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 20 908,39 | 372,76 | 20 535,63 | 5 114,02 |  | 53,48 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-02-020-06 | другими плавучими средствами | 11 327,04 | 372,76 | 10 954,28 | 2 639,02 |  | 53,48 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *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 | 11 008,75 | 225,13 | 10 783,62 | 3 238,10 |  | 32,3 |
| 44-02-020-08 | другими плавучими средствами | 4 428,49 | 225,13 | 4 203,36 | 1 262,18 |  | 32,3 |
| 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 | 16 862,76 | 439,32 | 16 423,44 | 4 610,14 |  | 63,03 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-02-020-10 | другими плавучими средствами | 13 549,20 | 439,32 | 13 109,88 | 3 170,41 |  | 63,03 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *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 | 27 540,80 | 572,59 | 26 968,21 | 6 699,21 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-02-020-12 | другими плавучими средствами | 17 959,44 | 572,59 | 17 386,85 | 4 224,21 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 44-02-021** **Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей: | | | | | | | |
| 44-02-021-01 | грубое | 3 843,98 | 160,24 | 3 683,74 | 951,56 |  | 22,99 |
| 44-02-021-02 | тщательное | 7 786,17 | 313,44 | 7 472,73 | 1 930,31 |  | 44,97 |
| 44-02-021-03 | весьма тщательное | 9 297,20 | 376,38 | 8 920,82 | 2 304,38 |  | 54 |
| Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей: | | | | | | | |
| 44-02-021-04 | грубое | 7 990,92 | 333,10 | 7 657,82 | 1 978,13 |  | 47,79 |
| 44-02-021-05 | тщательное | 12 203,07 | 491,32 | 11 711,75 | 3 025,31 |  | 70,49 |
| 44-02-021-06 | весьма тщательное | 15 023,50 | 607,92 | 14 415,58 | 3 723,75 |  | 87,22 |
| 44-02-021-07 | Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории | 7 556,00 | 91,59 | 7 464,41 | 1 526,32 |  | 13,14 |
| **Таблица ТЕР 44-02-022** **Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 44-02-022-01 | Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории | 16 521,86 | 445,87 | 16 075,99 | 2 370,36 |  | 60,09 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-02-023** **Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 44-02-023-01 | Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории | 3 956,34 | 98,40 | 3 857,94 | 635,35 |  | 12,93 |
| **Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ**  **АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-02-030** **Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 44-02-030-01 | Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории | 98 597,54 | 2 690,70 | 72 039,03 | 17 122,40 | 23 867,81 | 386,04 |
| **Таблица ТЕР 44-02-031** **Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории при подаче: | | | | | | | |
| 44-02-031-01 | в мешках | 188 741,23 | 7 215,84 | 147 017,89 | 33 387,69 | 34 507,50 | 1 044,26 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-02-031-02 | в бадьях | 119 989,38 | 7 380,92 | 112 608,46 | 25 573,77 |  | 1 068,15 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-02-031-03 | методом вертикально перемещаемой трубы | 82 565,07 | 827,50 | 81 737,57 | 10 030,32 |  | 102,16 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 44 830,08 | 2 907,15 | 22 354,95 | 4 049,81 | 19 567,98 | 362,94 |
| **Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В**  **МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 838,56 |  | 704,23 | 125,10 | 134,33 |  |
| 44-02-040-02 | свыше 4 до 6 мм | 1 158,41 |  | 956,92 | 169,78 | 201,49 |  |
| 44-02-040-03 | свыше 6 до 8 мм | 1 759,37 |  | 1 423,56 | 250,08 | 335,81 |  |
| 44-02-040-04 | свыше 8 до 10 мм | 2 260,97 |  | 1 857,99 | 328,09 | 402,98 |  |
| Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали: | | | | | | | |
| 44-02-040-05 | до 4 мм | 681,60 |  | 547,27 | 98,87 | 134,33 |  |
| 44-02-040-06 | свыше 4 до 6 мм | 906,07 |  | 771,74 | 137,32 | 134,33 |  |
| 44-02-040-07 | свыше 6 до 8 мм | 1 331,07 |  | 1 129,58 | 199,34 | 201,49 |  |
| 44-02-040-08 | свыше 8 до 10 мм | 1 870,19 |  | 1 534,38 | 270,06 | 335,81 |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 627,43 |  | 588,92 | 110,90 | 38,51 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-02-041-02 | до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 770,70 |  | 732,19 | 137,32 | 38,51 |  |
| 44-02-041-03 | свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза | 902,44 |  | 844,67 | 157,79 | 57,77 |  |
| 44-02-041-04 | свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 496,12 |  | 1 438,35 | 242,46 | 57,77 |  |
| 44-02-041-05 | свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза | 1 044,84 |  | 987,07 | 184,98 | 57,77 |  |
| 44-02-041-06 | свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 406,26 |  | 1 348,49 | 250,08 | 57,77 |  |
| 44-02-041-07 | свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза | 1 425,51 |  | 1 348,49 | 250,08 | 77,02 |  |
| 44-02-041-08 | свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 812,33 |  | 1 735,31 | 321,73 | 77,02 |  |
| 44-02-041-09 | свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза | 2 136,17 |  | 2 023,09 | 374,63 | 113,08 |  |
| 44-02-041-10 | свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 2 634,71 |  | 2 521,63 | 468,91 | 113,08 |  |
| 44-02-041-11 | свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза | 2 755,96 |  | 2 605,19 | 483,28 | 150,77 |  |
| 44-02-041-12 | свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 3 642,74 |  | 3 491,97 | 649,45 | 150,77 |  |
| Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали: | | | | | | | |
| 44-02-041-13 | до 12 мм, нижнее положение реза | 8 477,83 |  | 7 987,83 | 1 481,14 | 490,00 |  |
| 44-02-041-14 | до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 9 609,26 |  | 9 119,26 | 1 688,59 | 490,00 |  |
| 44-02-041-15 | свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза | 12 215,00 |  | 11 536,54 | 2 138,15 | 678,46 |  |
| 44-02-041-16 | свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 14 531,52 |  | 13 853,06 | 2 560,69 | 678,46 |  |
| 44-02-041-17 | свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза | 23 905,12 |  | 22 573,56 | 4 181,39 | 1 331,56 |  |
| 44-02-041-18 | свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 29 257,66 |  | 27 926,10 | 5 178,32 | 1 331,56 |  |
| 44-02-041-19 | свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза | 38 809,13 |  | 36 645,35 | 6 798,96 | 2 163,78 |  |
| 44-02-041-20 | свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 51 093,20 |  | 48 929,42 | 9 060,22 | 2 163,78 |  |
| 44-02-041-21 | свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза | 56 935,08 |  | 53 051,37 | 9 844,14 | 3 883,71 |  |
| 44-02-041-22 | свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 73 052,44 |  | 69 168,73 | 12 813,99 | 3 883,71 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-02-042** **Подводная** | | **электрокислородная резка стали и труб в морских условиях** | | | | | |
|  | **в закрыто** | | **й 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 р профильной стали: | | езка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или | | | | | |
| 44-02-042-01 | до 8 мм | | 286,20 |  | 263,57 | 47,48 | 22,63 |  |
| 44-02-042-02 | свыше 8 до 10 мм | | 322,76 |  | 299,43 | 54,39 | 23,33 |  |
| 44-02-042-03 | свыше 10 до 15 мм | | 413,02 |  | 386,88 | 69,52 | 26,14 |  |
| 44-02-042-04 | свыше 15 до 20 мм | | 633,31 |  | 585,95 | 104,26 | 47,36 |  |
| 44-02-042-05 | свыше 20 до 30 мм | | 823,67 |  | 771,74 | 137,32 | 51,93 |  |
| 44-02-042-06 | свыше 30 до 40 мм | | 1 059,13 |  | 984,92 | 174,17 | 74,21 |  |
| 44-02-042-07 | свыше 40 до 50 мм | | 1 247,49 |  | 1 151,36 | 204,97 | 96,13 |  |
|  | Подводная электрокислородная р | | езка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали: | | | | | |
| 44-02-042-08 | до 12 мм | | 4 842,39 |  | 4 496,78 | 791,59 | 345,61 |  |
| 44-02-042-09 | свыше 12 до 25 мм | | 8 539,15 |  | 7 925,99 | 1 391,54 | 613,16 |  |
| 44-02-042-10 | свыше 25 до 50 мм | | 16 355,50 |  | 15 203,76 | 2 666,78 | 1 151,74 |  |
| 44-02-042-11 | свыше 50 до 75 мм | | 26 872,33 |  | 24 941,66 | 4 383,48 | 1 930,67 |  |
| 44-02-042-12 | свыше 75 до 100 мм | | 47 077,61 |  | 44 511,87 | 7 800,72 | 2 565,74 |  |
|  | Подводная электрокислородная р | | езка труб в морских условиях в закрытой акватории диаметром: | | | | | |
| 44-02-042-13 | 219 мм |  | 340,59 |  | 319,37 | 57,29 | 21,22 |  |
| 44-02-042-14 | 245 мм |  | 373,46 |  | 351,62 | 63,25 | 21,84 |  |
| 44-02-042-15 | 273 мм |  | 426,26 |  | 403,81 | 72,11 | 22,45 |  |
| 44-02-042-16 | 299 мм |  | 461,15 |  | 438,26 | 78,76 | 22,89 |  |
| 44-02-042-17 | 325 мм |  | 493,93 |  | 470,51 | 84,73 | 23,42 |  |
| 44-02-042-18 | 351 мм |  | 529,19 |  | 505,16 | 90,37 | 24,03 |  |
| 44-02-042-19 | 377 мм |  | 581,11 |  | 556,55 | 99,62 | 24,56 |  |
| 44-02-042-20 | 426 мм |  | 641,60 |  | 615,98 | 110,34 | 25,62 |  |
| 44-02-042-21 | 478 мм |  | 725,67 |  | 699,00 | 124,94 | 26,67 |  |
| 44-02-042-22 | 529 мм |  | 797,27 |  | 769,54 | 137,48 | 27,73 |  |
| 44-02-042-23 | 630 мм |  | 950,50 |  | 920,66 | 164,91 | 29,84 |  |
| 44-02-042-24 | 720 мм |  | 1 102,67 |  | 1 054,25 | 189,12 | 48,42 |  |
| 44-02-042-25 | 820 мм |  | 1 237,27 |  | 1 183,41 | 212,78 | 53,86 |  |
| 44-02-042-26 | 920 мм |  | 1 417,25 |  | 1 356,28 | 241,33 | 60,97 |  |
| 44-02-042-27 | 1020 мм |  | 1 537,15 |  | 1 470,74 | 262,26 | 66,41 |  |
| 44-02-042-28 | 1220 мм |  | 1 888,70 |  | 1 808,26 | 324,24 | 80,44 |  |
| 44-02-042-29 | 1420 мм |  | 2 128,03 |  | 2 034,96 | 366,23 | 93,07 |  |
| 44-02-042-30 | 1620 мм |  | 2 643,36 |  | 2 536,08 | 453,18 | 107,28 |  |
| **Раздел** | **. УКЛАДК**  **6** | **А ТРУБОПР** | **ОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-02-050** | **Укладка т** | **рубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну** | | | | | |
|  |  | **в морских** | **условиях в закрытой акватории** | | | | | |
|  | Измеритель: | 100 м |  | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов в подвод | | ную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой | | | | | |
|  | акватории, диаметр трубопровода | | : | | | | | |
| 44-02-050-01 | до 300 мм | | 25 966,71 | 2 277,37 | 14 103,41 | 2 099,94 | 9 585,93 | 287,91 |
| 44-02-050-02 | до 500 мм | | 34 383,94 | 3 013,28 | 19 536,69 | 2 975,48 | 11 833,97 | 376,19 |
| 44-02-050-03 | до 700 мм | | 48 228,06 | 3 929,55 | 29 105,25 | 4 826,15 | 15 193,26 | 485,13 |
| 44-02-050-04 | до 800 мм | | 53 090,31 | 4 518,42 | 31 974,70 | 5 262,24 | 16 597,19 | 557,83 |
| 44-02-050-05 | до 1000 мм | | 62 437,00 | 5 459,00 | 37 978,16 | 6 256,75 | 18 999,84 | 673,95 |
| 44-02-050-06 | до 1200 мм | | 83 444,79 | 6 024,87 | 56 688,92 | 7 829,36 | 20 731,00 | 734,74 |
| 44-02-050-07 | до 1400 мм | | 95 349,19 | 6 866,35 | 65 840,05 | 9 016,71 | 22 642,79 | 837,36 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-02-051** **Укладка т** | | **рубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею** | | | | | |
|  | **протаскив**  Измеритель: 100 м | | **анием по дну в морских условиях в закрытой акватории** | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов "труба в | | трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в | | | | | |
|  | закрытой акватории, диаметр тру | | бопровода: | | | | | |
| 44-02-051-01 | 325/530 мм | | 59 385,34 | 3 096,90 | 36 209,75 | 2 930,48 | 20 078,69 | 364,77 |
| 44-02-051-02 | 530/720 мм | | 84 603,84 | 3 683,05 | 44 645,70 | 3 542,90 | 36 275,09 | 428,76 |
| 44-02-051-03 | 720/1020 мм | | 121 999,18 | 4 647,53 | 80 461,33 | 4 702,63 | 36 890,32 | 541,04 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 19 644,97 | 2 102,92 | 10 680,83 | 1 900,23 | 6 861,22 | 269,26 |
| 44-02-052-02 | до 500 мм | 25 665,26 | 2 659,31 | 14 550,33 | 2 725,13 | 8 455,62 | 340,5 |
| 44-02-052-03 | до 700 мм | 36 402,83 | 3 442,83 | 21 503,43 | 4 280,07 | 11 456,57 | 435,25 |
| 44-02-052-04 | до 800 мм | 39 883,45 | 3 961,41 | 23 540,80 | 4 640,24 | 12 381,24 | 500,81 |
| 44-02-052-05 | до 1000 мм | 44 380,67 | 4 769,57 | 24 664,29 | 4 936,28 | 14 946,81 | 602,98 |
| 44-02-052-06 | до 1200 мм | 57 908,82 | 5 174,30 | 37 045,05 | 6 003,09 | 15 689,47 | 645,98 |
| 44-02-052-07 | до 1400 мм | 67 070,28 | 5 949,83 | 42 000,28 | 6 736,43 | 19 120,17 | 742,8 |
| **Таблица ТЕР 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 | 47 505,28 | 5 512,03 | 36 699,25 | 5 576,57 | 5 294,00 | 714,92 |
| 44-02-053-02 | до 500 мм | 55 806,98 | 5 822,75 | 43 701,80 | 6 842,12 | 6 282,43 | 755,22 |
| 44-02-053-03 | до 700 мм | 63 891,11 | 6 268,62 | 49 836,13 | 8 041,03 | 7 786,36 | 813,05 |
| 44-02-053-04 | до 800 мм | 70 418,31 | 6 609,86 | 54 726,34 | 8 872,58 | 9 082,11 | 857,31 |
| 44-02-053-05 | до 1000 мм | 90 151,86 | 11 054,68 | 64 028,05 | 10 686,90 | 15 069,13 | 1 433,81 |
| 44-02-053-06 | до 1200 мм | 108 854,71 | 11 720,59 | 78 523,65 | 14 264,47 | 18 610,47 | 1 520,18 |
| 44-02-053-07 | до 1400 мм | 122 231,30 | 12 345,33 | 88 140,09 | 16 476,15 | 21 745,88 | 1 601,21 |
| **Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 19 492,62 | 1 169,49 | 4 593,05 | 695,48 | 13 730,08 | 156,14 |
| 44-02-060-02 | более 200 м | 8 026,50 | 607,24 | 3 447,84 | 588,71 | 3 971,42 | 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 | 1 467,79 | 135,18 | 1 332,61 | 201,82 |  | 17,09 |
| 44-02-060-04 | более 200 м | 2 036,95 | 185,67 | 1 851,28 | 295,82 |  | 23,18 |
| **Таблица ТЕР 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 1 832,39 168,46 1 585,00 345,29 78,93 21,85 береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории  *23.3.10.02 Трубы стальные, км П* | | | | | | | |
| **Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 15 721,15 | 526,47 | 14 340,88 | 1 642,59 | 853,80 | 67,41 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-02-065-02 | до 20 т | 25 909,05 | 1 665,61 | 19 872,22 | 3 002,31 | 4 371,22 | 220,61 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-02-065-03 | до 30 т | 33 685,13 | 2 487,56 | 26 595,73 | 3 956,85 | 4 601,84 | 335,25 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-02-065-04 | до 50 т | 61 995,49 | 4 241,12 | 52 059,37 | 7 583,70 | 5 695,00 | 571,58 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ**  **АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-02-070** **Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 44-02-070-01 | Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях при радиусе видимости более 1 м | 54,16 | 3,35 | 50,81 | 13,13 |  | 0,48 |
| **Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ**  **УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-02-073** **Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Перемещение камня в морских условиях в закрытой акватории: | | | | | | | |
| 44-02-073-01 | под водой | 584,32 |  | 584,32 | 150,94 |  |  |
| 44-02-073-02 | под водой с перекидкой за стенку | 765,78 |  | 765,78 | 197,81 |  |  |
| Выемка из воды в морских условиях в закрытой акватории камня массой: | | | | | | | |
| 44-02-073-03 | до 8 кг | 1 095,37 | 37,57 | 1 057,80 | 246,37 |  | 5,39 |
| 44-02-073-04 | до 50 кг | 596,78 | 16,52 | 580,26 | 135,38 |  | 2,37 |
| 44-02-073-05 | до 100 кг | 1 304,41 | 86,71 | 1 217,70 | 284,18 |  | 12,44 |
| 44-02-073-06 | Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории | 1 643,57 | 107,34 | 1 536,23 | 358,09 |  | 15,4 |
| **Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ**  **АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 18 623,08 | 583,21 | 17 658,02 | 1 143,15 | 381,85 | 72,81 |
| 44-02-077-02 | до 300 мм | 25 063,82 | 673,35 | 23 998,45 | 1 509,54 | 392,02 | 83,13 |
| 44-02-077-03 | до 400 мм | 30 945,17 | 764,08 | 29 776,63 | 1 843,37 | 404,46 | 93,18 |
| 44-02-077-04 | до 500 мм | 38 292,11 | 852,12 | 37 021,11 | 2 683,07 | 418,88 | 105,2 |
| 44-02-077-05 | до 600 мм | 44 152,79 | 941,03 | 42 778,08 | 3 076,05 | 433,68 | 114,76 |
| 44-02-077-06 | до 700 мм | 49 294,19 | 1 021,66 | 47 846,82 | 3 422,01 | 425,71 | 123,24 |
| 44-02-077-07 | до 800 мм | 55 476,20 | 1 101,91 | 53 939,26 | 3 838,50 | 435,03 | 132,92 |
| 44-02-077-08 | до 900 мм | 55 132,63 | 1 159,48 | 53 529,53 | 3 804,94 | 443,62 | 141,4 |
| 44-02-077-09 | до 1000 мм | 60 672,26 | 1 259,33 | 58 960,88 | 4 175,57 | 452,05 | 151,91 |
| 44-02-077-10 | до 1200 мм | 71 814,86 | 1 415,93 | 69 929,51 | 4 920,77 | 469,42 | 170,8 |
| 44-02-077-11 | до 1400 мм | 82 639,26 | 1 601,29 | 80 552,20 | 5 638,90 | 485,77 | 190,63 |
| **Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В**  **ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 23 543,49 | 217,01 | 23 326,48 | 2 696,80 |  | 21,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ**  **УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-02-083** **Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории - : | | | | | | | |
| 44-02-083-01 | схваток или раскосов из пластин | 12 145,54 | 294,09 | 9 592,22 | 2 248,44 | 2 259,23 | 41,48 |
| 44-02-083-02 | схваток или раскосов из бревен | 6 463,16 | 145,13 | 4 792,47 | 1 123,29 | 1 525,56 | 20,47 |
| 44-02-083-03 | насадок из бревен | 8 065,81 | 227,52 | 6 162,21 | 1 402,18 | 1 676,08 | 32,09 |
| **Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В**  **ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 73 354,54 | 640,27 | 72 714,27 | 7 631,53 |  | 86,29 |
| *05.1.01.13* | *Плиты железобетонные, м3* |  |  |  |  | *100* |  |
| 44-02-087-02 | до 2,8 т | 58 851,06 | 512,20 | 58 338,86 | 6 125,39 |  | 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 ТЕР 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 | 114 890,83 | 1 240,11 | 109 528,89 | 14 841,45 | 4 121,83 | 154,82 |
| 44-03-001-02 | 7 | 125 031,28 | 1 484,81 | 118 363,17 | 15 915,33 | 5 183,30 | 183,31 |
| 44-03-001-03 | 8 | 174 383,77 | 1 636,66 | 169 383,26 | 23 135,50 | 3 363,85 | 209,56 |
| 44-03-001-04 | 9 | 182 062,09 | 2 039,67 | 176 509,38 | 23 823,62 | 3 513,04 | 257,86 |
| 44-03-001-05 | 10 | 198 305,33 | 2 166,00 | 192 590,55 | 25 423,26 | 3 548,78 | 273,83 |
| 44-03-001-06 | 11 | 229 156,80 | 3 180,38 | 222 112,83 | 28 354,85 | 3 863,59 | 392,64 |
| **Таблица ТЕР 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 | 62 353,33 | 633,50 | 61 719,83 | 8 741,39 |  | 90,89 |
| 44-03-002-02 | 2 | 73 965,41 | 751,71 | 73 213,70 | 10 368,46 |  | 107,85 |
| 44-03-002-03 | 3 | 94 375,02 | 958,51 | 93 416,51 | 13 232,50 |  | 137,52 |
| 44-03-002-04 | 4 | 124 012,98 | 1 259,62 | 122 753,36 | 17 387,07 |  | 180,72 |
| 44-03-002-05 | 5 | 151 963,67 | 1 549,50 | 150 414,17 | 21 278,33 |  | 222,31 |
| 44-03-002-06 | 6 | 166 901,06 | 1 704,65 | 165 196,41 | 23 357,65 |  | 244,57 |
| **Таблица ТЕР 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 | 26 194,50 | 266,46 | 25 928,04 | 3 670,83 |  | 38,23 |
| 44-03-003-02 | 2 | 38 744,19 | 366,41 | 38 377,78 | 5 334,11 |  | 52,57 |
| 44-03-003-03 | 3 | 56 635,16 | 533,00 | 56 102,16 | 7 811,24 |  | 76,47 |
| 44-03-003-04 | 4 | 72 660,82 | 682,85 | 71 977,97 | 10 026,34 |  | 97,97 |
| 44-03-003-05 | 5 | 88 687,94 | 829,43 | 87 858,51 | 12 241,91 |  | 119 |
| 44-03-003-06 | 6 | 100 982,49 | 947,92 | 100 034,57 | 13 932,78 |  | 136 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 11 561,19 | 174,88 | 11 386,31 | 1 606,24 |  | 25,09 |
| 44-03-004-02 | 5 | 14 382,12 | 217,32 | 14 164,80 | 1 998,82 |  | 31,18 |
| 44-03-004-03 | 6 | 21 604,19 | 317,83 | 21 286,36 | 3 009,07 |  | 45,6 |
| 44-03-004-04 | 7 | 27 354,66 | 412,21 | 26 942,45 | 3 804,99 |  | 59,14 |
| **Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 13 638,62 | 51,83 | 13 586,79 | 1 129,31 |  | 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 | 2 337,33 | 8,30 | 2 329,03 | 173,98 |  | 1,17 |
| 44-03-015-03 | до 3 т | 2 257,70 | 13,54 | 2 244,16 | 205,10 |  | 1,91 |
| 44-03-015-04 | до 15 т | 5 017,37 | 19,64 | 4 997,73 | 417,10 |  | 2,77 |
| 44-03-015-05 | Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т | 942,15 | 4,25 | 937,90 | 67,04 |  | 0,6 |
| **Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ**  **(ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-03-020** **Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 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 | 21 809,92 | 108,04 | 21 701,88 | 4 042,71 |  | 15,5 |
| 44-03-020-02 | другими плавучими средствами | 5 184,39 | 108,04 | 5 076,35 | 945,64 |  | 15,5 |
| 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 | 40 195,29 | 297,76 | 39 897,53 | 6 554,08 |  | 42,72 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-03-020-04 | другими плавучими средствами | 23 588,63 | 297,76 | 23 290,87 | 3 460,53 |  | 42,72 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *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 | 46 933,00 | 372,76 | 46 560,24 | 7 556,80 |  | 53,48 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-03-020-06 | другими плавучими средствами | 30 326,35 | 372,76 | 29 953,59 | 4 463,25 |  | 53,48 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 27 336,75 | 225,13 | 27 111,62 | 5 050,46 |  | 32,3 |
| 44-03-020-08 | другими плавучими средствами | 10 793,00 | 225,13 | 10 567,87 | 1 968,62 |  | 32,3 |
| 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 | 52 935,95 | 439,32 | 52 496,63 | 8 450,72 |  | 63,03 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-03-020-10 | другими плавучими средствами | 36 329,30 | 439,32 | 35 889,98 | 5 357,17 |  | 63,03 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *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 | 64 895,98 | 572,59 | 64 323,39 | 10 228,69 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 44-03-020-12 | другими плавучими средствами | 48 289,32 | 572,59 | 47 716,73 | 7 135,14 |  | 82,15 |
| *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ, м3* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 44-03-021** **Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей: | | | | | | | |
| 44-03-021-01 | грубое | 6 545,00 | 160,24 | 6 384,76 | 1 189,38 |  | 22,99 |
| 44-03-021-02 | тщательное | 13 265,37 | 313,44 | 12 951,93 | 2 412,74 |  | 44,97 |
| 44-03-021-03 | весьма тщательное | 15 838,18 | 376,38 | 15 461,80 | 2 880,28 |  | 54 |
| Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей: | | | | | | | |
| 44-03-021-04 | грубое | 13 605,84 | 333,10 | 13 272,74 | 2 472,50 |  | 47,79 |
| 44-03-021-05 | тщательное | 20 790,44 | 491,32 | 20 299,12 | 3 781,40 |  | 70,49 |
| 44-03-021-06 | весьма тщательное | 25 593,39 | 607,92 | 24 985,47 | 4 654,39 |  | 87,22 |
| 44-03-021-07 | Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) | 17 892,89 | 91,59 | 17 801,30 | 2 519,14 |  | 13,14 |
| **Таблица ТЕР 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) | 24 023,64 | 445,87 | 23 577,77 | 3 046,88 |  | 60,09 |
| **Таблица ТЕР 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) | 7 293,23 | 98,40 | 7 194,83 | 779,67 |  | 12,93 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО**  **ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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) | 191 609,48 | 2 690,70 | 165 050,97 | 25 889,04 | 23 867,81 | 386,04 |
| **Таблица ТЕР 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 | 440 947,78 | 7 215,84 | 399 224,44 | 57 607,83 | 34 507,50 | 1 044,26 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-03-031-02 | в бадьях | 313 169,32 | 7 380,92 | 305 788,40 | 44 125,42 |  | 1 068,15 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| 44-03-031-03 | методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) | 197 970,40 | 827,50 | 197 142,90 | 18 273,33 |  | 102,16 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| **Таблица ТЕР 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) | 50 948,08 | 2 907,15 | 28 472,95 | 5 021,38 | 19 567,98 | 362,94 |
| **Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 1 235,62 |  | 1 101,29 | 161,65 | 134,33 |  |
| 44-03-040-02 | свыше 4 до 6 мм | 1 697,80 |  | 1 496,31 | 219,42 | 201,49 |  |
| 44-03-040-03 | свыше 6 до 8 мм | 2 556,07 |  | 2 220,26 | 323,51 | 335,81 |  |
| 44-03-040-04 | свыше 8 до 10 мм | 3 302,62 |  | 2 899,64 | 424,08 | 402,98 |  |
| Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали: | | | | | | | |
| 44-03-040-05 | до 4 мм | 990,64 |  | 856,31 | 127,32 | 134,33 |  |
| 44-03-040-06 | свыше 4 до 6 мм | 1 341,46 |  | 1 207,13 | 177,41 | 134,33 |  |
| 44-03-040-07 | свыше 6 до 8 мм | 1 964,96 |  | 1 763,47 | 257,74 | 201,49 |  |
| 44-03-040-08 | свыше 8 до 10 мм | 2 729,84 |  | 2 394,03 | 349,28 | 335,81 |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 1 010,17 |  | 971,66 | 143,21 | 38,51 |  |
| 44-03-041-02 | до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 1 245,64 |  | 1 207,13 | 177,41 | 38,51 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-03-041-03 | свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза | 1 449,84 |  | 1 392,07 | 203,95 | 57,77 |  |
| 44-03-041-04 | свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 2 478,17 |  | 2 420,40 | 322,54 | 57,77 |  |
| 44-03-041-05 | свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза | 1 685,21 |  | 1 627,44 | 239,00 | 57,77 |  |
| 44-03-041-06 | свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 2 278,03 |  | 2 220,26 | 323,51 | 57,77 |  |
| 44-03-041-07 | свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза | 2 297,28 |  | 2 220,26 | 323,51 | 77,02 |  |
| 44-03-041-08 | свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 2 934,13 |  | 2 857,11 | 416,22 | 77,02 |  |
| 44-03-041-09 | свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза | 3 444,29 |  | 3 331,21 | 484,78 | 113,08 |  |
| 44-03-041-10 | свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 4 267,40 |  | 4 154,32 | 606,48 | 113,08 |  |
| 44-03-041-11 | свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза | 4 441,12 |  | 4 290,35 | 625,22 | 150,77 |  |
| 44-03-041-12 | свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 5 902,67 |  | 5 751,90 | 839,90 | 150,77 |  |
| Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали: | | | | | | | |
| 44-03-041-13 | до 12 мм, нижнее положение реза | 13 642,45 |  | 13 152,45 | 1 916,18 | 490,00 |  |
| 44-03-041-14 | до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 15 502,68 |  | 15 012,68 | 2 184,92 | 490,00 |  |
| 44-03-041-15 | свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза | 19 673,21 |  | 18 994,75 | 2 766,35 | 678,46 |  |
| 44-03-041-16 | свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 23 479,27 |  | 22 800,81 | 3 314,09 | 678,46 |  |
| 44-03-041-17 | свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза | 38 496,43 |  | 37 164,87 | 5 410,28 | 1 331,56 |  |
| 44-03-041-18 | свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 47 315,29 |  | 45 983,73 | 6 699,36 | 1 331,56 |  |
| 44-03-041-19 | свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза | 62 508,42 |  | 60 344,64 | 8 795,38 | 2 163,78 |  |
| 44-03-041-20 | свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 82 715,43 |  | 80 551,65 | 11 723,39 | 2 163,78 |  |
| 44-03-041-21 | свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза | 91 245,57 |  | 87 361,86 | 12 734,51 | 3 883,71 |  |
| 44-03-041-22 | свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза | 117 762,76 |  | 113 879,05 | 16 579,64 | 3 883,71 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 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 р | | | езка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), | | | | | |
|  | толщина листовой или профильн | | | ой стали: | | | | | |
| 44-03-042-01 | до 8 мм | | | 436,53 |  | 413,90 | 61,30 | 22,63 |  |
| 44-03-042-02 | свыше 8 до 10 мм | | | 494,06 |  | 470,73 | 70,11 | 23,33 |  |
| 44-03-042-03 | свыше 10 до 15 мм | | | 632,80 |  | 606,66 | 89,72 | 26,14 |  |
| 44-03-042-04 | свыше 15 до 20 мм | | | 963,77 |  | 916,41 | 134,67 | 47,36 |  |
| 44-03-042-05 | свыше 20 до 30 мм | | | 1 259,06 |  | 1 207,13 | 177,41 | 51,93 |  |
| 44-03-042-06 | свыше 30 до 40 мм | | | 1 613,25 |  | 1 539,04 | 225,20 | 74,21 |  |
| 44-03-042-07 | свыше 40 до 50 мм | | | 1 897,34 |  | 1 801,21 | 264,77 | 96,13 |  |
|  | Подводная электрокислородная р диаметр круглой стали: | | | езка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), | | | | | |
| 44-03-042-08 | до 12 мм | | | 7 363,32 |  | 7 017,71 | 1 023,87 | 345,61 |  |
| 44-03-042-09 | свыше 12 до 25 мм | | | 12 973,96 |  | 12 360,80 | 1 800,35 | 613,16 |  |
| 44-03-042-10 | свыше 25 до 50 мм | | | 24 857,47 |  | 23 705,73 | 3 450,58 | 1 151,74 |  |
| 44-03-042-11 | свыше 50 до 75 мм | | | 40 837,79 |  | 38 907,12 | 5 670,66 | 1 930,67 |  |
| 44-03-042-12 | свыше 75 до 100 мм | | | 71 954,80 |  | 69 389,06 | 10 094,39 | 2 565,74 |  |
|  | Подводная электрокислородная р диаметром: | | | езка труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) | | | | | |
| 44-03-042-13 | 219 мм |  | | 522,02 |  | 500,80 | 73,96 | 21,22 |  |
| 44-03-042-14 | 245 мм |  | | 573,21 |  | 551,37 | 81,60 | 21,84 |  |
| 44-03-042-15 | 273 мм |  | | 654,44 |  | 631,99 | 93,11 | 22,45 |  |
| 44-03-042-16 | 299 мм |  | | 710,12 |  | 687,23 | 101,65 | 22,89 |  |
| 44-03-042-17 | 325 мм |  | | 761,20 |  | 737,78 | 109,29 | 23,42 |  |
| 44-03-042-18 | 351 мм |  | | 815,55 |  | 791,52 | 116,70 | 24,03 |  |
| 44-03-042-19 | 377 мм |  | | 896,67 |  | 872,11 | 128,64 | 24,56 |  |
| 44-03-042-20 | 426 мм |  | | 990,93 |  | 965,31 | 142,47 | 25,62 |  |
| 44-03-042-21 | 478 мм |  | | 1 121,55 |  | 1 094,88 | 161,34 | 26,67 |  |
| 44-03-042-22 | 529 мм |  | | 1 233,22 |  | 1 205,49 | 177,56 | 27,73 |  |
| 44-03-042-23 | 630 мм |  | | 1 472,29 |  | 1 442,45 | 212,89 | 29,84 |  |
| 44-03-042-24 | 720 мм |  | | 1 700,96 |  | 1 652,54 | 244,12 | 48,42 |  |
| 44-03-042-25 | 820 мм |  | | 1 906,82 |  | 1 856,29 | 274,61 | 50,53 |  |
| 44-03-042-26 | 920 мм |  | | 2 191,25 |  | 2 121,96 | 311,80 | 69,29 |  |
| 44-03-042-27 | 1020 мм |  | | 2 373,44 |  | 2 302,04 | 338,74 | 71,40 |  |
| 44-03-042-28 | 1220 мм |  | | 2 909,73 |  | 2 834,29 | 418,57 | 75,44 |  |
| 44-03-042-29 | 1420 мм |  | | 3 222,59 |  | 3 192,79 | 472,61 | 29,80 |  |
| 44-03-042-30 | 1620 мм |  | | 4 005,98 |  | 3 971,96 | 585,24 | 34,02 |  |
| **Раздел** | **. УКЛАДК**  **6** | **А ТРУБОПР** | | **ОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО** | | | | | |
|  |  | **ПОБЕРЕ** | | **ЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-03-050** | **Укладка т** | | **рубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну** | | | | | |
|  |  | **в морских у** | | **словиях открытого побережья (открытого рейда)** | | | | | |
|  | Измеритель: | 100 м | |  | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов в подвод | | | ную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого | | | | | |
|  | побережья (открытого рейда), ди | | | аметр трубопровода: | | | | | |
| 44-03-050-01 | до 300 мм | |  | 32 440,30 | 2 277,37 | 20 577,00 | 2 984,14 | 9 585,93 | 287,91 |
| 44-03-050-02 | до 500 мм | |  | 43 526,46 | 3 013,28 | 28 679,21 | 4 548,23 | 11 833,97 | 376,19 |
| 44-03-050-03 | до 700 мм | |  | 59 869,65 | 3 929,55 | 40 746,84 | 6 148,73 | 15 193,26 | 485,13 |
| 44-03-050-04 | до 800 мм | |  | 62 706,31 | 4 518,42 | 41 590,70 | 5 035,14 | 16 597,19 | 557,83 |
| 44-03-050-05 | до 1000 мм | |  | 76 305,03 | 5 459,00 | 51 846,19 | 7 657,74 | 18 999,84 | 673,95 |
| 44-03-050-06 | до 1200 мм | |  | 99 957,19 | 6 024,87 | 73 201,32 | 9 536,96 | 20 731,00 | 734,74 |
| 44-03-050-07 | до 1400 мм | |  | 113 799,41 | 6 866,35 | 84 290,27 | 10 953,04 | 22 642,79 | 837,36 |
| **Таблица ТЕ** | **Р 44-03-051** | | **Укладка т** | **рубопроводов в подводную траншею заполнением водой** | | | | | |
|  |  | | **(свободное** | **погружение) в морских условиях открытого побережья** | | | | | |
|  | Измеритель: 100 | | **(открытог**  м | **о рейда)** | | | | | |
|  | Укладка трубопроводов в подвод | | | ную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях | | | | | |
|  | открытого побережья (открытого | | | рейда), диаметр трубопровода: | | | | | |
| 44-03-051-01 | до 300 мм | | | 25 110,12 | 2 102,92 | 16 138,64 | 2 383,79 | 6 868,56 | 269,26 |
| 44-03-051-02 | до 500 мм | | | 32 889,64 | 2 659,31 | 21 761,86 | 3 394,37 | 8 468,47 | 340,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-03-051-03 | до 700 мм | 46 753,55 | 3 442,83 | 31 852,31 | 5 287,07 | 11 458,41 | 435,25 |
| 44-03-051-04 | до 800 мм | 50 913,22 | 3 961,41 | 34 592,60 | 5 723,57 | 12 359,21 | 500,81 |
| 44-03-051-05 | до 1000 мм | 56 261,80 | 4 769,57 | 36 545,42 | 6 104,80 | 14 946,81 | 602,98 |
| 44-03-051-06 | до 1200 мм | 71 791,21 | 5 174,30 | 50 927,44 | 7 394,86 | 15 689,47 | 645,98 |
| 44-03-051-07 | до 1400 мм | 82 293,00 | 5 949,83 | 57 223,00 | 8 279,54 | 19 120,17 | 742,8 |
| **Таблица ТЕР 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 | 84 139,48 | 5 512,03 | 73 333,45 | 7 734,46 | 5 294,00 | 714,92 |
| 44-03-052-02 | до 500 мм | 99 200,44 | 5 822,75 | 87 095,26 | 9 464,56 | 6 282,43 | 755,22 |
| 44-03-052-03 | до 700 мм | 115 237,43 | 6 268,62 | 101 182,45 | 11 239,60 | 7 786,36 | 813,05 |
| 44-03-052-04 | до 800 мм | 124 449,50 | 6 609,86 | 108 757,53 | 12 204,91 | 9 082,11 | 857,31 |
| 44-03-052-05 | до 1000 мм | 152 727,16 | 11 054,68 | 126 603,35 | 14 610,31 | 15 069,13 | 1 433,81 |
| 44-03-052-06 | до 1200 мм | 183 151,27 | 11 720,59 | 152 820,21 | 19 195,49 | 18 610,47 | 1 520,18 |
| 44-03-052-07 | до 1400 мм | 205 316,41 | 12 345,33 | 171 225,20 | 22 082,17 | 21 745,88 | 1 601,21 |
| **Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ**  **(ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 21 074,12 | 1 169,49 | 6 174,55 | 880,73 | 13 730,08 | 156,14 |
| 44-03-060-02 | более 200 м | 9 093,62 | 607,24 | 4 514,96 | 719,87 | 3 971,42 | 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 | 1 950,66 | 135,18 | 1 815,48 | 248,89 |  | 17,09 |
| 44-03-060-04 | более 200 м | 2 661,60 | 185,67 | 2 475,93 | 356,71 |  | 23,18 |
| **Таблица ТЕР 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 3 945,63 168,46 3 698,24 546,56 78,93 21,85 береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)  *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 ТЕР 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 | 29 975,92 | 526,47 | 28 595,65 | 2 456,85 | 853,80 | 67,41 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-03-065-02 | до 20 т | 67 105,98 | 1 665,61 | 61 069,15 | 7 045,12 | 4 371,22 | 220,61 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-03-065-03 | до 30 т | 82 221,29 | 2 487,56 | 75 131,89 | 8 702,27 | 4 601,84 | 335,25 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 44-03-065-04 | до 50 т | 143 992,06 | 4 241,12 | 134 055,94 | 15 565,98 | 5 695,00 | 571,58 |
| *05.1.08.14* | *Оболочки оголовков, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО**  **ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-03-070** **Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 44-03-070-01 | Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья  (открытого рейда) при радиусе видимости более 1 м | 91,42 | 3,35 | 88,07 | 16,41 |  | 0,48 |
| **Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-03-073** **Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Перемещение камня в морских условиях открытого побережья (открытого рейда): | | | | | | | |
| 44-03-073-01 | под водой | 1 012,75 |  | 1 012,75 | 188,66 |  |  |
| 44-03-073-02 | под водой с перекидкой за стенку | 1 327,27 |  | 1 327,27 | 247,25 |  |  |
| Выемка камня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой: | | | | | | | |
| 44-03-073-03 | до 8 кг | 2 809,45 | 37,57 | 2 771,88 | 410,98 |  | 5,39 |
| 44-03-073-04 | до 50 кг | 1 537,35 | 16,52 | 1 520,83 | 225,71 |  | 2,37 |
| 44-03-073-05 | до 100 кг | 3 277,57 | 86,71 | 3 190,86 | 473,66 |  | 12,44 |
| 44-03-073-06 | Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) | 4 132,08 | 107,34 | 4 024,74 | 597,05 |  | 15,4 |
| **Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО**  **ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 44 388,23 | 583,21 | 43 423,17 | 2 755,45 | 381,85 | 72,81 |
| 44-03-077-02 | до 300 мм | 60 034,92 | 673,35 | 58 969,55 | 3 646,79 | 392,02 | 83,13 |
| 44-03-077-03 | до 400 мм | 74 259,59 | 764,08 | 73 091,05 | 4 454,20 | 404,46 | 93,18 |
| 44-03-077-04 | до 500 мм | 68 320,96 | 852,12 | 67 049,96 | 3 809,20 | 418,88 | 105,2 |
| 44-03-077-05 | до 600 мм | 78 541,91 | 941,03 | 77 167,20 | 4 327,90 | 433,68 | 114,76 |
| 44-03-077-06 | до 700 мм | 87 524,71 | 1 021,66 | 86 077,34 | 4 783,63 | 425,71 | 123,24 |
| 44-03-077-07 | до 800 мм | 98 321,21 | 1 101,91 | 96 784,27 | 5 332,92 | 435,03 | 132,92 |
| 44-03-077-08 | до 900 мм | 97 601,98 | 1 159,48 | 95 998,88 | 5 288,48 | 443,62 | 141,4 |
| 44-03-077-09 | до 1000 мм | 107 252,38 | 1 259,33 | 105 541,00 | 5 777,43 | 452,05 | 151,91 |
| 44-03-077-10 | до 1200 мм | 126 650,16 | 1 415,93 | 124 764,81 | 6 758,87 | 469,42 | 170,8 |
| 44-03-077-11 | до 1400 мм | 145 435,79 | 1 601,29 | 143 348,73 | 7 705,86 | 485,77 | 190,63 |
| **Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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) | 47 694,19 | 217,01 | 47 477,18 | 3 167,00 |  | 21,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-03-083** **Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) - : | | | | | | | |
| 44-03-083-01 | схваток или раскосов из пластин | 23 499,60 | 294,09 | 20 946,28 | 3 315,74 | 2 259,23 | 41,48 |
| 44-03-083-02 | схваток или раскосов из бревен | 12 137,53 | 145,13 | 10 466,84 | 1 656,70 | 1 525,56 | 20,47 |
| 44-03-083-03 | насадок из бревен | 17 500,48 | 227,52 | 15 596,88 | 2 304,17 | 1 676,08 | 32,09 |
| **Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ**  **ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-03-087** **Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 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 | 129 691,35 | 640,27 | 129 051,08 | 12 466,86 |  | 86,29 |
| *05.1.01.13* | *Плиты железобетонные, м3* |  |  |  |  | *100* |  |
| 44-03-087-02 | до 2,8 т | 104 241,58 | 512,20 | 103 729,38 | 10 025,18 |  | 69,03 |
| *05.1.01.13* | *Плиты железобетонные, м3* |  |  |  |  | *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 ТЕР 44-04-001** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м3 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 | 10 922,52 |  | 10 922,52 | 214,59 |  |  |
| 44-04-001-02 | 2 | 15 002,01 |  | 15 002,01 | 294,74 |  |  |
| 44-04-001-03 | 3 | 12 501,68 |  | 12 501,68 | 245,61 |  |  |
| 44-04-001-04 | 4 | 16 186,38 |  | 16 186,38 | 318,00 |  |  |
| 44-04-001-05 | 5 | 16 054,79 |  | 16 054,79 | 315,42 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-001-06 | 44-04-001-01 | 4 276,89 |  | 4 276,89 | 84,03 |  |  |
| 44-04-001-07 | 44-04-001-02 | 1 710,76 |  | 1 710,76 | 33,61 |  |  |
| 44-04-001-08 | 44-04-001-03 | 1 710,76 |  | 1 710,76 | 33,61 |  |  |
| 44-04-001-09 | 44-04-001-04 | 2 434,54 |  | 2 434,54 | 47,83 |  |  |
| 44-04-001-10 | 44-04-001-05 | 2 171,34 |  | 2 171,34 | 42,66 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 10 707,01 |  | 10 707,01 | 146,08 |  |  |
| 44-04-002-02 | 2 | 14 402,35 |  | 14 402,35 | 196,49 |  |  |
| 44-04-002-03 | 3 | 12 317,80 |  | 12 317,80 | 168,05 |  |  |
| 44-04-002-04 | 4 | 15 918,39 |  | 15 918,39 | 217,17 |  |  |
| 44-04-002-05 | 5 | 16 013,14 |  | 16 013,14 | 218,47 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-002-06 | 44-04-002-01 | 4 074,35 |  | 4 074,35 | 55,59 |  |  |
| 44-04-002-07 | 44-04-002-02 | 1 610,79 |  | 1 610,79 | 21,98 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-002-08 | 44-04-002-03 | 1 610,79 |  | 1 610,79 | 21,98 |  |  |
| 44-04-002-09 | 44-04-002-04 | 2 368,81 |  | 2 368,81 | 32,32 |  |  |
| 44-04-002-10 | 44-04-002-05 | 2 084,55 |  | 2 084,55 | 28,44 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 10 727,27 |  | 10 727,27 | 112,46 |  |  |
| 44-04-003-02 | 2 | 13 809,81 |  | 13 809,81 | 144,78 |  |  |
| 44-04-003-03 | 3 | 12 330,19 |  | 12 330,19 | 129,27 |  |  |
| 44-04-003-04 | 4 | 15 782,64 |  | 15 782,64 | 165,47 |  |  |
| 44-04-003-05 | 5 | 15 782,64 |  | 15 782,64 | 165,47 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-003-06 | 44-04-003-01 | 3 575,76 |  | 3 575,76 | 37,49 |  |  |
| 44-04-003-07 | 44-04-003-02 | 1 479,62 |  | 1 479,62 | 15,51 |  |  |
| 44-04-003-08 | 44-04-003-03 | 1 479,62 |  | 1 479,62 | 15,51 |  |  |
| 44-04-003-09 | 44-04-003-04 | 1 972,83 |  | 1 972,83 | 20,68 |  |  |
| 44-04-003-10 | 44-04-003-05 | 1 849,53 |  | 1 849,53 | 19,39 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 10 015,98 |  | 10 015,98 | 100,19 |  |  |
| 44-04-004-02 | 2 | 13 542,74 |  | 13 542,74 | 135,47 |  |  |
| 44-04-004-03 | 3 | 11 567,76 |  | 11 567,76 | 115,71 |  |  |
| 44-04-004-04 | 4 | 14 671,30 |  | 14 671,30 | 146,75 |  |  |
| 44-04-004-05 | 5 | 14 812,37 |  | 14 812,37 | 148,17 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-004-06 | 44-04-004-01 | 2 821,40 |  | 2 821,40 | 28,22 |  |  |
| 44-04-004-07 | 44-04-004-02 | 1 128,56 |  | 1 128,56 | 11,29 |  |  |
| 44-04-004-08 | 44-04-004-03 | 1 128,56 |  | 1 128,56 | 11,29 |  |  |
| 44-04-004-09 | 44-04-004-04 | 1 551,77 |  | 1 551,77 | 15,52 |  |  |
| 44-04-004-10 | 44-04-004-05 | 1 410,70 |  | 1 410,70 | 14,11 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 10 244,33 |  | 10 244,33 | 88,90 |  |  |
| 44-04-005-02 | 2 | 13 821,71 |  | 13 821,71 | 119,94 |  |  |
| 44-04-005-03 | 3 | 11 707,80 |  | 11 707,80 | 101,60 |  |  |
| 44-04-005-04 | 4 | 14 959,97 |  | 14 959,97 | 129,82 |  |  |
| 44-04-005-05 | 5 | 15 122,58 |  | 15 122,58 | 131,23 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-005-06 | 44-04-005-01 | 2 601,73 |  | 2 601,73 | 22,58 |  |  |
| 44-04-005-07 | 44-04-005-02 | 975,65 |  | 975,65 | 8,47 |  |  |
| 44-04-005-08 | 44-04-005-03 | 975,65 |  | 975,65 | 8,47 |  |  |
| 44-04-005-09 | 44-04-005-04 | 1 463,48 |  | 1 463,48 | 12,70 |  |  |
| 44-04-005-10 | 44-04-005-05 | 1 300,87 |  | 1 300,87 | 11,29 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 9 045,00 |  | 9 045,00 | 80,11 |  |  |
| 44-04-006-02 | 2 | 12 248,44 |  | 12 248,44 | 108,49 |  |  |
| 44-04-006-03 | 3 | 10 364,06 |  | 10 364,06 | 91,80 |  |  |
| 44-04-006-04 | 4 | 13 190,63 |  | 13 190,63 | 116,83 |  |  |
| 44-04-006-05 | 5 | 13 190,63 |  | 13 190,63 | 116,83 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-006-06 | 44-04-006-01 | 2 072,81 |  | 2 072,81 | 18,36 |  |  |
| 44-04-006-07 | 44-04-006-02 | 753,75 |  | 753,75 | 6,68 |  |  |
| 44-04-006-08 | 44-04-006-03 | 753,75 |  | 753,75 | 6,68 |  |  |
| 44-04-006-09 | 44-04-006-04 | 1 130,63 |  | 1 130,63 | 10,01 |  |  |
| 44-04-006-10 | 44-04-006-05 | 1 130,63 |  | 1 130,63 | 10,01 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 8 088,48 |  | 8 088,48 | 67,99 |  |  |
| 44-04-007-02 | 2 | 11 009,32 |  | 11 009,32 | 92,55 |  |  |
| 44-04-007-03 | 3 | 9 436,56 |  | 9 436,56 | 79,33 |  |  |
| 44-04-007-04 | 4 | 11 908,04 |  | 11 908,04 | 100,10 |  |  |
| 44-04-007-05 | 5 | 11 908,04 |  | 11 908,04 | 100,10 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-007-06 | 44-04-007-01 | 1 797,44 |  | 1 797,44 | 15,11 |  |  |
| 44-04-007-07 | 44-04-007-02 | 674,04 |  | 674,04 | 5,67 |  |  |
| 44-04-007-08 | 44-04-007-03 | 674,04 |  | 674,04 | 5,67 |  |  |
| 44-04-007-09 | 44-04-007-04 | 1 123,40 |  | 1 123,40 | 9,44 |  |  |
| 44-04-007-10 | 44-04-007-05 | 898,72 |  | 898,72 | 7,55 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 7 821,57 |  | 7 821,57 | 61,14 |  |  |
| 44-04-008-02 | 2 | 10 518,67 |  | 10 518,67 | 82,23 |  |  |
| 44-04-008-03 | 3 | 8 900,41 |  | 8 900,41 | 69,58 |  |  |
| 44-04-008-04 | 4 | 11 327,79 |  | 11 327,79 | 88,55 |  |  |
| 44-04-008-05 | 5 | 11 597,50 |  | 11 597,50 | 90,66 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-008-06 | 44-04-008-01 | 1 618,26 |  | 1 618,26 | 12,65 |  |  |
| 44-04-008-07 | 44-04-008-02 | 539,42 |  | 539,42 | 4,22 |  |  |
| 44-04-008-08 | 44-04-008-03 | 539,42 |  | 539,42 | 4,22 |  |  |
| 44-04-008-09 | 44-04-008-04 | 809,13 |  | 809,13 | 6,33 |  |  |
| 44-04-008-10 | 44-04-008-05 | 809,13 |  | 809,13 | 6,33 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 7 943,60 |  | 7 943,60 | 63,81 |  |  |
| 44-04-009-02 | 2 | 10 693,31 |  | 10 693,31 | 85,90 |  |  |
| 44-04-009-03 | 3 | 9 165,69 |  | 9 165,69 | 73,63 |  |  |
| 44-04-009-04 | 4 | 11 304,35 |  | 11 304,35 | 90,81 |  |  |
| 44-04-009-05 | 5 | 11 609,88 |  | 11 609,88 | 93,27 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-009-06 | 44-04-009-01 | 1 527,62 |  | 1 527,62 | 12,27 |  |  |
| 44-04-009-07 | 44-04-009-02 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| 44-04-009-08 | 44-04-009-03 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| 44-04-009-09 | 44-04-009-04 | 916,57 |  | 916,57 | 7,36 |  |  |
| 44-04-009-10 | 44-04-009-05 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-010** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-010-01 | 1 | 9 096,95 |  | 9 096,95 | 72,35 |  |  |
| 44-04-010-02 | 2 | 12 007,97 |  | 12 007,97 | 95,50 |  |  |
| 44-04-010-03 | 3 | 10 552,46 |  | 10 552,46 | 83,92 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-010-04 | 4 | 13 099,60 |  | 13 099,60 | 104,18 |  |  |
| 44-04-010-05 | 5 | 13 463,48 |  | 13 463,48 | 107,07 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-010-06 | 44-04-010-01 | 1 455,51 |  | 1 455,51 | 11,58 |  |  |
| 44-04-010-07 | 44-04-010-02 | 363,88 |  | 363,88 | 2,89 |  |  |
| 44-04-010-08 | 44-04-010-03 | 363,88 |  | 363,88 | 2,89 |  |  |
| 44-04-010-09 | 44-04-010-04 | 727,76 |  | 727,76 | 5,79 |  |  |
| 44-04-010-10 | 44-04-010-05 | 727,76 |  | 727,76 | 5,79 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-011** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-011-01 | 1 | 10 035,81 |  | 10 035,81 | 83,03 |  |  |
| 44-04-011-02 | 2 | 11 708,44 |  | 11 708,44 | 96,87 |  |  |
| 44-04-011-03 | 3 | 11 290,28 |  | 11 290,28 | 93,41 |  |  |
| 44-04-011-04 | 4 | 13 799,23 |  | 13 799,23 | 114,16 |  |  |
| 44-04-011-05 | 5 | 14 635,55 |  | 14 635,55 | 121,08 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-011-06 | 44-04-011-01 | 1 254,48 |  | 1 254,48 | 10,38 |  |  |
| 44-04-011-07 | 44-04-011-02 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| 44-04-011-08 | 44-04-011-03 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| 44-04-011-09 | 44-04-011-04 | 836,32 |  | 836,32 | 6,92 |  |  |
| 44-04-011-10 | 44-04-011-05 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-012** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-012-01 | 1 | 9 957,18 |  | 9 957,18 | 81,88 |  |  |
| 44-04-012-02 | 2 | 12 327,94 |  | 12 327,94 | 101,37 |  |  |
| 44-04-012-03 | 3 | 11 379,64 |  | 11 379,64 | 93,57 |  |  |
| 44-04-012-04 | 4 | 13 750,40 |  | 13 750,40 | 113,07 |  |  |
| 44-04-012-05 | 5 | 14 698,70 |  | 14 698,70 | 120,87 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-012-06 | 44-04-012-01 | 948,30 |  | 948,30 | 7,80 |  |  |
| 44-04-012-07 | 44-04-012-02 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-012-08 | 44-04-012-03 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-012-09 | 44-04-012-04 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-012-10 | 44-04-012-05 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-013** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-013-01 | 1 | 9 986,47 |  | 9 986,47 | 77,98 |  |  |
| 44-04-013-02 | 2 | 11 983,77 |  | 11 983,77 | 93,57 |  |  |
| 44-04-013-03 | 3 | 10 985,12 |  | 10 985,12 | 85,78 |  |  |
| 44-04-013-04 | 4 | 13 481,74 |  | 13 481,74 | 105,27 |  |  |
| 44-04-013-05 | 5 | 14 480,39 |  | 14 480,39 | 113,07 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-013-06 | 44-04-013-01 | 998,65 |  | 998,65 | 7,80 |  |  |
| 44-04-013-07 | 44-04-013-02 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-013-08 | 44-04-013-03 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-013-09 | 44-04-013-04 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-013-10 | 44-04-013-05 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-014** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-014-01 | 1 | 9 571,75 |  | 9 571,75 | 58,48 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-014-02 | 2 | 12 762,34 |  | 12 762,34 | 77,98 |  |  |
| 44-04-014-03 | 3 | 10 847,99 |  | 10 847,99 | 66,28 |  |  |
| 44-04-014-04 | 4 | 13 400,45 |  | 13 400,45 | 81,88 |  |  |
| 44-04-014-05 | 5 | 14 038,57 |  | 14 038,57 | 85,78 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-014-06 | 44-04-014-01 | 1 276,23 |  | 1 276,23 | 7,80 |  |  |
| 44-04-014-07 | 44-04-014-02 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-014-08 | 44-04-014-03 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-014-09 | 44-04-014-04 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-014-10 | 44-04-014-05 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-015** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-015-01 | 1 | 10 336,15 |  | 10 336,15 | 60,26 |  |  |
| 44-04-015-02 | 2 | 13 092,45 |  | 13 092,45 | 76,33 |  |  |
| 44-04-015-03 | 3 | 11 714,30 |  | 11 714,30 | 68,29 |  |  |
| 44-04-015-04 | 4 | 14 470,61 |  | 14 470,61 | 84,36 |  |  |
| 44-04-015-05 | 5 | 15 159,68 |  | 15 159,68 | 88,38 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-015-06 | 44-04-015-01 | 1 378,15 |  | 1 378,15 | 8,03 |  |  |
| 44-04-015-07 | 44-04-015-02 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-015-08 | 44-04-015-03 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-015-09 | 44-04-015-04 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-015-10 | 44-04-015-05 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-016** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-016-01 | 1 | 10 458,20 |  | 10 458,20 | 57,90 |  |  |
| 44-04-016-02 | 2 | 14 193,27 |  | 14 193,27 | 78,58 |  |  |
| 44-04-016-03 | 3 | 11 952,23 |  | 11 952,23 | 66,17 |  |  |
| 44-04-016-04 | 4 | 14 940,29 |  | 14 940,29 | 82,71 |  |  |
| 44-04-016-05 | 5 | 15 687,30 |  | 15 687,30 | 86,85 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-016-06 | 44-04-016-01 | 747,01 |  | 747,01 | 4,14 |  |  |
| 44-04-016-07 | 44-04-016-02 | 747,01 |  | 747,01 | 4,14 |  |  |
| 44-04-016-08 | 44-04-016-03 | 747,01 |  | 747,01 | 4,14 |  |  |
| 44-04-016-09 | 44-04-016-04 | 747,01 |  | 747,01 | 4,14 |  |  |
| 44-04-016-10 | 44-04-016-05 | 747,01 |  | 747,01 | 4,14 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-017** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-017-01 | 1 | 9 902,39 |  | 9 902,39 | 46,80 |  |  |
| 44-04-017-02 | 2 | 13 503,26 |  | 13 503,26 | 63,81 |  |  |
| 44-04-017-03 | 3 | 11 702,82 |  | 11 702,82 | 55,30 |  |  |
| 44-04-017-04 | 4 | 13 503,26 |  | 13 503,26 | 63,81 |  |  |
| 44-04-017-05 | 5 | 14 403,47 |  | 14 403,47 | 68,07 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-017-06 | 44-04-017-01 | 990,24 |  | 990,24 | 4,68 |  |  |
| 44-04-017-07 | 44-04-017-02 | 360,09 |  | 360,09 | 1,70 |  |  |
| 44-04-017-08 | 44-04-017-03 | 360,09 |  | 360,09 | 1,70 |  |  |
| 44-04-017-09 | 44-04-017-04 | 540,13 |  | 540,13 | 2,55 |  |  |
| 44-04-017-10 | 44-04-017-05 | 450,11 |  | 450,11 | 2,13 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-04-018** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-018-01 | 1 | 7 913,93 |  | 7 913,93 | 36,87 |  |  |
| 44-04-018-02 | 2 | 10 881,65 |  | 10 881,65 | 50,70 |  |  |
| 44-04-018-03 | 3 | 8 903,17 |  | 8 903,17 | 41,48 |  |  |
| 44-04-018-04 | 4 | 10 881,65 |  | 10 881,65 | 50,70 |  |  |
| 44-04-018-05 | 5 | 11 870,89 |  | 11 870,89 | 55,31 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-018-06 | 44-04-018-01 | 623,22 |  | 623,22 | 2,90 |  |  |
| 44-04-018-07 | 44-04-018-02 | 296,77 |  | 296,77 | 1,38 |  |  |
| 44-04-018-08 | 44-04-018-03 | 296,77 |  | 296,77 | 1,38 |  |  |
| 44-04-018-09 | 44-04-018-04 | 366,02 |  | 366,02 | 1,71 |  |  |
| 44-04-018-10 | 44-04-018-05 | 316,56 |  | 316,56 | 1,47 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-019** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-019-01 | 1 | 9 143,80 |  | 9 143,80 | 37,35 |  |  |
| 44-04-019-02 | 2 | 11 756,32 |  | 11 756,32 | 48,02 |  |  |
| 44-04-019-03 | 3 | 10 450,06 |  | 10 450,06 | 42,68 |  |  |
| 44-04-019-04 | 4 | 11 756,32 |  | 11 756,32 | 48,02 |  |  |
| 44-04-019-05 | 5 | 13 062,58 |  | 13 062,58 | 53,36 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-019-06 | 44-04-019-01 | 692,32 |  | 692,32 | 2,83 |  |  |
| 44-04-019-07 | 44-04-019-02 | 261,25 |  | 261,25 | 1,07 |  |  |
| 44-04-019-08 | 44-04-019-03 | 261,25 |  | 261,25 | 1,07 |  |  |
| 44-04-019-09 | 44-04-019-04 | 418,00 |  | 418,00 | 1,71 |  |  |
| 44-04-019-10 | 44-04-019-05 | 339,63 |  | 339,63 | 1,39 |  |  |
| **Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ**  **С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-04-030** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м3 с разгрузкой рефулированием**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м3 с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-030-01 | 1 | 15 133,61 |  | 15 133,61 | 297,32 |  |  |
| 44-04-030-02 | 2 | 21 121,25 |  | 21 121,25 | 414,96 |  |  |
| 44-04-030-03 | 3 | 18 555,12 |  | 18 555,12 | 364,54 |  |  |
| 44-04-030-04 | 4 | 23 161,00 |  | 23 161,00 | 455,03 |  |  |
| 44-04-030-05 | 5 | 23 687,39 |  | 23 687,39 | 465,37 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-030-06 | 44-04-030-01 | 4 276,89 |  | 4 276,89 | 84,03 |  |  |
| 44-04-030-07 | 44-04-030-02 | 1 710,76 |  | 1 710,76 | 33,61 |  |  |
| 44-04-030-08 | 44-04-030-03 | 1 710,76 |  | 1 710,76 | 33,61 |  |  |
| 44-04-030-09 | 44-04-030-04 | 2 434,54 |  | 2 434,54 | 47,83 |  |  |
| 44-04-030-10 | 44-04-030-05 | 1 842,35 |  | 1 842,35 | 36,20 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-031** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м3 с разгрузкой рефулированием**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м3 с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-031-01 | 1 | 15 160,37 |  | 15 160,37 | 206,83 |  |  |
| 44-04-031-02 | 2 | 20 466,50 |  | 20 466,50 | 279,22 |  |  |
| 44-04-031-03 | 3 | 18 381,95 |  | 18 381,95 | 250,78 |  |  |
| 44-04-031-04 | 4 | 23 119,56 |  | 23 119,56 | 315,42 |  |  |
| 44-04-031-05 | 5 | 23 688,08 |  | 23 688,08 | 323,18 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-031-06 | 44-04-031-01 | 4 074,35 |  | 4 074,35 | 55,59 |  |  |
| 44-04-031-07 | 44-04-031-02 | 1 610,79 |  | 1 610,79 | 21,98 |  |  |
| 44-04-031-08 | 44-04-031-03 | 1 610,79 |  | 1 610,79 | 21,98 |  |  |
| 44-04-031-09 | 44-04-031-04 | 2 368,81 |  | 2 368,81 | 32,32 |  |  |
| 44-04-031-10 | 44-04-031-05 | 1 800,29 |  | 1 800,29 | 24,56 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-032** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м3 с разгрузкой рефулированием**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м3 с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-032-01 | 1 | 15 289,44 |  | 15 289,44 | 160,29 |  |  |
| 44-04-032-02 | 2 | 20 344,81 |  | 20 344,81 | 213,30 |  |  |
| 44-04-032-03 | 3 | 18 741,89 |  | 18 741,89 | 196,49 |  |  |
| 44-04-032-04 | 4 | 23 180,76 |  | 23 180,76 | 243,03 |  |  |
| 44-04-032-05 | 5 | 23 920,57 |  | 23 920,57 | 250,78 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-032-06 | 44-04-032-01 | 3 575,76 |  | 3 575,76 | 37,49 |  |  |
| 44-04-032-07 | 44-04-032-02 | 1 479,62 |  | 1 479,62 | 15,51 |  |  |
| 44-04-032-08 | 44-04-032-03 | 1 479,62 |  | 1 479,62 | 15,51 |  |  |
| 44-04-032-09 | 44-04-032-04 | 1 972,83 |  | 1 972,83 | 20,68 |  |  |
| 44-04-032-10 | 44-04-032-05 | 1 602,92 |  | 1 602,92 | 16,81 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-033** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м3 с разгрузкой рефулированием**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м3 с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 500 м в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-033-01 | 1 | 14 530,23 |  | 14 530,23 | 145,34 |  |  |
| 44-04-033-02 | 2 | 19 890,90 |  | 19 890,90 | 198,97 |  |  |
| 44-04-033-03 | 3 | 17 774,85 |  | 17 774,85 | 177,80 |  |  |
| 44-04-033-04 | 4 | 21 865,88 |  | 21 865,88 | 218,72 |  |  |
| 44-04-033-05 | 5 | 22 994,44 |  | 22 994,44 | 230,01 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-033-06 | 44-04-033-01 | 2 821,40 |  | 2 821,40 | 28,22 |  |  |
| 44-04-033-07 | 44-04-033-02 | 1 128,56 |  | 1 128,56 | 11,29 |  |  |
| 44-04-033-08 | 44-04-033-03 | 1 128,56 |  | 1 128,56 | 11,29 |  |  |
| 44-04-033-09 | 44-04-033-04 | 1 551,77 |  | 1 551,77 | 15,52 |  |  |
| 44-04-033-10 | 44-04-033-05 | 1 269,63 |  | 1 269,63 | 12,70 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-034** **Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м3 с разгрузкой рефулированием**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| 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 | 14 797,36 |  | 14 797,36 | 128,41 |  |  |
| 44-04-034-02 | 2 | 20 326,05 |  | 20 326,05 | 176,39 |  |  |
| 44-04-034-03 | 3 | 18 049,53 |  | 18 049,53 | 156,63 |  |  |
| 44-04-034-04 | 4 | 22 277,35 |  | 22 277,35 | 193,32 |  |  |
| 44-04-034-05 | 5 | 23 415,61 |  | 23 415,61 | 203,20 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-034-06 | 44-04-034-01 | 2 601,73 |  | 2 601,73 | 22,58 |  |  |
| 44-04-034-07 | 44-04-034-02 | 975,65 |  | 975,65 | 8,47 |  |  |
| 44-04-034-08 | 44-04-034-03 | 975,65 |  | 975,65 | 8,47 |  |  |
| 44-04-034-09 | 44-04-034-04 | 1 463,48 |  | 1 463,48 | 12,70 |  |  |
| 44-04-034-10 | 44-04-034-05 | 1 138,26 |  | 1 138,26 | 9,88 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 13 002,19 |  | 13 002,19 | 115,16 |  |  |
| 44-04-035-02 | 2 | 17 901,56 |  | 17 901,56 | 158,56 |  |  |
| 44-04-035-03 | 3 | 16 017,19 |  | 16 017,19 | 141,87 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-035-04 | 4 | 19 597,50 |  | 19 597,50 | 173,58 |  |  |
| 44-04-035-05 | 5 | 20 728,13 |  | 20 728,13 | 183,59 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-035-06 | 44-04-035-01 | 2 072,81 |  | 2 072,81 | 18,36 |  |  |
| 44-04-035-07 | 44-04-035-02 | 753,75 |  | 753,75 | 6,68 |  |  |
| 44-04-035-08 | 44-04-035-03 | 753,75 |  | 753,75 | 6,68 |  |  |
| 44-04-035-09 | 44-04-035-04 | 1 130,63 |  | 1 130,63 | 10,01 |  |  |
| 44-04-035-10 | 44-04-035-05 | 942,19 |  | 942,19 | 8,35 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 11 908,04 |  | 11 908,04 | 100,10 |  |  |
| 44-04-036-02 | 2 | 16 176,96 |  | 16 176,96 | 135,99 |  |  |
| 44-04-036-03 | 3 | 14 604,20 |  | 14 604,20 | 122,77 |  |  |
| 44-04-036-04 | 4 | 17 749,72 |  | 17 749,72 | 149,21 |  |  |
| 44-04-036-05 | 5 | 18 873,12 |  | 18 873,12 | 158,65 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-036-06 | 44-04-036-01 | 1 797,44 |  | 1 797,44 | 15,11 |  |  |
| 44-04-036-07 | 44-04-036-02 | 674,04 |  | 674,04 | 5,67 |  |  |
| 44-04-036-08 | 44-04-036-03 | 674,04 |  | 674,04 | 5,67 |  |  |
| 44-04-036-09 | 44-04-036-04 | 1 123,40 |  | 1 123,40 | 9,44 |  |  |
| 44-04-036-10 | 44-04-036-05 | 898,72 |  | 898,72 | 7,55 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 11 327,79 |  | 11 327,79 | 88,55 |  |  |
| 44-04-037-02 | 2 | 15 643,15 |  | 15 643,15 | 122,29 |  |  |
| 44-04-037-03 | 3 | 14 024,89 |  | 14 024,89 | 109,64 |  |  |
| 44-04-037-04 | 4 | 17 261,40 |  | 17 261,40 | 134,94 |  |  |
| 44-04-037-05 | 5 | 18 340,24 |  | 18 340,24 | 143,37 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-037-06 | 44-04-037-01 | 1 618,26 |  | 1 618,26 | 12,65 |  |  |
| 44-04-037-07 | 44-04-037-02 | 539,42 |  | 539,42 | 4,22 |  |  |
| 44-04-037-08 | 44-04-037-03 | 539,42 |  | 539,42 | 4,22 |  |  |
| 44-04-037-09 | 44-04-037-04 | 809,13 |  | 809,13 | 6,33 |  |  |
| 44-04-037-10 | 44-04-037-05 | 539,42 |  | 539,42 | 4,22 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 12 220,92 |  | 12 220,92 | 98,18 |  |  |
| 44-04-038-02 | 2 | 16 192,72 |  | 16 192,72 | 130,08 |  |  |
| 44-04-038-03 | 3 | 14 970,63 |  | 14 970,63 | 120,27 |  |  |
| 44-04-038-04 | 4 | 18 025,86 |  | 18 025,86 | 144,81 |  |  |
| 44-04-038-05 | 5 | 19 247,96 |  | 19 247,96 | 154,63 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-038-06 | 44-04-038-01 | 1 527,62 |  | 1 527,62 | 12,27 |  |  |
| 44-04-038-07 | 44-04-038-02 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| 44-04-038-08 | 44-04-038-03 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| 44-04-038-09 | 44-04-038-04 | 916,57 |  | 916,57 | 7,36 |  |  |
| 44-04-038-10 | 44-04-038-05 | 611,05 |  | 611,05 | 4,91 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 14 555,11 |  | 14 555,11 | 115,75 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-039-02 | 2 | 18 921,65 |  | 18 921,65 | 150,48 |  |  |
| 44-04-039-03 | 3 | 17 830,01 |  | 17 830,01 | 141,80 |  |  |
| 44-04-039-04 | 4 | 21 104,91 |  | 21 104,91 | 167,84 |  |  |
| 44-04-039-05 | 5 | 23 288,18 |  | 23 288,18 | 185,20 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-039-06 | 44-04-039-01 | 1 455,51 |  | 1 455,51 | 11,58 |  |  |
| 44-04-039-07 | 44-04-039-02 | 363,88 |  | 363,88 | 2,89 |  |  |
| 44-04-039-08 | 44-04-039-03 | 363,88 |  | 363,88 | 2,89 |  |  |
| 44-04-039-09 | 44-04-039-04 | 727,76 |  | 727,76 | 5,79 |  |  |
| 44-04-039-10 | 44-04-039-05 | 727,76 |  | 727,76 | 5,79 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 16 308,19 |  | 16 308,19 | 134,92 |  |  |
| 44-04-040-02 | 2 | 20 071,61 |  | 20 071,61 | 166,06 |  |  |
| 44-04-040-03 | 3 | 19 653,45 |  | 19 653,45 | 162,60 |  |  |
| 44-04-040-04 | 4 | 22 998,72 |  | 22 998,72 | 190,27 |  |  |
| 44-04-040-05 | 5 | 25 925,83 |  | 25 925,83 | 214,49 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-040-06 | 44-04-040-01 | 1 254,48 |  | 1 254,48 | 10,38 |  |  |
| 44-04-040-07 | 44-04-040-02 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| 44-04-040-08 | 44-04-040-03 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| 44-04-040-09 | 44-04-040-04 | 836,32 |  | 836,32 | 6,92 |  |  |
| 44-04-040-10 | 44-04-040-05 | 418,16 |  | 418,16 | 3,46 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 16 121,15 |  | 16 121,15 | 132,56 |  |  |
| 44-04-041-02 | 2 | 20 388,52 |  | 20 388,52 | 167,65 |  |  |
| 44-04-041-03 | 3 | 19 440,22 |  | 19 440,22 | 159,85 |  |  |
| 44-04-041-04 | 4 | 23 233,43 |  | 23 233,43 | 191,05 |  |  |
| 44-04-041-05 | 5 | 25 604,19 |  | 25 604,19 | 210,54 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-041-06 | 44-04-041-01 | 948,30 |  | 948,30 | 7,80 |  |  |
| 44-04-041-07 | 44-04-041-02 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-041-08 | 44-04-041-03 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-041-09 | 44-04-041-04 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| 44-04-041-10 | 44-04-041-05 | 474,15 |  | 474,15 | 3,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 16 477,68 |  | 16 477,68 | 128,66 |  |  |
| 44-04-042-02 | 2 | 20 472,27 |  | 20 472,27 | 159,85 |  |  |
| 44-04-042-03 | 3 | 19 473,62 |  | 19 473,62 | 152,06 |  |  |
| 44-04-042-04 | 4 | 22 968,89 |  | 22 968,89 | 179,35 |  |  |
| 44-04-042-05 | 5 | 25 964,83 |  | 25 964,83 | 202,74 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-042-06 | 44-04-042-01 | 998,65 |  | 998,65 | 7,80 |  |  |
| 44-04-042-07 | 44-04-042-02 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-042-08 | 44-04-042-03 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-042-09 | 44-04-042-04 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |
| 44-04-042-10 | 44-04-042-05 | 499,32 |  | 499,32 | 3,90 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 15 952,92 |  | 15 952,92 | 97,47 |  |  |
| 44-04-043-02 | 2 | 20 419,74 |  | 20 419,74 | 124,76 |  |  |
| 44-04-043-03 | 3 | 19 143,51 |  | 19 143,51 | 116,97 |  |  |
| 44-04-043-04 | 4 | 22 334,09 |  | 22 334,09 | 136,46 |  |  |
| 44-04-043-05 | 5 | 24 886,56 |  | 24 886,56 | 152,06 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-043-06 | 44-04-043-01 | 1 276,23 |  | 1 276,23 | 7,80 |  |  |
| 44-04-043-07 | 44-04-043-02 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-043-08 | 44-04-043-03 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-043-09 | 44-04-043-04 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| 44-04-043-10 | 44-04-043-05 | 638,12 |  | 638,12 | 3,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 17 226,91 |  | 17 226,91 | 100,43 |  |  |
| 44-04-044-02 | 2 | 22 050,45 |  | 22 050,45 | 128,55 |  |  |
| 44-04-044-03 | 3 | 19 983,22 |  | 19 983,22 | 116,50 |  |  |
| 44-04-044-04 | 4 | 24 117,68 |  | 24 117,68 | 140,61 |  |  |
| 44-04-044-05 | 5 | 26 873,98 |  | 26 873,98 | 156,67 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-044-06 | 44-04-044-01 | 1 378,15 |  | 1 378,15 | 8,03 |  |  |
| 44-04-044-07 | 44-04-044-02 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-044-08 | 44-04-044-03 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-044-09 | 44-04-044-04 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| 44-04-044-10 | 44-04-044-05 | 689,08 |  | 689,08 | 4,02 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 17 181,33 |  | 17 181,33 | 95,12 |  |  |
| 44-04-045-02 | 2 | 22 410,43 |  | 22 410,43 | 124,07 |  |  |
| 44-04-045-03 | 3 | 20 916,40 |  | 20 916,40 | 115,80 |  |  |
| 44-04-045-04 | 4 | 24 651,48 |  | 24 651,48 | 136,48 |  |  |
| 44-04-045-05 | 5 | 27 639,53 |  | 27 639,53 | 153,02 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-045-06 | 44-04-045-01 | 1 045,82 |  | 1 045,82 | 5,79 |  |  |
| 44-04-045-07 | 44-04-045-02 | 448,21 |  | 448,21 | 2,48 |  |  |
| 44-04-045-08 | 44-04-045-03 | 373,51 |  | 373,51 | 2,07 |  |  |
| 44-04-045-09 | 44-04-045-04 | 597,61 |  | 597,61 | 3,31 |  |  |
| 44-04-045-10 | 44-04-045-05 | 448,21 |  | 448,21 | 2,48 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 16 203,91 |  | 16 203,91 | 76,57 |  |  |
| 44-04-046-02 | 2 | 21 605,21 |  | 21 605,21 | 102,10 |  |  |
| 44-04-046-03 | 3 | 18 904,56 |  | 18 904,56 | 89,34 |  |  |
| 44-04-046-04 | 4 | 22 505,43 |  | 22 505,43 | 106,35 |  |  |
| 44-04-046-05 | 5 | 25 206,08 |  | 25 206,08 | 119,11 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-046-06 | 44-04-046-01 | 990,24 |  | 990,24 | 4,68 |  |  |
| 44-04-046-07 | 44-04-046-02 | 360,09 |  | 360,09 | 1,70 |  |  |
| 44-04-046-08 | 44-04-046-03 | 360,09 |  | 360,09 | 1,70 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-046-09 | 44-04-046-04 | 540,13 |  | 540,13 | 2,55 |  |  |
| 44-04-046-10 | 44-04-046-05 | 450,11 |  | 450,11 | 2,13 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 12 860,13 |  | 12 860,13 | 59,92 |  |  |
| 44-04-047-02 | 2 | 16 817,09 |  | 16 817,09 | 78,36 |  |  |
| 44-04-047-03 | 3 | 14 838,61 |  | 14 838,61 | 69,14 |  |  |
| 44-04-047-04 | 4 | 17 806,33 |  | 17 806,33 | 82,97 |  |  |
| 44-04-047-05 | 5 | 19 784,82 |  | 19 784,82 | 92,19 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-047-06 | 44-04-047-01 | 593,54 |  | 593,54 | 2,77 |  |  |
| 44-04-047-07 | 44-04-047-02 | 296,77 |  | 296,77 | 1,38 |  |  |
| 44-04-047-08 | 44-04-047-03 | 296,77 |  | 296,77 | 1,38 |  |  |
| 44-04-047-09 | 44-04-047-04 | 395,70 |  | 395,70 | 1,84 |  |  |
| 44-04-047-10 | 44-04-047-05 | 296,77 |  | 296,77 | 1,38 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 13 062,58 |  | 13 062,58 | 53,36 |  |  |
| 44-04-048-02 | 2 | 18 287,61 |  | 18 287,61 | 74,70 |  |  |
| 44-04-048-03 | 3 | 15 675,09 |  | 15 675,09 | 64,03 |  |  |
| 44-04-048-04 | 4 | 19 593,86 |  | 19 593,86 | 80,03 |  |  |
| 44-04-048-05 | 5 | 20 900,12 |  | 20 900,12 | 85,37 |  |  |
| На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 44-04-048-06 | 44-04-048-01 | 653,13 |  | 653,13 | 2,67 |  |  |
| 44-04-048-07 | 44-04-048-02 | 261,25 |  | 261,25 | 1,07 |  |  |
| 44-04-048-08 | 44-04-048-03 | 261,25 |  | 261,25 | 1,07 |  |  |
| 44-04-048-09 | 44-04-048-04 | 391,88 |  | 391,88 | 1,60 |  |  |
| 44-04-048-10 | 44-04-048-05 | 391,88 |  | 391,88 | 1,60 |  |  |
| **Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ** | | | | | | | |
| **Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ**  **ОДНОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-04-060** **Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-060-01 | 1 | 41 046,90 |  | 41 046,90 | 1 738,49 |  |  |
| 44-04-060-02 | 2 | 42 479,78 |  | 42 479,78 | 1 799,18 |  |  |
| 44-04-060-03 | 3 | 44 699,00 |  | 44 699,00 | 1 893,18 |  |  |
| 44-04-060-04 | 4 | 45 502,82 |  | 45 502,82 | 1 927,22 |  |  |
| 44-04-060-05 | 5 | 56 878,52 |  | 56 878,52 | 2 409,03 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-061** **Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-061-01 | 1 | 40 313,87 |  | 40 313,87 | 945,85 |  |  |
| 44-04-061-02 | 2 | 41 733,37 |  | 41 733,37 | 979,15 |  |  |
| 44-04-061-03 | 3 | 43 909,94 |  | 43 909,94 | 1 030,22 |  |  |
| 44-04-061-04 | 4 | 44 698,56 |  | 44 698,56 | 1 048,72 |  |  |
| 44-04-061-05 | 5 | 55 896,85 |  | 55 896,85 | 1 311,46 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-062** **Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-062-01 | 1 | 39 688,32 |  | 39 688,32 | 719,38 |  |  |
| 44-04-062-02 | 2 | 41 076,59 |  | 41 076,59 | 744,54 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-062-03 | 3 | 43 240,66 |  | 43 240,66 | 783,77 |  |  |
| 44-04-062-04 | 4 | 44 016,46 |  | 44 016,46 | 797,83 |  |  |
| 44-04-062-05 | 5 | 55 000,17 |  | 55 000,17 | 996,91 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-063** **Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-063-01 | 1 | 40 283,43 |  | 40 283,43 | 672,75 |  |  |
| 44-04-063-02 | 2 | 41 657,23 |  | 41 657,23 | 695,69 |  |  |
| 44-04-063-03 | 3 | 43 873,04 |  | 43 873,04 | 732,70 |  |  |
| 44-04-063-04 | 4 | 44 670,73 |  | 44 670,73 | 746,02 |  |  |
| 44-04-063-05 | 5 | 55 838,41 |  | 55 838,41 | 932,53 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-064** **Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-064-01 | 1 | 40 486,47 |  | 40 486,47 | 584,68 |  |  |
| 44-04-064-02 | 2 | 41 870,19 |  | 41 870,19 | 604,66 |  |  |
| 44-04-064-03 | 3 | 44 073,88 |  | 44 073,88 | 636,49 |  |  |
| 44-04-064-04 | 4 | 44 893,86 |  | 44 893,86 | 648,33 |  |  |
| 44-04-064-05 | 5 | 56 117,33 |  | 56 117,33 | 810,41 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 42 310,03 |  | 42 310,03 | 518,07 |  |  |
| 44-04-065-02 | 2 | 43 821,10 |  | 43 821,10 | 536,57 |  |  |
| 44-04-065-03 | 3 | 46 117,93 |  | 46 117,93 | 564,70 |  |  |
| 44-04-065-04 | 4 | 46 903,69 |  | 46 903,69 | 574,32 |  |  |
| 44-04-065-05 | 5 | 58 629,61 |  | 58 629,61 | 717,90 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 43 204,43 |  | 43 204,43 | 362,65 |  |  |
| 44-04-066-02 | 2 | 44 703,36 |  | 44 703,36 | 375,23 |  |  |
| 44-04-066-03 | 3 | 47 084,01 |  | 47 084,01 | 395,21 |  |  |
| 44-04-066-04 | 4 | 47 965,73 |  | 47 965,73 | 402,61 |  |  |
| 44-04-066-05 | 5 | 59 957,16 |  | 59 957,16 | 503,27 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 45 426,27 |  | 45 426,27 | 291,60 |  |  |
| 44-04-067-02 | 2 | 47 040,40 |  | 47 040,40 | 301,96 |  |  |
| 44-04-067-03 | 3 | 49 461,60 |  | 49 461,60 | 317,50 |  |  |
| 44-04-067-04 | 4 | 50 383,96 |  | 50 383,96 | 323,42 |  |  |
| 44-04-067-05 | 5 | 62 951,12 |  | 62 951,12 | 404,09 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 48 854,67 |  | 48 854,67 | 297,54 |  |  |
| 44-04-068-02 | 2 | 50 430,62 |  | 50 430,62 | 307,14 |  |  |
| 44-04-068-03 | 3 | 53 109,75 |  | 53 109,75 | 323,45 |  |  |
| 44-04-068-04 | 4 | 54 055,33 |  | 54 055,33 | 329,21 |  |  |
| 44-04-068-05 | 5 | 67 608,56 |  | 67 608,56 | 411,75 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 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 | 59 037,03 |  | 59 037,03 | 215,96 |  |  |
| 44-04-069-02 | 2 | 61 136,12 |  | 61 136,12 | 223,63 |  |  |
| 44-04-069-03 | 3 | 64 547,15 |  | 64 547,15 | 236,11 |  |  |
| 44-04-069-04 | 4 | 65 596,70 |  | 65 596,70 | 239,95 |  |  |
| 44-04-069-05 | 5 | 82 127,07 |  | 82 127,07 | 300,42 |  |  |
| **Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-04-080** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-080-01 | 1 | 9 808,93 |  | 9 808,93 | 979,76 |  |  |
| 44-04-080-02 | 2 | 10 389,80 |  | 10 389,80 | 1 037,78 |  |  |
| 44-04-080-03 | 3 | 11 310,41 |  | 11 310,41 | 1 129,73 |  |  |
| 44-04-080-04 | 4 | 12 428,30 |  | 12 428,30 | 1 241,39 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-081** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-081-01 | 1 | 12 422,39 |  | 12 422,39 | 659,01 |  |  |
| 44-04-081-02 | 2 | 13 144,62 |  | 13 144,62 | 697,32 |  |  |
| 44-04-081-03 | 3 | 14 320,83 |  | 14 320,83 | 759,72 |  |  |
| 44-04-081-04 | 4 | 15 724,02 |  | 15 724,02 | 834,16 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-082** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-082-01 | 1 | 16 741,96 |  | 16 741,96 | 545,16 |  |  |
| 44-04-082-02 | 2 | 17 750,52 |  | 17 750,52 | 578,00 |  |  |
| 44-04-082-03 | 3 | 19 330,58 |  | 19 330,58 | 629,45 |  |  |
| 44-04-082-04 | 4 | 21 213,21 |  | 21 213,21 | 690,76 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-083** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-083-01 | 1 | 17 687,97 |  | 17 687,97 | 478,38 |  |  |
| 44-04-083-02 | 2 | 18 740,34 |  | 18 740,34 | 506,85 |  |  |
| 44-04-083-03 | 3 | 20 399,85 |  | 20 399,85 | 551,73 |  |  |
| 44-04-083-04 | 4 | 22 423,65 |  | 22 423,65 | 606,46 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-084** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-084-01 | 1 | 18 696,81 |  | 18 696,81 | 432,41 |  |  |
| 44-04-084-02 | 2 | 19 832,82 |  | 19 832,82 | 458,68 |  |  |
| 44-04-084-03 | 3 | 21 584,17 |  | 21 584,17 | 499,18 |  |  |
| 44-04-084-04 | 4 | 23 714,18 |  | 23 714,18 | 548,44 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-085** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-085-01 | 1 | 22 643,18 |  | 22 643,18 | 400,66 |  |  |
| 44-04-085-02 | 2 | 24 004,24 |  | 24 004,24 | 424,74 |  |  |
| 44-04-085-03 | 3 | 26 107,71 |  | 26 107,71 | 461,96 |  |  |
| 44-04-085-04 | 4 | 28 706,10 |  | 28 706,10 | 507,94 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-04-086** **Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м3**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-086-01 | 1 | 26 255,94 |  | 26 255,94 | 376,58 |  |  |
| 44-04-086-02 | 2 | 27 782,45 |  | 27 782,45 | 398,47 |  |  |
| 44-04-086-03 | 3 | 30 301,18 |  | 30 301,18 | 434,60 |  |  |
| 44-04-086-04 | 4 | 33 277,87 |  | 33 277,87 | 477,29 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 29 686,53 |  | 29 686,53 | 357,97 |  |  |
| 44-04-087-02 | 2 | 31 502,22 |  | 31 502,22 | 379,86 |  |  |
| 44-04-087-03 | 3 | 34 225,76 |  | 34 225,76 | 412,70 |  |  |
| 44-04-087-04 | 4 | 37 584,78 |  | 37 584,78 | 453,21 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 32 894,92 |  | 32 894,92 | 342,64 |  |  |
| 44-04-088-02 | 2 | 34 891,74 |  | 34 891,74 | 363,44 |  |  |
| 44-04-088-03 | 3 | 37 939,51 |  | 37 939,51 | 395,19 |  |  |
| 44-04-088-04 | 4 | 41 722,95 |  | 41 722,95 | 434,60 |  |  |
| **Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ** | | | | | | | |
| **Подраздел 3.1. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 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 | 10 681,61 |  | 10 681,61 | 288,91 |  |  |
| 44-04-100-02 | 2 | 8 675,26 |  | 8 675,26 | 234,64 |  |  |
| 44-04-100-03 | 3 | 11 055,27 |  | 11 055,27 | 299,01 |  |  |
| 44-04-100-04 | 4 | 12 046,26 |  | 12 046,26 | 325,82 |  |  |
| 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 | 6 335,86 |  | 6 335,86 | 171,37 |  |  |
| 44-04-100-06 | 2 | 5 214,90 |  | 5 214,90 | 141,05 |  |  |
| 44-04-100-07 | 3 | 6 571,43 |  | 6 571,43 | 177,74 |  |  |
| 44-04-100-08 | 4 | 7 229,38 |  | 7 229,38 | 195,53 |  |  |
| 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 | 5 093,06 |  | 5 093,06 | 137,75 |  |  |
| 44-04-100-10 | 2 | 4 223,91 |  | 4 223,91 | 114,24 |  |  |
| 44-04-100-11 | 3 | 5 288,01 |  | 5 288,01 | 143,02 |  |  |
| 44-04-100-12 | 4 | 5 848,49 |  | 5 848,49 | 158,18 |  |  |
| 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 | 4 833,13 |  | 4 833,13 | 130,72 |  |  |
| 44-04-100-14 | 2 | 4 020,84 |  | 4 020,84 | 108,75 |  |  |
| 44-04-100-15 | 3 | 5 019,95 |  | 5 019,95 | 135,77 |  |  |
| 44-04-100-16 | 4 | 5 564,19 |  | 5 564,19 | 150,49 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-17 | 1 | 4 353,87 |  | 4 353,87 | 117,76 |  |  |
| 44-04-100-18 | 2 | 3 639,06 |  | 3 639,06 | 98,43 |  |  |
| 44-04-100-19 | 3 | 4 524,46 |  | 4 524,46 | 122,37 |  |  |
| 44-04-100-20 | 4 | 5 028,08 |  | 5 028,08 | 135,99 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-21 | 1 | 3 988,34 |  | 3 988,34 | 107,87 |  |  |
| 44-04-100-22 | 2 | 3 346,63 |  | 3 346,63 | 90,52 |  |  |
| 44-04-100-23 | 3 | 4 142,68 |  | 4 142,68 | 112,05 |  |  |
| 44-04-100-24 | 4 | 4 621,93 |  | 4 621,93 | 125,01 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-25 | 1 | 3 135,44 |  | 3 135,44 | 84,80 |  |  |
| 44-04-100-26 | 2 | 2 664,31 |  | 2 664,31 | 72,06 |  |  |
| 44-04-100-27 | 3 | 3 265,41 |  | 3 265,41 | 88,32 |  |  |
| 44-04-100-28 | 4 | 3 679,67 |  | 3 679,67 | 99,52 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-29 | 1 | 2 745,54 |  | 2 745,54 | 74,26 |  |  |
| 44-04-100-30 | 2 | 2 355,64 |  | 2 355,64 | 63,71 |  |  |
| 44-04-100-31 | 3 | 2 859,26 |  | 2 859,26 | 77,33 |  |  |
| 44-04-100-32 | 4 | 3 241,04 |  | 3 241,04 | 87,66 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-33 | 1 | 2 404,38 |  | 2 404,38 | 65,03 |  |  |
| 44-04-100-34 | 2 | 2 087,59 |  | 2 087,59 | 56,46 |  |  |
| 44-04-100-35 | 3 | 2 509,98 |  | 2 509,98 | 67,89 |  |  |
| 44-04-100-36 | 4 | 2 867,38 |  | 2 867,38 | 77,55 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-100-37 | 1 | 2 055,09 |  | 2 055,09 | 55,58 |  |  |
| 44-04-100-38 | 2 | 1 811,41 |  | 1 811,41 | 48,99 |  |  |
| 44-04-100-39 | 3 | 2 152,57 |  | 2 152,57 | 58,22 |  |  |
| 44-04-100-40 | 4 | 2 485,61 |  | 2 485,61 | 67,23 |  |  |
| 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 | 601,09 |  | 601,09 | 16,26 |  |  |
| 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 | 568,60 |  | 568,60 | 15,38 |  |  |
| 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 | 633,59 |  | 633,59 | 17,14 |  |  |
| 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 | 771,68 |  | 771,68 | 20,87 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 13 543,91 |  | 13 543,91 | 277,26 |  |  |
| 44-04-101-02 | 2 | 11 161,38 |  | 11 161,38 | 228,49 |  |  |
| 44-04-101-03 | 3 | 14 005,39 |  | 14 005,39 | 286,71 |  |  |
| 44-04-101-04 | 4 | 15 185,92 |  | 15 185,92 | 310,88 |  |  |
| 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 | 7 802,24 |  | 7 802,24 | 159,72 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-101-06 | 2 | 6 482,19 |  | 6 482,19 | 132,70 |  |  |
| 44-04-101-07 | 3 | 8 081,27 |  | 8 081,27 | 165,43 |  |  |
| 44-04-101-08 | 4 | 8 821,79 |  | 8 821,79 | 180,59 |  |  |
| 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 | 6 160,23 |  | 6 160,23 | 126,11 |  |  |
| 44-04-101-10 | 2 | 5 140,68 |  | 5 140,68 | 105,24 |  |  |
| 44-04-101-11 | 3 | 6 385,60 |  | 6 385,60 | 130,72 |  |  |
| 44-04-101-12 | 4 | 6 997,33 |  | 6 997,33 | 143,24 |  |  |
| 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 | 5 816,80 |  | 5 816,80 | 119,08 |  |  |
| 44-04-101-14 | 2 | 4 872,37 |  | 4 872,37 | 99,74 |  |  |
| 44-04-101-15 | 3 | 6 031,44 |  | 6 031,44 | 123,47 |  |  |
| 44-04-101-16 | 4 | 6 621,71 |  | 6 621,71 | 135,55 |  |  |
| 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 | 5 183,60 |  | 5 183,60 | 106,12 |  |  |
| 44-04-101-18 | 2 | 4 346,50 |  | 4 346,50 | 88,98 |  |  |
| 44-04-101-19 | 3 | 5 376,78 |  | 5 376,78 | 110,07 |  |  |
| 44-04-101-20 | 4 | 5 913,39 |  | 5 913,39 | 121,05 |  |  |
| 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 | 4 700,66 |  | 4 700,66 | 96,23 |  |  |
| 44-04-101-22 | 2 | 3 960,14 |  | 3 960,14 | 81,07 |  |  |
| 44-04-101-23 | 3 | 4 872,37 |  | 4 872,37 | 99,74 |  |  |
| 44-04-101-24 | 4 | 5 376,78 |  | 5 376,78 | 110,07 |  |  |
| 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 | 3 573,79 |  | 3 573,79 | 73,16 |  |  |
| 44-04-101-26 | 2 | 3 037,18 |  | 3 037,18 | 62,18 |  |  |
| 44-04-101-27 | 3 | 3 713,31 |  | 3 713,31 | 76,02 |  |  |
| 44-04-101-28 | 4 | 4 131,86 |  | 4 131,86 | 84,58 |  |  |
| 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 | 3 058,65 |  | 3 058,65 | 62,61 |  |  |
| 44-04-101-30 | 2 | 2 618,63 |  | 2 618,63 | 53,61 |  |  |
| 44-04-101-31 | 3 | 3 187,43 |  | 3 187,43 | 65,25 |  |  |
| 44-04-101-32 | 4 | 3 563,06 |  | 3 563,06 | 72,94 |  |  |
| 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 | 2 607,90 |  | 2 607,90 | 53,39 |  |  |
| 44-04-101-34 | 2 | 2 253,74 |  | 2 253,74 | 46,14 |  |  |
| 44-04-101-35 | 3 | 2 715,22 |  | 2 715,22 | 55,58 |  |  |
| 44-04-101-36 | 4 | 3 058,65 |  | 3 058,65 | 62,61 |  |  |
| 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 | 2 157,15 |  | 2 157,15 | 44,16 |  |  |
| 44-04-101-38 | 2 | 1 878,12 |  | 1 878,12 | 38,45 |  |  |
| 44-04-101-39 | 3 | 2 243,01 |  | 2 243,01 | 45,92 |  |  |
| 44-04-101-40 | 4 | 2 554,24 |  | 2 554,24 | 52,29 |  |  |
| 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 | 493,68 |  | 493,68 | 10,11 |  |  |
| 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 | 472,21 |  | 472,21 | 9,67 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 525,87 |  | 525,87 | 10,77 |  |  |
| 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 | 643,93 |  | 643,93 | 13,18 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 15 770,54 |  | 15 770,54 | 273,53 |  |  |
| 44-04-102-02 | 2 | 12 971,11 |  | 12 971,11 | 224,97 |  |  |
| 44-04-102-03 | 3 | 16 289,89 |  | 16 289,89 | 282,53 |  |  |
| 44-04-102-04 | 4 | 17 645,27 |  | 17 645,27 | 306,04 |  |  |
| 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 | 8 993,64 |  | 8 993,64 | 155,99 |  |  |
| 44-04-102-06 | 2 | 7 448,25 |  | 7 448,25 | 129,18 |  |  |
| 44-04-102-07 | 3 | 9 297,65 |  | 9 297,65 | 161,26 |  |  |
| 44-04-102-08 | 4 | 10 121,01 |  | 10 121,01 | 175,54 |  |  |
| 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 | 7 042,91 |  | 7 042,91 | 122,15 |  |  |
| 44-04-102-10 | 2 | 5 864,87 |  | 5 864,87 | 101,72 |  |  |
| 44-04-102-11 | 3 | 7 296,25 |  | 7 296,25 | 126,55 |  |  |
| 44-04-102-12 | 4 | 7 967,61 |  | 7 967,61 | 138,19 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-13 | 1 | 6 650,23 |  | 6 650,23 | 115,34 |  |  |
| 44-04-102-14 | 2 | 5 535,52 |  | 5 535,52 | 96,01 |  |  |
| 44-04-102-15 | 3 | 6 878,24 |  | 6 878,24 | 119,30 |  |  |
| 44-04-102-16 | 4 | 7 524,26 |  | 7 524,26 | 130,50 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-17 | 1 | 5 890,20 |  | 5 890,20 | 102,16 |  |  |
| 44-04-102-18 | 2 | 4 914,83 |  | 4 914,83 | 85,24 |  |  |
| 44-04-102-19 | 3 | 6 105,54 |  | 6 105,54 | 105,90 |  |  |
| 44-04-102-20 | 4 | 6 688,23 |  | 6 688,23 | 116,00 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-21 | 1 | 5 320,18 |  | 5 320,18 | 92,27 |  |  |
| 44-04-102-22 | 2 | 4 458,82 |  | 4 458,82 | 77,33 |  |  |
| 44-04-102-23 | 3 | 5 522,86 |  | 5 522,86 | 95,79 |  |  |
| 44-04-102-24 | 4 | 6 067,54 |  | 6 067,54 | 105,24 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-25 | 1 | 4 002,80 |  | 4 002,80 | 69,43 |  |  |
| 44-04-102-26 | 2 | 3 369,45 |  | 3 369,45 | 58,44 |  |  |
| 44-04-102-27 | 3 | 4 154,81 |  | 4 154,81 | 72,06 |  |  |
| 44-04-102-28 | 4 | 4 585,49 |  | 4 585,49 | 79,53 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-29 | 1 | 3 382,12 |  | 3 382,12 | 58,66 |  |  |
| 44-04-102-30 | 2 | 2 875,43 |  | 2 875,43 | 49,87 |  |  |
| 44-04-102-31 | 3 | 3 521,45 |  | 3 521,45 | 61,08 |  |  |
| 44-04-102-32 | 4 | 3 914,13 |  | 3 914,13 | 67,89 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-33 | 1 | 2 850,10 |  | 2 850,10 | 49,43 |  |  |
| 44-04-102-34 | 2 | 2 444,75 |  | 2 444,75 | 42,40 |  |  |
| 44-04-102-35 | 3 | 2 964,10 |  | 2 964,10 | 51,41 |  |  |
| 44-04-102-36 | 4 | 3 318,78 |  | 3 318,78 | 57,56 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-102-37 | 1 | 2 318,08 |  | 2 318,08 | 40,21 |  |  |
| 44-04-102-38 | 2 | 2 014,07 |  | 2 014,07 | 34,93 |  |  |
| 44-04-102-39 | 3 | 2 419,42 |  | 2 419,42 | 41,96 |  |  |
| 44-04-102-40 | 4 | 2 723,43 |  | 2 723,43 | 47,24 |  |  |
| 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 | 468,68 |  | 468,68 | 8,13 |  |  |
| 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 | 443,35 |  | 443,35 | 7,69 |  |  |
| 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 | 494,02 |  | 494,02 | 8,57 |  |  |
| 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 | 608,02 |  | 608,02 | 10,55 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 18 127,69 |  | 18 127,69 | 270,89 |  |  |
| 44-04-103-02 | 2 | 14 893,23 |  | 14 893,23 | 222,56 |  |  |
| 44-04-103-03 | 3 | 18 730,48 |  | 18 730,48 | 279,90 |  |  |
| 44-04-103-04 | 4 | 20 244,79 |  | 20 244,79 | 302,53 |  |  |
| 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 | 10 262,07 |  | 10 262,07 | 153,35 |  |  |
| 44-04-103-06 | 2 | 8 468,41 |  | 8 468,41 | 126,55 |  |  |
| 44-04-103-07 | 3 | 10 614,92 |  | 10 614,92 | 158,62 |  |  |
| 44-04-103-08 | 4 | 11 526,45 |  | 11 526,45 | 172,24 |  |  |
| 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 | 8 012,64 |  | 8 012,64 | 119,74 |  |  |
| 44-04-103-10 | 2 | 6 645,35 |  | 6 645,35 | 99,30 |  |  |
| 44-04-103-11 | 3 | 8 291,98 |  | 8 291,98 | 123,91 |  |  |
| 44-04-103-12 | 4 | 9 027,09 |  | 9 027,09 | 134,90 |  |  |
| 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 | 7 542,18 |  | 7 542,18 | 112,71 |  |  |
| 44-04-103-14 | 2 | 6 263,09 |  | 6 263,09 | 93,59 |  |  |
| 44-04-103-15 | 3 | 7 806,82 |  | 7 806,82 | 116,66 |  |  |
| 44-04-103-16 | 4 | 8 512,52 |  | 8 512,52 | 127,21 |  |  |
| 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 | 6 674,75 |  | 6 674,75 | 99,74 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-103-18 | 2 | 5 542,69 |  | 5 542,69 | 82,83 |  |  |
| 44-04-103-19 | 3 | 6 909,99 |  | 6 909,99 | 103,26 |  |  |
| 44-04-103-20 | 4 | 7 542,18 |  | 7 542,18 | 112,71 |  |  |
| 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 | 6 013,16 |  | 6 013,16 | 89,86 |  |  |
| 44-04-103-22 | 2 | 5 013,42 |  | 5 013,42 | 74,92 |  |  |
| 44-04-103-23 | 3 | 6 218,99 |  | 6 218,99 | 92,93 |  |  |
| 44-04-103-24 | 4 | 6 821,77 |  | 6 821,77 | 101,94 |  |  |
| 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 | 4 469,44 |  | 4 469,44 | 66,79 |  |  |
| 44-04-103-26 | 2 | 3 749,04 |  | 3 749,04 | 56,02 |  |  |
| 44-04-103-27 | 3 | 4 631,16 |  | 4 631,16 | 69,21 |  |  |
| 44-04-103-28 | 4 | 5 101,63 |  | 5 101,63 | 76,24 |  |  |
| 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 | 3 763,74 |  | 3 763,74 | 56,24 |  |  |
| 44-04-103-30 | 2 | 3 175,65 |  | 3 175,65 | 47,46 |  |  |
| 44-04-103-31 | 3 | 3 896,06 |  | 3 896,06 | 58,22 |  |  |
| 44-04-103-32 | 4 | 4 322,42 |  | 4 322,42 | 64,59 |  |  |
| 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 | 3 131,55 |  | 3 131,55 | 46,80 |  |  |
| 44-04-103-34 | 2 | 2 675,78 |  | 2 675,78 | 39,99 |  |  |
| 44-04-103-35 | 3 | 3 263,87 |  | 3 263,87 | 48,77 |  |  |
| 44-04-103-36 | 4 | 3 631,42 |  | 3 631,42 | 54,27 |  |  |
| 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 | 2 514,06 |  | 2 514,06 | 37,57 |  |  |
| 44-04-103-38 | 2 | 2 161,21 |  | 2 161,21 | 32,30 |  |  |
| 44-04-103-39 | 3 | 2 616,97 |  | 2 616,97 | 39,11 |  |  |
| 44-04-103-40 | 4 | 2 940,42 |  | 2 940,42 | 43,94 |  |  |
| 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 | 455,77 |  | 455,77 | 6,81 |  |  |
| 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 | 426,36 |  | 426,36 | 6,37 |  |  |
| 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 | 485,17 |  | 485,17 | 7,25 |  |  |
| 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 | 588,08 |  | 588,08 | 8,79 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 22 081,97 |  | 22 081,97 | 269,13 |  |  |
| 44-04-104-02 | 2 | 18 116,23 |  | 18 116,23 | 220,80 |  |  |
| 44-04-104-03 | 3 | 22 803,02 |  | 22 803,02 | 277,92 |  |  |
| 44-04-104-04 | 4 | 24 641,68 |  | 24 641,68 | 300,33 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 12 419,98 |  | 12 419,98 | 151,37 |  |  |
| 44-04-104-06 | 2 | 10 238,82 |  | 10 238,82 | 124,79 |  |  |
| 44-04-104-07 | 3 | 12 852,61 |  | 12 852,61 | 156,65 |  |  |
| 44-04-104-08 | 4 | 13 934,18 |  | 13 934,18 | 169,83 |  |  |
| 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 | 9 661,99 |  | 9 661,99 | 117,76 |  |  |
| 44-04-104-10 | 2 | 8 003,59 |  | 8 003,59 | 97,55 |  |  |
| 44-04-104-11 | 3 | 10 004,49 |  | 10 004,49 | 121,93 |  |  |
| 44-04-104-12 | 4 | 10 869,74 |  | 10 869,74 | 132,48 |  |  |
| 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 | 9 103,18 |  | 9 103,18 | 110,95 |  |  |
| 44-04-104-14 | 2 | 7 534,91 |  | 7 534,91 | 91,83 |  |  |
| 44-04-104-15 | 3 | 9 409,62 |  | 9 409,62 | 114,68 |  |  |
| 44-04-104-16 | 4 | 10 238,82 |  | 10 238,82 | 124,79 |  |  |
| 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 | 8 021,61 |  | 8 021,61 | 97,77 |  |  |
| 44-04-104-18 | 2 | 6 651,63 |  | 6 651,63 | 81,07 |  |  |
| 44-04-104-19 | 3 | 8 310,03 |  | 8 310,03 | 101,28 |  |  |
| 44-04-104-20 | 4 | 9 049,10 |  | 9 049,10 | 110,29 |  |  |
| 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 | 7 210,44 |  | 7 210,44 | 87,88 |  |  |
| 44-04-104-22 | 2 | 6 002,69 |  | 6 002,69 | 73,16 |  |  |
| 44-04-104-23 | 3 | 7 462,81 |  | 7 462,81 | 90,96 |  |  |
| 44-04-104-24 | 4 | 8 165,82 |  | 8 165,82 | 99,52 |  |  |
| 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 | 5 317,70 |  | 5 317,70 | 64,81 |  |  |
| 44-04-104-26 | 2 | 4 452,45 |  | 4 452,45 | 54,27 |  |  |
| 44-04-104-27 | 3 | 5 515,99 |  | 5 515,99 | 67,23 |  |  |
| 44-04-104-28 | 4 | 6 056,77 |  | 6 056,77 | 73,82 |  |  |
| 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 | 4 452,45 |  | 4 452,45 | 54,27 |  |  |
| 44-04-104-30 | 2 | 3 749,43 |  | 3 749,43 | 45,70 |  |  |
| 44-04-104-31 | 3 | 4 632,71 |  | 4 632,71 | 56,46 |  |  |
| 44-04-104-32 | 4 | 5 101,39 |  | 5 101,39 | 62,18 |  |  |
| 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 | 3 695,35 |  | 3 695,35 | 45,04 |  |  |
| 44-04-104-34 | 2 | 3 136,54 |  | 3 136,54 | 38,23 |  |  |
| 44-04-104-35 | 3 | 3 839,56 |  | 3 839,56 | 46,80 |  |  |
| 44-04-104-36 | 4 | 4 254,16 |  | 4 254,16 | 51,85 |  |  |
| 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 | 2 938,25 |  | 2 938,25 | 35,81 |  |  |
| 44-04-104-38 | 2 | 2 505,63 |  | 2 505,63 | 30,54 |  |  |
| 44-04-104-39 | 3 | 3 064,44 |  | 3 064,44 | 37,35 |  |  |
| 44-04-104-40 | 4 | 3 424,96 |  | 3 424,96 | 41,74 |  |  |
| 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 | 468,68 |  | 468,68 | 5,71 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 450,65 |  | 450,65 | 5,49 |  |  |
| 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 | 504,73 |  | 504,73 | 6,15 |  |  |
| 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 | 612,89 |  | 612,89 | 7,47 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 27 956,20 |  | 27 956,20 | 267,16 |  |  |
| 44-04-105-02 | 2 | 22 898,34 |  | 22 898,34 | 218,82 |  |  |
| 44-04-105-03 | 3 | 28 875,82 |  | 28 875,82 | 275,94 |  |  |
| 44-04-105-04 | 4 | 31 151,86 |  | 31 151,86 | 297,69 |  |  |
| 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 | 15 656,39 |  | 15 656,39 | 149,62 |  |  |
| 44-04-105-06 | 2 | 12 874,57 |  | 12 874,57 | 123,03 |  |  |
| 44-04-105-07 | 3 | 16 162,18 |  | 16 162,18 | 154,45 |  |  |
| 44-04-105-08 | 4 | 17 518,61 |  | 17 518,61 | 167,41 |  |  |
| 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 | 12 115,89 |  | 12 115,89 | 115,78 |  |  |
| 44-04-105-10 | 2 | 10 000,78 |  | 10 000,78 | 95,57 |  |  |
| 44-04-105-11 | 3 | 12 529,71 |  | 12 529,71 | 119,74 |  |  |
| 44-04-105-12 | 4 | 13 610,26 |  | 13 610,26 | 130,06 |  |  |
| 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 | 11 403,19 |  | 11 403,19 | 108,97 |  |  |
| 44-04-105-14 | 2 | 9 426,02 |  | 9 426,02 | 90,08 |  |  |
| 44-04-105-15 | 3 | 11 794,02 |  | 11 794,02 | 112,71 |  |  |
| 44-04-105-16 | 4 | 12 805,60 |  | 12 805,60 | 122,37 |  |  |
| 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 | 10 023,77 |  | 10 023,77 | 95,79 |  |  |
| 44-04-105-18 | 2 | 8 299,50 |  | 8 299,50 | 79,31 |  |  |
| 44-04-105-19 | 3 | 10 368,63 |  | 10 368,63 | 99,08 |  |  |
| 44-04-105-20 | 4 | 11 288,24 |  | 11 288,24 | 107,87 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-105-21 | 1 | 8 989,21 |  | 8 989,21 | 85,90 |  |  |
| 44-04-105-22 | 2 | 7 471,85 |  | 7 471,85 | 71,40 |  |  |
| 44-04-105-23 | 3 | 9 311,07 |  | 9 311,07 | 88,98 |  |  |
| 44-04-105-24 | 4 | 10 138,72 |  | 10 138,72 | 96,89 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-105-25 | 1 | 6 598,22 |  | 6 598,22 | 63,05 |  |  |
| 44-04-105-26 | 2 | 5 494,68 |  | 5 494,68 | 52,51 |  |  |
| 44-04-105-27 | 3 | 6 828,12 |  | 6 828,12 | 65,25 |  |  |
| 44-04-105-28 | 4 | 7 471,85 |  | 7 471,85 | 71,40 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-105-29 | 1 | 5 494,68 |  | 5 494,68 | 52,51 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-105-30 | 2 | 4 598,06 |  | 4 598,06 | 43,94 |  |  |
| 44-04-105-31 | 3 | 5 678,60 |  | 5 678,60 | 54,27 |  |  |
| 44-04-105-32 | 4 | 6 253,36 |  | 6 253,36 | 59,76 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-105-33 | 1 | 4 506,10 |  | 4 506,10 | 43,06 |  |  |
| 44-04-105-34 | 2 | 3 793,40 |  | 3 793,40 | 36,25 |  |  |
| 44-04-105-35 | 3 | 4 690,02 |  | 4 690,02 | 44,82 |  |  |
| 44-04-105-36 | 4 | 5 172,82 |  | 5 172,82 | 49,43 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-105-37 | 1 | 3 540,51 |  | 3 540,51 | 33,83 |  |  |
| 44-04-105-38 | 2 | 3 011,73 |  | 3 011,73 | 28,78 |  |  |
| 44-04-105-39 | 3 | 3 678,45 |  | 3 678,45 | 35,15 |  |  |
| 44-04-105-40 | 4 | 4 092,27 |  | 4 092,27 | 39,11 |  |  |
| 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 | 505,79 |  | 505,79 | 4,83 |  |  |
| 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 | 482,80 |  | 482,80 | 4,61 |  |  |
| 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 | 528,78 |  | 528,78 | 5,05 |  |  |
| 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 | 643,73 |  | 643,73 | 6,15 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-106** **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-01 | 1 | 30 595,82 |  | 30 595,82 | 265,84 |  |  |
| 44-04-106-02 | 2 | 25 032,94 |  | 25 032,94 | 217,50 |  |  |
| 44-04-106-03 | 3 | 31 581,96 |  | 31 581,96 | 274,41 |  |  |
| 44-04-106-04 | 4 | 34 059,97 |  | 34 059,97 | 295,94 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-05 | 1 | 17 042,63 |  | 17 042,63 | 148,08 |  |  |
| 44-04-106-06 | 2 | 14 008,33 |  | 14 008,33 | 121,71 |  |  |
| 44-04-106-07 | 3 | 17 624,20 |  | 17 624,20 | 153,13 |  |  |
| 44-04-106-08 | 4 | 19 065,49 |  | 19 065,49 | 165,65 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-09 | 1 | 13 173,90 |  | 13 173,90 | 114,46 |  |  |
| 44-04-106-10 | 2 | 10 847,61 |  | 10 847,61 | 94,25 |  |  |
| 44-04-106-11 | 3 | 13 629,05 |  | 13 629,05 | 118,42 |  |  |
| 44-04-106-12 | 4 | 14 766,91 |  | 14 766,91 | 128,30 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-13 | 1 | 12 390,04 |  | 12 390,04 | 107,65 |  |  |
| 44-04-106-14 | 2 | 10 215,46 |  | 10 215,46 | 88,76 |  |  |
| 44-04-106-15 | 3 | 12 794,61 |  | 12 794,61 | 111,17 |  |  |
| 44-04-106-16 | 4 | 13 881,90 |  | 13 881,90 | 120,62 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-17 | 1 | 10 872,89 |  | 10 872,89 | 94,47 |  |  |
| 44-04-106-18 | 2 | 8 976,46 |  | 8 976,46 | 77,99 |  |  |
| 44-04-106-19 | 3 | 11 252,18 |  | 11 252,18 | 97,77 |  |  |
| 44-04-106-20 | 4 | 12 213,04 |  | 12 213,04 | 106,12 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-21 | 1 | 9 735,03 |  | 9 735,03 | 84,58 |  |  |
| 44-04-106-22 | 2 | 8 066,17 |  | 8 066,17 | 70,08 |  |  |
| 44-04-106-23 | 3 | 10 089,03 |  | 10 089,03 | 87,66 |  |  |
| 44-04-106-24 | 4 | 10 948,75 |  | 10 948,75 | 95,13 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-25 | 1 | 7 080,02 |  | 7 080,02 | 61,52 |  |  |
| 44-04-106-26 | 2 | 5 891,59 |  | 5 891,59 | 51,19 |  |  |
| 44-04-106-27 | 3 | 7 332,88 |  | 7 332,88 | 63,71 |  |  |
| 44-04-106-28 | 4 | 8 015,60 |  | 8 015,60 | 69,64 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-106-29 | 1 | 5 866,31 |  | 5 866,31 | 50,97 |  |  |
| 44-04-106-30 | 2 | 4 905,45 |  | 4 905,45 | 42,62 |  |  |
| 44-04-106-31 | 3 | 6 093,88 |  | 6 093,88 | 52,95 |  |  |
| 44-04-106-32 | 4 | 6 675,45 |  | 6 675,45 | 58,00 |  |  |
| 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 | 4 804,30 |  | 4 804,30 | 41,74 |  |  |
| 44-04-106-34 | 2 | 4 045,73 |  | 4 045,73 | 35,15 |  |  |
| 44-04-106-35 | 3 | 4 981,30 |  | 4 981,30 | 43,28 |  |  |
| 44-04-106-36 | 4 | 5 487,02 |  | 5 487,02 | 47,67 |  |  |
| 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 | 3 742,30 |  | 3 742,30 | 32,52 |  |  |
| 44-04-106-38 | 2 | 3 160,73 |  | 3 160,73 | 27,46 |  |  |
| 44-04-106-39 | 3 | 3 894,01 |  | 3 894,01 | 33,83 |  |  |
| 44-04-106-40 | 4 | 4 298,59 |  | 4 298,59 | 37,35 |  |  |
| 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 | 480,43 |  | 480,43 | 4,17 |  |  |
| 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 | 455,14 |  | 455,14 | 3,95 |  |  |
| 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 | 505,72 |  | 505,72 | 4,39 |  |  |
| 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 | 606,86 |  | 606,86 | 5,27 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 42 419,38 |  | 42 419,38 | 414,51 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-107-02 | 2 | 34 664,92 |  | 34 664,92 | 338,73 |  |  |
| 44-04-107-03 | 3 | 43 800,31 |  | 43 800,31 | 428,00 |  |  |
| 44-04-107-04 | 4 | 47 164,12 |  | 47 164,12 | 460,87 |  |  |
| 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 | 23 475,84 |  | 23 475,84 | 229,40 |  |  |
| 44-04-107-06 | 2 | 19 226,82 |  | 19 226,82 | 187,88 |  |  |
| 44-04-107-07 | 3 | 24 219,41 |  | 24 219,41 | 236,66 |  |  |
| 44-04-107-08 | 4 | 26 166,88 |  | 26 166,88 | 255,69 |  |  |
| 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 | 18 022,93 |  | 18 022,93 | 176,11 |  |  |
| 44-04-107-10 | 2 | 14 800,75 |  | 14 800,75 | 144,63 |  |  |
| 44-04-107-11 | 3 | 18 624,87 |  | 18 624,87 | 182,00 |  |  |
| 44-04-107-12 | 4 | 20 147,44 |  | 20 147,44 | 196,87 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-13 | 1 | 16 925,26 |  | 16 925,26 | 165,39 |  |  |
| 44-04-107-14 | 2 | 13 915,54 |  | 13 915,54 | 135,98 |  |  |
| 44-04-107-15 | 3 | 17 491,80 |  | 17 491,80 | 170,92 |  |  |
| 44-04-107-16 | 4 | 18 908,14 |  | 18 908,14 | 184,76 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-17 | 1 | 14 800,75 |  | 14 800,75 | 144,63 |  |  |
| 44-04-107-18 | 2 | 12 180,52 |  | 12 180,52 | 119,02 |  |  |
| 44-04-107-19 | 3 | 15 296,47 |  | 15 296,47 | 149,47 |  |  |
| 44-04-107-20 | 4 | 16 571,18 |  | 16 571,18 | 161,93 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-21 | 1 | 13 242,78 |  | 13 242,78 | 129,40 |  |  |
| 44-04-107-22 | 2 | 10 905,82 |  | 10 905,82 | 106,57 |  |  |
| 44-04-107-23 | 3 | 13 667,68 |  | 13 667,68 | 133,56 |  |  |
| 44-04-107-24 | 4 | 14 800,75 |  | 14 800,75 | 144,63 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-25 | 1 | 9 524,89 |  | 9 524,89 | 93,07 |  |  |
| 44-04-107-26 | 2 | 7 860,69 |  | 7 860,69 | 76,81 |  |  |
| 44-04-107-27 | 3 | 9 843,56 |  | 9 843,56 | 96,19 |  |  |
| 44-04-107-28 | 4 | 10 693,37 |  | 10 693,37 | 104,49 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-29 | 1 | 7 825,28 |  | 7 825,28 | 76,47 |  |  |
| 44-04-107-30 | 2 | 6 479,76 |  | 6 479,76 | 63,32 |  |  |
| 44-04-107-31 | 3 | 8 073,14 |  | 8 073,14 | 78,89 |  |  |
| 44-04-107-32 | 4 | 8 816,72 |  | 8 816,72 | 86,15 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-33 | 1 | 6 302,71 |  | 6 302,71 | 61,59 |  |  |
| 44-04-107-34 | 2 | 5 240,46 |  | 5 240,46 | 51,21 |  |  |
| 44-04-107-35 | 3 | 6 550,57 |  | 6 550,57 | 64,01 |  |  |
| 44-04-107-36 | 4 | 7 152,52 |  | 7 152,52 | 69,89 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-107-37 | 1 | 4 815,56 |  | 4 815,56 | 47,06 |  |  |
| 44-04-107-38 | 2 | 4 036,57 |  | 4 036,57 | 39,44 |  |  |
| 44-04-107-39 | 3 | 4 992,60 |  | 4 992,60 | 48,79 |  |  |
| 44-04-107-40 | 4 | 5 488,32 |  | 5 488,32 | 53,63 |  |  |
| 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 | 424,90 |  | 424,90 | 4,15 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 424,90 |  | 424,90 | 4,15 |  |  |
| 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 | 460,31 |  | 460,31 | 4,50 |  |  |
| 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 | 566,54 |  | 566,54 | 5,54 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 58 574,64 |  | 58 574,64 | 412,43 |  |  |
| 44-04-108-02 | 2 | 47 862,17 |  | 47 862,17 | 337,00 |  |  |
| 44-04-108-03 | 3 | 60 491,09 |  | 60 491,09 | 425,93 |  |  |
| 44-04-108-04 | 4 | 65 110,24 |  | 65 110,24 | 458,45 |  |  |
| 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 | 32 284,85 |  | 32 284,85 | 227,32 |  |  |
| 44-04-108-06 | 2 | 26 437,21 |  | 26 437,21 | 186,15 |  |  |
| 44-04-108-07 | 3 | 33 316,78 |  | 33 316,78 | 234,59 |  |  |
| 44-04-108-08 | 4 | 35 921,19 |  | 35 921,19 | 252,93 |  |  |
| 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 | 24 766,46 |  | 24 766,46 | 174,38 |  |  |
| 44-04-108-10 | 2 | 20 294,74 |  | 20 294,74 | 142,90 |  |  |
| 44-04-108-11 | 3 | 25 552,70 |  | 25 552,70 | 179,92 |  |  |
| 44-04-108-12 | 4 | 27 567,43 |  | 27 567,43 | 194,11 |  |  |
| 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 | 23 193,99 |  | 23 193,99 | 163,31 |  |  |
| 44-04-108-14 | 2 | 19 017,10 |  | 19 017,10 | 133,90 |  |  |
| 44-04-108-15 | 3 | 23 980,22 |  | 23 980,22 | 168,85 |  |  |
| 44-04-108-16 | 4 | 25 847,53 |  | 25 847,53 | 182,00 |  |  |
| 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 | 20 245,60 |  | 20 245,60 | 142,55 |  |  |
| 44-04-108-18 | 2 | 16 609,25 |  | 16 609,25 | 116,95 |  |  |
| 44-04-108-19 | 3 | 20 933,55 |  | 20 933,55 | 147,40 |  |  |
| 44-04-108-20 | 4 | 22 604,31 |  | 22 604,31 | 159,16 |  |  |
| 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 | 18 083,45 |  | 18 083,45 | 127,33 |  |  |
| 44-04-108-22 | 2 | 14 840,22 |  | 14 840,22 | 104,49 |  |  |
| 44-04-108-23 | 3 | 18 673,12 |  | 18 673,12 | 131,48 |  |  |
| 44-04-108-24 | 4 | 20 196,46 |  | 20 196,46 | 142,21 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-108-25 | 1 | 12 923,77 |  | 12 923,77 | 91,00 |  |  |
| 44-04-108-26 | 2 | 10 614,20 |  | 10 614,20 | 74,74 |  |  |
| 44-04-108-27 | 3 | 13 366,03 |  | 13 366,03 | 94,11 |  |  |
| 44-04-108-28 | 4 | 14 447,10 |  | 14 447,10 | 101,72 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-108-29 | 1 | 10 565,06 |  | 10 565,06 | 74,39 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-108-30 | 2 | 8 697,74 |  | 8 697,74 | 61,24 |  |  |
| 44-04-108-31 | 3 | 10 909,04 |  | 10 909,04 | 76,81 |  |  |
| 44-04-108-32 | 4 | 11 842,69 |  | 11 842,69 | 83,39 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-108-33 | 1 | 8 452,05 |  | 8 452,05 | 59,51 |  |  |
| 44-04-108-34 | 2 | 7 026,99 |  | 7 026,99 | 49,48 |  |  |
| 44-04-108-35 | 3 | 8 746,88 |  | 8 746,88 | 61,59 |  |  |
| 44-04-108-36 | 4 | 9 533,12 |  | 9 533,12 | 67,12 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-108-37 | 1 | 6 388,17 |  | 6 388,17 | 44,98 |  |  |
| 44-04-108-38 | 2 | 5 356,24 |  | 5 356,24 | 37,71 |  |  |
| 44-04-108-39 | 3 | 6 633,87 |  | 6 633,87 | 46,71 |  |  |
| 44-04-108-40 | 4 | 7 272,69 |  | 7 272,69 | 51,21 |  |  |
| 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 | 442,26 |  | 442,26 | 3,11 |  |  |
| 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 | 442,26 |  | 442,26 | 3,11 |  |  |
| 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 | 491,40 |  | 491,40 | 3,46 |  |  |
| 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 | 589,68 |  | 589,68 | 4,15 |  |  |
| **Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-04-120** **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-120-01 | 1 | 6 961,33 |  | 6 961,33 | 188,28 |  |  |
| 44-04-120-02 | 2 | 5 824,12 |  | 5 824,12 | 157,52 |  |  |
| 44-04-120-03 | 3 | 7 213,14 |  | 7 213,14 | 195,09 |  |  |
| 44-04-120-04 | 4 | 7 919,83 |  | 7 919,83 | 214,21 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-120-05 | 1 | 5 052,44 |  | 5 052,44 | 136,65 |  |  |
| 44-04-120-06 | 2 | 4 272,65 |  | 4 272,65 | 115,56 |  |  |
| 44-04-120-07 | 3 | 5 247,39 |  | 5 247,39 | 141,93 |  |  |
| 44-04-120-08 | 4 | 5 807,87 |  | 5 807,87 | 157,09 |  |  |
| 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 | 4 378,24 |  | 4 378,24 | 118,42 |  |  |
| 44-04-120-10 | 2 | 3 720,29 |  | 3 720,29 | 100,62 |  |  |
| 44-04-120-11 | 3 | 4 548,82 |  | 4 548,82 | 123,03 |  |  |
| 44-04-120-12 | 4 | 5 060,57 |  | 5 060,57 | 136,87 |  |  |
| 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 | 3 980,22 |  | 3 980,22 | 107,65 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-120-14 | 2 | 3 395,37 |  | 3 395,37 | 91,83 |  |  |
| 44-04-120-15 | 3 | 4 142,68 |  | 4 142,68 | 112,05 |  |  |
| 44-04-120-16 | 4 | 4 613,81 |  | 4 613,81 | 124,79 |  |  |
| 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 | 3 712,17 |  | 3 712,17 | 100,40 |  |  |
| 44-04-120-18 | 2 | 3 176,05 |  | 3 176,05 | 85,90 |  |  |
| 44-04-120-19 | 3 | 3 858,38 |  | 3 858,38 | 104,36 |  |  |
| 44-04-120-20 | 4 | 4 321,38 |  | 4 321,38 | 116,88 |  |  |
| 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 | 3 525,34 |  | 3 525,34 | 95,35 |  |  |
| 44-04-120-22 | 2 | 3 021,72 |  | 3 021,72 | 81,73 |  |  |
| 44-04-120-23 | 3 | 3 663,43 |  | 3 663,43 | 99,08 |  |  |
| 44-04-120-24 | 4 | 4 110,19 |  | 4 110,19 | 111,17 |  |  |
| 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 | 3 379,13 |  | 3 379,13 | 91,40 |  |  |
| 44-04-120-26 | 2 | 2 908,00 |  | 2 908,00 | 78,65 |  |  |
| 44-04-120-27 | 3 | 3 517,22 |  | 3 517,22 | 95,13 |  |  |
| 44-04-120-28 | 4 | 3 947,73 |  | 3 947,73 | 106,77 |  |  |
| 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 | 3 265,41 |  | 3 265,41 | 88,32 |  |  |
| 44-04-120-30 | 2 | 2 818,65 |  | 2 818,65 | 76,24 |  |  |
| 44-04-120-31 | 3 | 3 403,50 |  | 3 403,50 | 92,05 |  |  |
| 44-04-120-32 | 4 | 3 825,89 |  | 3 825,89 | 103,48 |  |  |
| 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 | 3 176,05 |  | 3 176,05 | 85,90 |  |  |
| 44-04-120-34 | 2 | 2 745,54 |  | 2 745,54 | 74,26 |  |  |
| 44-04-120-35 | 3 | 3 314,14 |  | 3 314,14 | 89,64 |  |  |
| 44-04-120-36 | 4 | 3 728,41 |  | 3 728,41 | 100,84 |  |  |
| 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 | 601,09 |  | 601,09 | 16,26 |  |  |
| 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 | 568,60 |  | 568,60 | 15,38 |  |  |
| 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 | 633,59 |  | 633,59 | 17,14 |  |  |
| 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 | 771,68 |  | 771,68 | 20,87 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 8 628,61 |  | 8 628,61 | 176,64 |  |  |
| 44-04-121-02 | 2 | 7 158,31 |  | 7 158,31 | 146,54 |  |  |
| 44-04-121-03 | 3 | 8 929,11 |  | 8 929,11 | 182,79 |  |  |
| 44-04-121-04 | 4 | 9 734,01 |  | 9 734,01 | 199,27 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 6 106,56 |  | 6 106,56 | 125,01 |  |  |
| 44-04-121-06 | 2 | 5 108,48 |  | 5 108,48 | 104,58 |  |  |
| 44-04-121-07 | 3 | 6 331,94 |  | 6 331,94 | 129,62 |  |  |
| 44-04-121-08 | 4 | 6 943,67 |  | 6 943,67 | 142,15 |  |  |
| 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 | 5 215,80 |  | 5 215,80 | 106,77 |  |  |
| 44-04-121-10 | 2 | 4 378,70 |  | 4 378,70 | 89,64 |  |  |
| 44-04-121-11 | 3 | 5 408,98 |  | 5 408,98 | 110,73 |  |  |
| 44-04-121-12 | 4 | 5 956,32 |  | 5 956,32 | 121,93 |  |  |
| 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 | 4 689,93 |  | 4 689,93 | 96,01 |  |  |
| 44-04-121-14 | 2 | 3 949,41 |  | 3 949,41 | 80,85 |  |  |
| 44-04-121-15 | 3 | 4 872,37 |  | 4 872,37 | 99,74 |  |  |
| 44-04-121-16 | 4 | 5 376,78 |  | 5 376,78 | 110,07 |  |  |
| 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 | 4 335,77 |  | 4 335,77 | 88,76 |  |  |
| 44-04-121-18 | 2 | 3 659,65 |  | 3 659,65 | 74,92 |  |  |
| 44-04-121-19 | 3 | 4 507,48 |  | 4 507,48 | 92,27 |  |  |
| 44-04-121-20 | 4 | 4 979,69 |  | 4 979,69 | 101,94 |  |  |
| 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 | 4 088,93 |  | 4 088,93 | 83,71 |  |  |
| 44-04-121-22 | 2 | 3 455,74 |  | 3 455,74 | 70,74 |  |  |
| 44-04-121-23 | 3 | 4 249,91 |  | 4 249,91 | 87,00 |  |  |
| 44-04-121-24 | 4 | 4 700,66 |  | 4 700,66 | 96,23 |  |  |
| 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 | 3 895,75 |  | 3 895,75 | 79,75 |  |  |
| 44-04-121-26 | 2 | 3 305,49 |  | 3 305,49 | 67,67 |  |  |
| 44-04-121-27 | 3 | 4 046,00 |  | 4 046,00 | 82,83 |  |  |
| 44-04-121-28 | 4 | 4 486,02 |  | 4 486,02 | 91,83 |  |  |
| 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 | 3 756,24 |  | 3 756,24 | 76,90 |  |  |
| 44-04-121-30 | 2 | 3 187,43 |  | 3 187,43 | 65,25 |  |  |
| 44-04-121-31 | 3 | 3 895,75 |  | 3 895,75 | 79,75 |  |  |
| 44-04-121-32 | 4 | 4 325,04 |  | 4 325,04 | 88,54 |  |  |
| 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 | 3 638,18 |  | 3 638,18 | 74,48 |  |  |
| 44-04-121-34 | 2 | 3 090,84 |  | 3 090,84 | 63,27 |  |  |
| 44-04-121-35 | 3 | 3 777,70 |  | 3 777,70 | 77,33 |  |  |
| 44-04-121-36 | 4 | 4 196,25 |  | 4 196,25 | 85,90 |  |  |
| 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 | 493,68 |  | 493,68 | 10,11 |  |  |
| 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 | 472,21 |  | 472,21 | 9,67 |  |  |
| 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 | 525,87 |  | 525,87 | 10,77 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 643,93 |  | 643,93 | 13,18 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 9 956,34 |  | 9 956,34 | 172,68 |  |  |
| 44-04-122-02 | 2 | 8 233,62 |  | 8 233,62 | 142,81 |  |  |
| 44-04-122-03 | 3 | 10 298,35 |  | 10 298,35 | 178,62 |  |  |
| 44-04-122-04 | 4 | 11 197,72 |  | 11 197,72 | 194,21 |  |  |
| 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 | 6 992,24 |  | 6 992,24 | 121,27 |  |  |
| 44-04-122-06 | 2 | 5 814,20 |  | 5 814,20 | 100,84 |  |  |
| 44-04-122-07 | 3 | 7 232,91 |  | 7 232,91 | 125,45 |  |  |
| 44-04-122-08 | 4 | 7 904,27 |  | 7 904,27 | 137,09 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-09 | 1 | 5 940,87 |  | 5 940,87 | 103,04 |  |  |
| 44-04-122-10 | 2 | 4 952,84 |  | 4 952,84 | 85,90 |  |  |
| 44-04-122-11 | 3 | 6 156,21 |  | 6 156,21 | 106,77 |  |  |
| 44-04-122-12 | 4 | 6 738,90 |  | 6 738,90 | 116,88 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-13 | 1 | 5 320,18 |  | 5 320,18 | 92,27 |  |  |
| 44-04-122-14 | 2 | 4 446,15 |  | 4 446,15 | 77,11 |  |  |
| 44-04-122-15 | 3 | 5 510,19 |  | 5 510,19 | 95,57 |  |  |
| 44-04-122-16 | 4 | 6 054,87 |  | 6 054,87 | 105,02 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-17 | 1 | 4 902,17 |  | 4 902,17 | 85,02 |  |  |
| 44-04-122-18 | 2 | 4 104,14 |  | 4 104,14 | 71,18 |  |  |
| 44-04-122-19 | 3 | 5 079,51 |  | 5 079,51 | 88,10 |  |  |
| 44-04-122-20 | 4 | 5 586,19 |  | 5 586,19 | 96,89 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-21 | 1 | 4 598,16 |  | 4 598,16 | 79,75 |  |  |
| 44-04-122-22 | 2 | 3 863,47 |  | 3 863,47 | 67,01 |  |  |
| 44-04-122-23 | 3 | 4 775,50 |  | 4 775,50 | 82,83 |  |  |
| 44-04-122-24 | 4 | 5 256,85 |  | 5 256,85 | 91,18 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-25 | 1 | 4 382,82 |  | 4 382,82 | 76,02 |  |  |
| 44-04-122-26 | 2 | 3 686,13 |  | 3 686,13 | 63,93 |  |  |
| 44-04-122-27 | 3 | 4 547,49 |  | 4 547,49 | 78,87 |  |  |
| 44-04-122-28 | 4 | 5 016,17 |  | 5 016,17 | 87,00 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-29 | 1 | 4 205,48 |  | 4 205,48 | 72,94 |  |  |
| 44-04-122-30 | 2 | 3 546,79 |  | 3 546,79 | 61,52 |  |  |
| 44-04-122-31 | 3 | 4 370,15 |  | 4 370,15 | 75,80 |  |  |
| 44-04-122-32 | 4 | 4 826,17 |  | 4 826,17 | 83,71 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-122-33 | 1 | 4 066,14 |  | 4 066,14 | 70,52 |  |  |
| 44-04-122-34 | 2 | 3 432,78 |  | 3 432,78 | 59,54 |  |  |
| 44-04-122-35 | 3 | 4 218,14 |  | 4 218,14 | 73,16 |  |  |
| 44-04-122-36 | 4 | 4 661,49 |  | 4 661,49 | 80,85 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 468,68 |  | 468,68 | 8,13 |  |  |
| 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 | 443,35 |  | 443,35 | 7,69 |  |  |
| 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 | 494,02 |  | 494,02 | 8,57 |  |  |
| 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 | 608,02 |  | 608,02 | 10,55 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 11 379,43 |  | 11 379,43 | 170,05 |  |  |
| 44-04-123-02 | 2 | 9 394,64 |  | 9 394,64 | 140,39 |  |  |
| 44-04-123-03 | 3 | 11 776,38 |  | 11 776,38 | 175,98 |  |  |
| 44-04-123-04 | 4 | 12 776,12 |  | 12 776,12 | 190,92 |  |  |
| 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 | 7 939,13 |  | 7 939,13 | 118,64 |  |  |
| 44-04-123-06 | 2 | 6 586,54 |  | 6 586,54 | 98,43 |  |  |
| 44-04-123-07 | 3 | 8 218,47 |  | 8 218,47 | 122,81 |  |  |
| 44-04-123-08 | 4 | 8 953,58 |  | 8 953,58 | 133,80 |  |  |
| 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 | 6 718,86 |  | 6 718,86 | 100,40 |  |  |
| 44-04-123-10 | 2 | 5 586,80 |  | 5 586,80 | 83,49 |  |  |
| 44-04-123-11 | 3 | 6 954,09 |  | 6 954,09 | 103,92 |  |  |
| 44-04-123-12 | 4 | 7 600,99 |  | 7 600,99 | 113,58 |  |  |
| 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 | 5 998,46 |  | 5 998,46 | 89,64 |  |  |
| 44-04-123-14 | 2 | 4 998,71 |  | 4 998,71 | 74,70 |  |  |
| 44-04-123-15 | 3 | 6 218,99 |  | 6 218,99 | 92,93 |  |  |
| 44-04-123-16 | 4 | 6 807,07 |  | 6 807,07 | 101,72 |  |  |
| 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 | 5 513,29 |  | 5 513,29 | 82,39 |  |  |
| 44-04-123-18 | 2 | 4 601,76 |  | 4 601,76 | 68,77 |  |  |
| 44-04-123-19 | 3 | 5 704,41 |  | 5 704,41 | 85,24 |  |  |
| 44-04-123-20 | 4 | 6 263,09 |  | 6 263,09 | 93,59 |  |  |
| 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 | 5 175,14 |  | 5 175,14 | 77,33 |  |  |
| 44-04-123-22 | 2 | 4 322,42 |  | 4 322,42 | 64,59 |  |  |
| 44-04-123-23 | 3 | 5 351,56 |  | 5 351,56 | 79,97 |  |  |
| 44-04-123-24 | 4 | 5 880,84 |  | 5 880,84 | 87,88 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-123-25 | 1 | 4 910,50 |  | 4 910,50 | 73,38 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-123-26 | 2 | 4 116,59 |  | 4 116,59 | 61,52 |  |  |
| 44-04-123-27 | 3 | 5 086,93 |  | 5 086,93 | 76,02 |  |  |
| 44-04-123-28 | 4 | 5 601,50 |  | 5 601,50 | 83,71 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-123-29 | 1 | 4 704,67 |  | 4 704,67 | 70,30 |  |  |
| 44-04-123-30 | 2 | 3 954,86 |  | 3 954,86 | 59,10 |  |  |
| 44-04-123-31 | 3 | 4 881,10 |  | 4 881,10 | 72,94 |  |  |
| 44-04-123-32 | 4 | 5 380,97 |  | 5 380,97 | 80,41 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-123-33 | 1 | 4 542,95 |  | 4 542,95 | 67,89 |  |  |
| 44-04-123-34 | 2 | 3 822,55 |  | 3 822,55 | 57,12 |  |  |
| 44-04-123-35 | 3 | 4 719,37 |  | 4 719,37 | 70,52 |  |  |
| 44-04-123-36 | 4 | 5 189,84 |  | 5 189,84 | 77,55 |  |  |
| 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 | 455,77 |  | 455,77 | 6,81 |  |  |
| 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 | 426,36 |  | 426,36 | 6,37 |  |  |
| 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 | 485,17 |  | 485,17 | 7,25 |  |  |
| 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 | 588,08 |  | 588,08 | 8,79 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-124** **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-124-01 | 1 | 13 807,99 |  | 13 807,99 | 168,29 |  |  |
| 44-04-124-02 | 2 | 11 374,47 |  | 11 374,47 | 138,63 |  |  |
| 44-04-124-03 | 3 | 14 276,67 |  | 14 276,67 | 174,00 |  |  |
| 44-04-124-04 | 4 | 15 466,39 |  | 15 466,39 | 188,50 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-124-05 | 1 | 9 589,89 |  | 9 589,89 | 116,88 |  |  |
| 44-04-124-06 | 2 | 7 931,48 |  | 7 931,48 | 96,67 |  |  |
| 44-04-124-07 | 3 | 9 914,36 |  | 9 914,36 | 120,84 |  |  |
| 44-04-124-08 | 4 | 10 779,61 |  | 10 779,61 | 131,38 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-124-09 | 1 | 8 093,72 |  | 8 093,72 | 98,65 |  |  |
| 44-04-124-10 | 2 | 6 705,71 |  | 6 705,71 | 81,73 |  |  |
| 44-04-124-11 | 3 | 8 364,11 |  | 8 364,11 | 101,94 |  |  |
| 44-04-124-12 | 4 | 9 121,21 |  | 9 121,21 | 111,17 |  |  |
| 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 | 7 210,44 |  | 7 210,44 | 87,88 |  |  |
| 44-04-124-14 | 2 | 5 984,67 |  | 5 984,67 | 72,94 |  |  |
| 44-04-124-15 | 3 | 7 462,81 |  | 7 462,81 | 90,96 |  |  |
| 44-04-124-16 | 4 | 8 147,80 |  | 8 147,80 | 99,30 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 6 615,58 |  | 6 615,58 | 80,63 |  |  |
| 44-04-124-18 | 2 | 5 497,96 |  | 5 497,96 | 67,01 |  |  |
| 44-04-124-19 | 3 | 6 849,92 |  | 6 849,92 | 83,49 |  |  |
| 44-04-124-20 | 4 | 7 480,83 |  | 7 480,83 | 91,18 |  |  |
| 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 | 6 182,95 |  | 6 182,95 | 75,36 |  |  |
| 44-04-124-22 | 2 | 5 155,46 |  | 5 155,46 | 62,83 |  |  |
| 44-04-124-23 | 3 | 6 417,29 |  | 6 417,29 | 78,21 |  |  |
| 44-04-124-24 | 4 | 7 030,18 |  | 7 030,18 | 85,68 |  |  |
| 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 | 5 858,48 |  | 5 858,48 | 71,40 |  |  |
| 44-04-124-26 | 2 | 4 903,10 |  | 4 903,10 | 59,76 |  |  |
| 44-04-124-27 | 3 | 6 074,80 |  | 6 074,80 | 74,04 |  |  |
| 44-04-124-28 | 4 | 6 669,66 |  | 6 669,66 | 81,29 |  |  |
| 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 | 5 624,14 |  | 5 624,14 | 68,55 |  |  |
| 44-04-124-30 | 2 | 4 704,81 |  | 4 704,81 | 57,34 |  |  |
| 44-04-124-31 | 3 | 5 822,43 |  | 5 822,43 | 70,96 |  |  |
| 44-04-124-32 | 4 | 6 399,27 |  | 6 399,27 | 77,99 |  |  |
| 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 | 5 425,86 |  | 5 425,86 | 66,13 |  |  |
| 44-04-124-34 | 2 | 4 542,58 |  | 4 542,58 | 55,36 |  |  |
| 44-04-124-35 | 3 | 5 624,14 |  | 5 624,14 | 68,55 |  |  |
| 44-04-124-36 | 4 | 6 164,93 |  | 6 164,93 | 75,14 |  |  |
| 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 | 468,68 |  | 468,68 | 5,71 |  |  |
| 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 | 450,65 |  | 450,65 | 5,49 |  |  |
| 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 | 504,73 |  | 504,73 | 6,15 |  |  |
| 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 | 612,89 |  | 612,89 | 7,47 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 17 403,66 |  | 17 403,66 | 166,31 |  |  |
| 44-04-125-02 | 2 | 14 322,96 |  | 14 322,96 | 136,87 |  |  |
| 44-04-125-03 | 3 | 18 001,40 |  | 18 001,40 | 172,03 |  |  |
| 44-04-125-04 | 4 | 19 472,78 |  | 19 472,78 | 186,09 |  |  |
| 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 | 12 023,93 |  | 12 023,93 | 114,90 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-125-06 | 2 | 9 908,82 |  | 9 908,82 | 94,69 |  |  |
| 44-04-125-07 | 3 | 12 414,76 |  | 12 414,76 | 118,64 |  |  |
| 44-04-125-08 | 4 | 13 495,31 |  | 13 495,31 | 128,96 |  |  |
| 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 | 10 115,73 |  | 10 115,73 | 96,67 |  |  |
| 44-04-125-10 | 2 | 8 368,47 |  | 8 368,47 | 79,97 |  |  |
| 44-04-125-11 | 3 | 10 460,59 |  | 10 460,59 | 99,96 |  |  |
| 44-04-125-12 | 4 | 11 380,20 |  | 11 380,20 | 108,75 |  |  |
| 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 | 8 989,21 |  | 8 989,21 | 85,90 |  |  |
| 44-04-125-14 | 2 | 7 448,86 |  | 7 448,86 | 71,18 |  |  |
| 44-04-125-15 | 3 | 9 288,08 |  | 9 288,08 | 88,76 |  |  |
| 44-04-125-16 | 4 | 10 138,72 |  | 10 138,72 | 96,89 |  |  |
| 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 | 8 230,53 |  | 8 230,53 | 78,65 |  |  |
| 44-04-125-18 | 2 | 6 828,12 |  | 6 828,12 | 65,25 |  |  |
| 44-04-125-19 | 3 | 8 506,41 |  | 8 506,41 | 81,29 |  |  |
| 44-04-125-20 | 4 | 9 288,08 |  | 9 288,08 | 88,76 |  |  |
| 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 | 7 678,76 |  | 7 678,76 | 73,38 |  |  |
| 44-04-125-22 | 2 | 6 391,30 |  | 6 391,30 | 61,08 |  |  |
| 44-04-125-23 | 3 | 7 954,64 |  | 7 954,64 | 76,02 |  |  |
| 44-04-125-24 | 4 | 8 690,33 |  | 8 690,33 | 83,05 |  |  |
| 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 | 7 287,93 |  | 7 287,93 | 69,64 |  |  |
| 44-04-125-26 | 2 | 6 046,45 |  | 6 046,45 | 57,78 |  |  |
| 44-04-125-27 | 3 | 7 540,82 |  | 7 540,82 | 72,06 |  |  |
| 44-04-125-28 | 4 | 8 230,53 |  | 8 230,53 | 78,65 |  |  |
| 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 | 6 966,06 |  | 6 966,06 | 66,57 |  |  |
| 44-04-125-30 | 2 | 5 793,56 |  | 5 793,56 | 55,36 |  |  |
| 44-04-125-31 | 3 | 7 218,95 |  | 7 218,95 | 68,99 |  |  |
| 44-04-125-32 | 4 | 7 885,67 |  | 7 885,67 | 75,36 |  |  |
| 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 | 6 713,17 |  | 6 713,17 | 64,15 |  |  |
| 44-04-125-34 | 2 | 5 586,64 |  | 5 586,64 | 53,39 |  |  |
| 44-04-125-35 | 3 | 6 943,07 |  | 6 943,07 | 66,35 |  |  |
| 44-04-125-36 | 4 | 7 609,79 |  | 7 609,79 | 72,72 |  |  |
| 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 | 505,79 |  | 505,79 | 4,83 |  |  |
| 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 | 482,80 |  | 482,80 | 4,61 |  |  |
| 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 | 528,78 |  | 528,78 | 5,05 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 643,73 |  | 643,73 | 6,15 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 18 989,64 |  | 18 989,64 | 164,99 |  |  |
| 44-04-126-02 | 2 | 15 601,34 |  | 15 601,34 | 135,55 |  |  |
| 44-04-126-03 | 3 | 19 621,78 |  | 19 621,78 | 170,49 |  |  |
| 44-04-126-04 | 4 | 21 214,79 |  | 21 214,79 | 184,33 |  |  |
| 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 | 13 047,47 |  | 13 047,47 | 113,37 |  |  |
| 44-04-126-06 | 2 | 10 771,75 |  | 10 771,75 | 93,59 |  |  |
| 44-04-126-07 | 3 | 13 502,62 |  | 13 502,62 | 117,32 |  |  |
| 44-04-126-08 | 4 | 14 640,48 |  | 14 640,48 | 127,21 |  |  |
| 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 | 10 974,04 |  | 10 974,04 | 95,35 |  |  |
| 44-04-126-10 | 2 | 9 052,32 |  | 9 052,32 | 78,65 |  |  |
| 44-04-126-11 | 3 | 11 328,04 |  | 11 328,04 | 98,43 |  |  |
| 44-04-126-12 | 4 | 12 314,18 |  | 12 314,18 | 106,99 |  |  |
| 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 | 9 735,03 |  | 9 735,03 | 84,58 |  |  |
| 44-04-126-14 | 2 | 8 040,88 |  | 8 040,88 | 69,86 |  |  |
| 44-04-126-15 | 3 | 10 063,75 |  | 10 063,75 | 87,44 |  |  |
| 44-04-126-16 | 4 | 10 948,75 |  | 10 948,75 | 95,13 |  |  |
| 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 | 8 875,32 |  | 8 875,32 | 77,11 |  |  |
| 44-04-126-18 | 2 | 7 358,17 |  | 7 358,17 | 63,93 |  |  |
| 44-04-126-19 | 3 | 9 204,03 |  | 9 204,03 | 79,97 |  |  |
| 44-04-126-20 | 4 | 10 013,18 |  | 10 013,18 | 87,00 |  |  |
| 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 | 8 293,74 |  | 8 293,74 | 72,06 |  |  |
| 44-04-126-22 | 2 | 6 877,74 |  | 6 877,74 | 59,76 |  |  |
| 44-04-126-23 | 3 | 8 597,17 |  | 8 597,17 | 74,70 |  |  |
| 44-04-126-24 | 4 | 9 355,75 |  | 9 355,75 | 81,29 |  |  |
| 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 | 7 838,60 |  | 7 838,60 | 68,11 |  |  |
| 44-04-126-26 | 2 | 6 523,74 |  | 6 523,74 | 56,68 |  |  |
| 44-04-126-27 | 3 | 8 116,74 |  | 8 116,74 | 70,52 |  |  |
| 44-04-126-28 | 4 | 8 850,03 |  | 8 850,03 | 76,90 |  |  |
| 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 | 7 509,88 |  | 7 509,88 | 65,25 |  |  |
| 44-04-126-30 | 2 | 6 245,59 |  | 6 245,59 | 54,27 |  |  |
| 44-04-126-31 | 3 | 7 762,74 |  | 7 762,74 | 67,45 |  |  |
| 44-04-126-32 | 4 | 8 470,74 |  | 8 470,74 | 73,60 |  |  |
| 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 | 7 231,74 |  | 7 231,74 | 62,83 |  |  |
| 44-04-126-34 | 2 | 6 018,02 |  | 6 018,02 | 52,29 |  |  |
| 44-04-126-35 | 3 | 7 484,60 |  | 7 484,60 | 65,03 |  |  |
| 44-04-126-36 | 4 | 8 167,31 |  | 8 167,31 | 70,96 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | 480,43 |  | 480,43 | 4,17 |  |  |
| 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 | 455,14 |  | 455,14 | 3,95 |  |  |
| 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 | 505,72 |  | 505,72 | 4,39 |  |  |
| 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 | 606,86 |  | 606,86 | 5,27 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 26 166,88 |  | 26 166,88 | 255,69 |  |  |
| 44-04-127-02 | 2 | 21 457,55 |  | 21 457,55 | 209,68 |  |  |
| 44-04-127-03 | 3 | 27 052,09 |  | 27 052,09 | 264,34 |  |  |
| 44-04-127-04 | 4 | 29 176,60 |  | 29 176,60 | 285,10 |  |  |
| 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 | 17 881,29 |  | 17 881,29 | 174,73 |  |  |
| 44-04-127-06 | 2 | 14 659,12 |  | 14 659,12 | 143,24 |  |  |
| 44-04-127-07 | 3 | 18 447,83 |  | 18 447,83 | 180,27 |  |  |
| 44-04-127-08 | 4 | 19 970,39 |  | 19 970,39 | 195,14 |  |  |
| 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 | 14 942,39 |  | 14 942,39 | 146,01 |  |  |
| 44-04-127-10 | 2 | 12 286,75 |  | 12 286,75 | 120,06 |  |  |
| 44-04-127-11 | 3 | 15 438,11 |  | 15 438,11 | 150,86 |  |  |
| 44-04-127-12 | 4 | 16 712,81 |  | 16 712,81 | 163,31 |  |  |
| 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 | 13 207,37 |  | 13 207,37 | 129,06 |  |  |
| 44-04-127-14 | 2 | 10 870,41 |  | 10 870,41 | 106,22 |  |  |
| 44-04-127-15 | 3 | 13 667,68 |  | 13 667,68 | 133,56 |  |  |
| 44-04-127-16 | 4 | 14 800,75 |  | 14 800,75 | 144,63 |  |  |
| 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 | 12 038,89 |  | 12 038,89 | 117,64 |  |  |
| 44-04-127-18 | 2 | 9 914,38 |  | 9 914,38 | 96,88 |  |  |
| 44-04-127-19 | 3 | 12 428,38 |  | 12 428,38 | 121,45 |  |  |
| 44-04-127-20 | 4 | 13 490,64 |  | 13 490,64 | 131,83 |  |  |
| 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 | 11 224,49 |  | 11 224,49 | 109,68 |  |  |
| 44-04-127-22 | 2 | 9 241,62 |  | 9 241,62 | 90,31 |  |  |
| 44-04-127-23 | 3 | 11 578,58 |  | 11 578,58 | 113,14 |  |  |
| 44-04-127-24 | 4 | 12 570,02 |  | 12 570,02 | 122,83 |  |  |
| 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 | 10 587,14 |  | 10 587,14 | 103,45 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 44-04-127-26 | 2 | 8 710,49 |  | 8 710,49 | 85,12 |  |  |
| 44-04-127-27 | 3 | 10 941,23 |  | 10 941,23 | 106,91 |  |  |
| 44-04-127-28 | 4 | 11 861,85 |  | 11 861,85 | 115,91 |  |  |
| 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 | 10 091,42 |  | 10 091,42 | 98,61 |  |  |
| 44-04-127-30 | 2 | 8 321,00 |  | 8 321,00 | 81,31 |  |  |
| 44-04-127-31 | 3 | 10 445,51 |  | 10 445,51 | 102,07 |  |  |
| 44-04-127-32 | 4 | 11 330,72 |  | 11 330,72 | 110,72 |  |  |
| 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 | 9 701,93 |  | 9 701,93 | 94,80 |  |  |
| 44-04-127-34 | 2 | 8 002,32 |  | 8 002,32 | 78,20 |  |  |
| 44-04-127-35 | 3 | 10 020,61 |  | 10 020,61 | 97,92 |  |  |
| 44-04-127-36 | 4 | 10 905,82 |  | 10 905,82 | 106,57 |  |  |
| 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 | 424,90 |  | 424,90 | 4,15 |  |  |
| 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 | 424,90 |  | 424,90 | 4,15 |  |  |
| 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 | 460,31 |  | 460,31 | 4,50 |  |  |
| 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 | 566,54 |  | 566,54 | 5,54 |  |  |
| **Таблица ТЕР 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 | 36 019,47 |  | 36 019,47 | 253,62 |  |  |
| 44-04-128-02 | 2 | 29 483,88 |  | 29 483,88 | 207,60 |  |  |
| 44-04-128-03 | 3 | 37 198,83 |  | 37 198,83 | 261,92 |  |  |
| 44-04-128-04 | 4 | 40 098,08 |  | 40 098,08 | 282,34 |  |  |
| 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 | 24 520,76 |  | 24 520,76 | 172,65 |  |  |
| 44-04-128-06 | 2 | 20 098,18 |  | 20 098,18 | 141,51 |  |  |
| 44-04-128-07 | 3 | 25 307,00 |  | 25 307,00 | 178,19 |  |  |
| 44-04-128-08 | 4 | 27 321,73 |  | 27 321,73 | 192,38 |  |  |
| 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 | 20 442,16 |  | 20 442,16 | 143,94 |  |  |
| 44-04-128-10 | 2 | 16 756,67 |  | 16 756,67 | 117,99 |  |  |
| 44-04-128-11 | 3 | 21 130,11 |  | 21 130,11 | 148,78 |  |  |
| 44-04-128-12 | 4 | 22 800,87 |  | 22 800,87 | 160,54 |  |  |
| 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 | 18 034,31 |  | 18 034,31 | 126,98 |  |  |
| 44-04-128-14 | 2 | 14 791,08 |  | 14 791,08 | 104,15 |  |  |
| 44-04-128-15 | 3 | 18 623,98 |  | 18 623,98 | 131,13 |  |  |
| 44-04-128-16 | 4 | 20 147,32 |  | 20 147,32 | 141,86 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-128-17 | 1 | 16 412,69 |  | 16 412,69 | 115,56 |  |  |
| 44-04-128-18 | 2 | 13 464,31 |  | 13 464,31 | 94,80 |  |  |
| 44-04-128-19 | 3 | 16 953,23 |  | 16 953,23 | 119,37 |  |  |
| 44-04-128-20 | 4 | 18 329,15 |  | 18 329,15 | 129,06 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-128-21 | 1 | 15 282,48 |  | 15 282,48 | 107,61 |  |  |
| 44-04-128-22 | 2 | 12 530,65 |  | 12 530,65 | 88,23 |  |  |
| 44-04-128-23 | 3 | 15 773,88 |  | 15 773,88 | 111,07 |  |  |
| 44-04-128-24 | 4 | 17 100,65 |  | 17 100,65 | 120,41 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-128-25 | 1 | 14 397,96 |  | 14 397,96 | 101,38 |  |  |
| 44-04-128-26 | 2 | 11 842,69 |  | 11 842,69 | 83,39 |  |  |
| 44-04-128-27 | 3 | 14 889,36 |  | 14 889,36 | 104,84 |  |  |
| 44-04-128-28 | 4 | 16 117,85 |  | 16 117,85 | 113,49 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-128-29 | 1 | 13 710,00 |  | 13 710,00 | 96,53 |  |  |
| 44-04-128-30 | 2 | 11 302,15 |  | 11 302,15 | 79,58 |  |  |
| 44-04-128-31 | 3 | 14 201,40 |  | 14 201,40 | 99,99 |  |  |
| 44-04-128-32 | 4 | 15 380,76 |  | 15 380,76 | 108,30 |  |  |
| Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м3 в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-128-33 | 1 | 13 169,47 |  | 13 169,47 | 92,73 |  |  |
| 44-04-128-34 | 2 | 10 859,90 |  | 10 859,90 | 76,47 |  |  |
| 44-04-128-35 | 3 | 13 611,72 |  | 13 611,72 | 95,84 |  |  |
| 44-04-128-36 | 4 | 14 741,94 |  | 14 741,94 | 103,80 |  |  |
| 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 | 442,26 |  | 442,26 | 3,11 |  |  |
| 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 | 442,26 |  | 442,26 | 3,11 |  |  |
| 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 | 491,40 |  | 491,40 | 3,46 |  |  |
| 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 | 589,68 |  | 589,68 | 4,15 |  |  |
| **Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ**  **СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 44-04-180** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-180-01 | 2 | 5 554,83 |  | 5 554,83 | 50,30 |  |  |
| 44-04-180-02 | 3 | 6 523,36 |  | 6 523,36 | 59,07 |  |  |
| 44-04-180-03 | 4 | 8 716,81 |  | 8 716,81 | 78,93 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-04-181** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-181-01 | 2 | 6 449,59 |  | 6 449,59 | 54,12 |  |  |
| 44-04-181-02 | 3 | 7 600,06 |  | 7 600,06 | 63,78 |  |  |
| 44-04-181-03 | 4 | 10 145,03 |  | 10 145,03 | 85,13 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-182** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-182-01 | 2 | 7 239,70 |  | 7 239,70 | 52,66 |  |  |
| 44-04-182-02 | 3 | 8 526,76 |  | 8 526,76 | 62,02 |  |  |
| 44-04-182-03 | 4 | 11 342,20 |  | 11 342,20 | 82,50 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-183** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-183-01 | 2 | 7 349,72 |  | 7 349,72 | 49,15 |  |  |
| 44-04-183-02 | 3 | 8 662,17 |  | 8 662,17 | 57,92 |  |  |
| 44-04-183-03 | 4 | 11 549,56 |  | 11 549,56 | 77,23 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-184** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-184-01 | 2 | 8 273,47 |  | 8 273,47 | 85,88 |  |  |
| 44-04-184-02 | 3 | 9 811,49 |  | 9 811,49 | 101,84 |  |  |
| 44-04-184-03 | 4 | 13 046,63 |  | 13 046,63 | 135,42 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-185** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-185-01 | 2 | 7 172,02 |  | 7 172,02 | 73,22 |  |  |
| 44-04-185-02 | 3 | 8 520,14 |  | 8 520,14 | 86,98 |  |  |
| 44-04-185-03 | 4 | 11 324,24 |  | 11 324,24 | 115,61 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-186** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-186-01 | 2 | 8 675,40 |  | 8 675,40 | 67,16 |  |  |
| 44-04-186-02 | 3 | 10 310,93 |  | 10 310,93 | 79,82 |  |  |
| 44-04-186-03 | 4 | 13 653,09 |  | 13 653,09 | 105,70 |  |  |
| 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 |
| **Таблица ТЕР 44-04-187** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-187-01 | 2 | 8 631,46 |  | 8 631,46 | 47,89 |  |  |
| 44-04-187-02 | 3 | 10 417,27 |  | 10 417,27 | 57,80 |  |  |
| 44-04-187-03 | 4 | 13 592,06 |  | 13 592,06 | 75,42 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-188** **Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-188-01 | 2 | 5 784,20 |  | 5 784,20 | 36,18 |  |  |
| 44-04-188-02 | 3 | 7 172,41 |  | 7 172,41 | 44,86 |  |  |
| 44-04-188-03 | 4 | 9 139,03 |  | 9 139,03 | 57,16 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-200** **Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-200-01 | 2 | 6 247,09 |  | 6 247,09 | 122,70 |  |  |
| 44-04-200-02 | 3 | 7 593,38 |  | 7 593,38 | 149,14 |  |  |
| 44-04-200-03 | 4 | 9 481,46 |  | 9 481,46 | 186,22 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-201** **Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-201-01 | 2 | 4 225,87 |  | 4 225,87 | 69,55 |  |  |
| 44-04-201-02 | 3 | 5 090,25 |  | 5 090,25 | 83,78 |  |  |
| 44-04-201-03 | 4 | 6 509,54 |  | 6 509,54 | 107,14 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-202** **Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-202-01 | 2 | 4 449,67 |  | 4 449,67 | 43,56 |  |  |
| 44-04-202-02 | 3 | 5 310,89 |  | 5 310,89 | 51,99 |  |  |
| 44-04-202-03 | 4 | 6 889,81 |  | 6 889,81 | 67,45 |  |  |
| **Таблица ТЕР 44-04-203** **Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт**  Измеритель: 1000 м3 | | | | | | | |
| Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт в грунтах группы: | | | | | | | |
| 44-04-203-01 | 2 | 4 597,24 |  | 4 597,24 | 47,62 |  |  |
| 44-04-203-02 | 3 | 5 473,83 |  | 5 473,83 | 56,69 |  |  |
| 44-04-203-03 | 4 | 7 304,94 |  | 7 304,94 | 75,66 |  |  |

## IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 44.1

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе %) | | | | | | | | | | | | | |
| № пп | Группа грунтов | Наименование грунтов | глинистых менее  0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | песчаных | | | Гравийно-галечных фракций в зависимости от  производительности землесосных снарядов (по пульпе), м3/ч | | | | | | | | |
| мелких  0,05-  0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных  0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | свыше2000 | | |
| 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, %) | | | | | | |
| глинис-  тых  менее  0,005 | пылева- тых  0,005  0,05 | песчаных | | | гравий- ных  2-40 | галеч-  ных  40-60 |
| мелких 0,050,25 | 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 м3

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Группа грунтов | Наименование грунтов |
| VI | Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 кг/см2 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 м3 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/см2 и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике |

### Приложение 44.5 Объем подбивки на 100 м подводной части трубопровода

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальный диаметр трубопровода, мм | Максимальный объем подбивки грунта, м3 |
| 300 | 35 |
| 500 | 40 |
| 700 | 45 |
| 1000 | 50 |
| 1200 | 55 |
| 1400 | 60 |
| 1800 | 70 |

Приложение 44.6

### Коэффициенты, учитывающие условия применения ТЕР сборника 44

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
|  |  |  | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | 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,   1. 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,  4-02-070, 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  | 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 | 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | к затратам  труда и оплате труда рабочих | к стоимости  эксплуатации машин, в том  числе оплате труда | к стоимости  материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | 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 |
|  | 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | к затратам  труда и оплате труда рабочих | к стоимости  эксплуатации машин, в том  числе оплате труда | к стоимости  материалов |
| 1 | 2 | 3 | 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | |  |
| Условия применения |  |  | |  |
| Шифр таблиц (расценок) | 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 |
|  | 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,  4-03-040-44-03-042, 44-03-083 | 1,15 | 1,15 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | 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 |
| 3.13. 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | 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 |
|  | 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 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 3.17. 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |
| 1. 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: |  |  | — |
| до12 | 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: | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 |  |  | — |
| 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 | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценок) | | | Коэффициенты | | | | | |
|  |  | | | к затратам  труда и оплате труда рабочих | | к стоимости  эксплуатации машин, в том  числе оплате труда | | к стоимости  материалов | |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |
| свыше 20 до 30 |  | | | 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: |  | | |  | |  | |  | |
| до12 |  | | | 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: | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 | | |  | |  | |  | |
| до 8 |  | | | 2 | | 2 | | — | |
| свыше 8 до 10 |  | | | 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,   1. 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 | |
| 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 | |
| свыше 30 до 200 м | | 44-02-051 | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | |
| 3.30. То же, при длине перехода свыше 200 до 400м | | 44-01-050÷44-01-053,  44-02-050, 44-02-052,  4-02-053, 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,  4-02-053, 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,  4-02-053, 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,  4-02-053, 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 м3, 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Гранулометрический класс | Плотность Ре, т/м3 | Коэффициент пористост  и,е | Показатель консистенции, Ib |  | Разновидность грунта | | | | |
|  | Прилипаемость, кПа | Производство работ | | | |  |
| Наименование | Самоотвозными  землесосами | Свайно  -    папильонажными  земснаря  дами с  фрезерным  разрыхлителем | Одночерпаковыми  земснарядами | Многочерпаковыми  земснарядами | Перевозка  шаландами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Илы:  супесчаные | (IV-VI) | 1,45-1,60 | >0,9 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| суглинистые |  | 1,45-1,75 | >1,0 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| глинистые |  | 1,45-1,75 | >1,5 | - | - |  |  |  |  |  |
| Ракушечно -илистые | (IV-VI)р | 1,66-1,70 | - | 1,0-1,5 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пески: рыхлые и средней | IIIм | 1,70-1,95 | >0,55 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| плотности | IIIc | 1,75-2,10 | >0,60 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | IIIк | 1,75-2,10 | >0,55 | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | III п | 1,70-1,95 | >0,75 | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ракушечно -песчаные | IIIр | 1,65-1,80 | >0,60 | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Супеси текучие и пластичные | IV | 1,70-2,00 | >0,00 | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Глины и глинистые грунты: супеси твердые | IV | 2,01-2,25 | - | >0,55 | - | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| суглинки и глины | V, VI | 1,95-2,30 | - | 0,26-1,00 | 10-40 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| суглинки и глины полутвердые и твердые сильно прилипаемые | V, VI | 2,30-2,50 | - | 0,01-1,00 | 10-40 | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Супеси с гравием | IVгр | 2,20-2,40 | - | >0,51 | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Гравий (дресва) | II | 2,25-2,40 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Галька (щебень) | I | 2,30-2,50 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Грунты с галькой | IIIгл | 2,30-2,50 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | IVгл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vгл VIгл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гравийно-глинистые | IIгр | 2,30-2,50 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Гравийно-супесчаные | IIс | 2,30-2,50 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Галечные | Iп  Iс  Iг  Iгр | 2,30-2,50 | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | Iгл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грунты твердые с |  | 2,30-2,50 | - | - | - | - | 5 | 5 | - | 4 |
| пределом прочности на сжатие 100-550 кПа  Грунты твердые с содержанием валунов  >4 % |  | 2,20-2,40 | - | - | - | - | - | 5 | - | 4 |
| Грунты с пределом |  | 2,30-2,50 | - | - | - | - | 5 | 5 | - | 4 |
| прочности при сжатии  >550 кПа предварительно дробленые до 20 см в поперечнике |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 %.

## СОДЕРЖАНИЕ

[I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1](#_Toc1343549)

[II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ 5](#_Toc1343550)

[III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 6](#_Toc1343551)

[Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работыОтдел 1. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, 6](#_Toc1343552)

ВОДОХРАНИЛИЩА) ........................................................................................................................................................... 6

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) .................... 6 Таблица ТЕР 44-01-001 Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ........................................................................................................................................................ 6

Таблица ТЕР 44-01-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в

речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................... 6

Таблица ТЕР 44-01-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................................. 6

Таблица ТЕР 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических

отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ............................................................... 6 Таблица ТЕР 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ...................................................................................... 6

Таблица ТЕР 44-01-006 Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных

условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................................. 7

Таблица ТЕР 44-01-007 Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных

условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................................. 8

Таблица ТЕР 44-01-008 Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в

речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................... 9

Таблица ТЕР 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) ............... 9 Таблица ТЕР 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в

речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................. 10

Таблица ТЕР 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных

условиях (реки, озера, водохранилища) ................................................................................................................ 10

Таблица ТЕР 44-01-015 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов ........... 11

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,

ВОДОХРАНИЛИЩА) ..................................................................................................................................................... 11

Таблица ТЕР 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ...................................................................................................................................................... 11

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В

РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ................................................................................. 11 Таблица ТЕР 44-01-025 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных

условиях (реки, озера, водохранилища) ................................................................................................................ 11

Таблица ТЕР 44-01-026 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и

песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища) .............................................................. 12

Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) 12

Таблица ТЕР 44-01-030 Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ...................................................................................................................................................... 12

Таблица ТЕР 44-01-031 Укладка бетона в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ............ 12 Таблица ТЕР 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ......... 13 Таблица ТЕР 44-01-033 Бурение отверстий в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ...................... 13

Таблица ТЕР 44-01-034 Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под

водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ................................................................ 13

Таблица ТЕР 44-01-035 Подводная конопатка швов примыкания водолазами в речных условиях

(реки, озера, водохранилища) ................................................................................................................................ 13

Таблица ТЕР 44-01-036 Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков под

водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ................................................................ 13

Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

(РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ......................................................................................................................... 14

Таблица ТЕР 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

................................................................................................................................................................................... 14

Таблица ТЕР 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ...................................................................................................................................................... 14

Таблица ТЕР 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях

(реки, озера, водохранилища) ................................................................................................................................ 15

-01-043 Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины

под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ......................................................... 16 Таблица ТЕР 44-01-044 Установка и снятие болтов в стальных конструкциях под водой

водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ........................................................................... 16

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ..... 16

Таблица ТЕР 44-01-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в

речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................. 16

Таблица ТЕР 44-01-051 Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею

протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ....................................................... 16 Таблица ТЕР 44-01-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой

(свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ..................................................... 16

Таблица ТЕР 44-01-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор

в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ............................................................................................... 17

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ........................ 17

Таблица ТЕР 44-01-060 Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ...................................................................................................................................................... 17

Таблица ТЕР 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в

речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................................................................. 17

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В

РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ................................................................................. 17 Таблица ТЕР 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ............. 17 Таблица ТЕР 44-01-066 Установка кессонов в речных условиях ........................................................ 17

Таблица ТЕР 44-01-067 Установка площадки металлической сборно-разборной ............................. 18 Таблица ТЕР 44-01-068 Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим

демонтажом ............................................................................................................................................................. 18

Таблица ТЕР 44-01-069 Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере .... 18

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕЧНЫХ УСЛОВИЙ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ...... 18

Таблица ТЕР 44-01-070 Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера,

водохранилища) ...................................................................................................................................................... 18

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ,

ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ...................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕР 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки,

озера, водохранилища) ........................................................................................................................................... 18

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,

ВОДОХРАНИЛИЩА) ..................................................................................................................................................... 18

Таблица ТЕР 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки,

озера, водохранилища) ........................................................................................................................................... 18

Раздел 12. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ,

ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) ...................................................................................................................................... 19

Таблица ТЕР 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических

сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища) ........................................................ 19

Раздел 13. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА,

ВОДОХРАНИЛИЩА) ..................................................................................................................................................... 19

Таблица ТЕР 44-01-083 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на

подготовленные постели в речных условиях (реки, озера, водохранилища) .................................................... 19

Раздел 14. ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ................................................. 19 Таблица ТЕР 44-01-087 Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве

подводных переходов ............................................................................................................................................. 19

Отдел 2. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ

АКВАТОРИИ ....................................................................................................................................................................... 21

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................... 21 Таблица ТЕР 44-02-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой

акватории ................................................................................................................................................................. 21

Таблица ТЕР 44-02-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в

морских условиях в закрытой акватории .............................................................................................................. 21

Таблица ТЕР 44-02-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в

морских условиях в закрытой акватории .............................................................................................................. 22

Таблица ТЕР 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических

отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории ........................................................................... 22

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ

АКВАТОРИИ ................................................................................................................................................................... 22

Таблица ТЕР 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой

акватории ................................................................................................................................................................. 22

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И

ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................................ 22 Таблица ТЕР 44-02-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских

условиях в закрытой акватории ............................................................................................................................. 22

Таблица ТЕР 44-02-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и

песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории .......................................................................... 23

Таблица ТЕР 44-02-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских

условиях в закрытой акватории ............................................................................................................................. 23

Таблица ТЕР 44-02-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого

диаметра в морских условиях в закрытой акватории .......................................................................................... 24

Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............ 24

Таблица ТЕР 44-02-030 Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории

................................................................................................................................................................................... 24

Таблица ТЕР 44-02-031 Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории ........................ 24 Таблица ТЕР 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории .................... 24

Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В

ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................................................................................................................................. 24

Таблица ТЕР 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории ....... 24 Таблица ТЕР 44-02-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой

акватории ................................................................................................................................................................. 24

Таблица ТЕР 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в

закрытой акватории ................................................................................................................................................. 26

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ .................. 26 Таблица ТЕР 44-02-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в

морских условиях в закрытой акватории .............................................................................................................. 26

Таблица ТЕР 44-02-051 Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею

протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории .................................................................. 26

Таблица ТЕР 44-02-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой

(свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории ................................................................. 27

Таблица ТЕР 44-02-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор

в морских условиях в закрытой акватории ........................................................................................................... 27

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ..................................... 27 Таблица ТЕР 44-02-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой

акватории ................................................................................................................................................................. 27

Таблица ТЕР 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в

морских условиях в закрытой акватории .............................................................................................................. 27

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В

МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................................................................................. 27 Таблица ТЕР 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории ........................ 27

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............. 28

Таблица ТЕР 44-02-070 Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях .. 28

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В

ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................................................................................................................................. 28

Таблица ТЕР 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в

закрытой акватории ................................................................................................................................................. 28

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ..... 28 Таблица ТЕР 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в

закрытой акватории ................................................................................................................................................. 28

Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ .. 28

Таблица ТЕР 44-02-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в

морских условиях в закрытой акватории .............................................................................................................. 28

Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В

ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ............................................................................................................................................. 29

Таблица ТЕР 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических

сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории ................................................................... 29

Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ

АКВАТОРИИ ................................................................................................................................................................... 29

Таблица ТЕР 44-02-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на

подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории ................................................................ 29

Отдел 3. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО

ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) .............................................................................................................................. 29

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО

РЕЙДА) ............................................................................................................................................................................. 29 -03-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого

побережья (открытого рейда) ................................................................................................................................. 29

Таблица ТЕР 44-03-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в

морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................. 29

Таблица ТЕР 44-03-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в

морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................. 29

Таблица ТЕР 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) ......................................... 30

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 30

Таблица ТЕР 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого

побережья (открытого рейда) ................................................................................................................................. 30

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И

ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) .... 30

Таблица ТЕР 44-03-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских

условиях открытого побережья (открытого рейда).............................................................................................. 30

Таблица ТЕР 44-03-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .......................................... 31 Таблица ТЕР 44-03-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских

условиях открытого побережья (открытого рейда).............................................................................................. 31

Таблица ТЕР 44-03-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого

диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) ........................................................... 31

Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 32

Таблица ТЕР 44-03-030 Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья

(открытого рейда) .................................................................................................................................................... 32

Таблица ТЕР 44-03-031 Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого

рейда) ........................................................................................................................................................................ 32

Таблица ТЕР 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого

рейда) ........................................................................................................................................................................ 32

Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................. 32

Таблица ТЕР 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья

(открытого рейда) .................................................................................................................................................... 32

Таблица ТЕР 44-03-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого

побережья (открытого рейда) ................................................................................................................................. 32

Таблица ТЕР 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях

открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................................................. 34

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 34

Таблица ТЕР 44-03-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в

морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................. 34

Таблица ТЕР 44-03-051 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой

(свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) ................................. 34 Таблица ТЕР 44-03-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор

в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) ........................................................................... 35

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

........................................................................................................................................................................................... 35

Таблица ТЕР 44-03-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого

побережья (открытого рейда) ................................................................................................................................. 35

Таблица ТЕР 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в

морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................. 35

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В

МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ..................................................... 35

Таблица ТЕР 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков

водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого

рейда) ........................................................................................................................................................................ 35

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 36

Таблица ТЕР 44-03-070 Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого

побережья (открытого рейда) ................................................................................................................................. 36

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................. 36

-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях

открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................................................. 36

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 36

Таблица ТЕР 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях

открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................................................. 36

Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

(ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................................................................... 36

Таблица ТЕР 44-03-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в

морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .............................................................................. 36

Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) ................................................................................................. 37

Таблица ТЕР 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) .................................... 37

Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО

ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) .......................................................................................................................... 37

Таблица ТЕР 44-03-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) ................................ 37

Отдел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ..................................................................... 37

Раздел 1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ САМООТВОЗНЫХ ЗЕМЛЕСОСОВ ............. 37

Подраздел 1.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ

ЧЕРЕЗ ДНИЩЕВЫЕ ДВЕРЦЫ .................................................................................................................................. 37

Таблица ТЕР 44-04-001 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 37

Таблица ТЕР 44-04-002 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 37

Таблица ТЕР 44-04-003 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 38

Таблица ТЕР 44-04-004 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 38

Таблица ТЕР 44-04-005 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 38

Таблица ТЕР 44-04-006 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 38

Таблица ТЕР 44-04-007 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 39

Таблица ТЕР 44-04-008 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 39

Таблица ТЕР 44-04-009 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 39

Таблица ТЕР 44-04-010 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 39

Таблица ТЕР 44-04-011 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 40

Таблица ТЕР 44-04-012 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 40

Таблица ТЕР 44-04-013 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 40

Таблица ТЕР 44-04-014 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 40

Таблица ТЕР 44-04-015 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 41

Таблица ТЕР 44-04-016 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 41

Таблица ТЕР 44-04-017 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 41

Таблица ТЕР 44-04-018 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 42

Таблица ТЕР 44-04-019 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м3 с

разгрузкой через днищевые дверцы ...................................................................................................................... 42

Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ

РЕФУЛИРОВАНИЕМ................................................................................................................................................. 42

Таблица ТЕР 44-04-030 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 42

031 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 42

Таблица ТЕР 44-04-032 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 43

Таблица ТЕР 44-04-033 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 43

Таблица ТЕР 44-04-034 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 43

Таблица ТЕР 44-04-035 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 43

Таблица ТЕР 44-04-036 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 44

Таблица ТЕР 44-04-037 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 44

Таблица ТЕР 44-04-038 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 44

Таблица ТЕР 44-04-039 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 44

Таблица ТЕР 44-04-040 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 45

Таблица ТЕР 44-04-041 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 45

Таблица ТЕР 44-04-042 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 45

Таблица ТЕР 44-04-043 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 46

Таблица ТЕР 44-04-044 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 46

Таблица ТЕР 44-04-045 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 46

Таблица ТЕР 44-04-046 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 46

Таблица ТЕР 44-04-047 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 47

Таблица ТЕР 44-04-048 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м3 с

разгрузкой рефулированием................................................................................................................................... 47

Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ ............................................. 47

Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОЧЕРПАКОВЫХ

ЗЕМСНАРЯДОВ .......................................................................................................................................................... 47

Таблица ТЕР 44-04-060 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

1,6 м3 ......................................................................................................................................................................... 47

Таблица ТЕР 44-04-061 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3

м3 ............................................................................................................................................................................... 47

Таблица ТЕР 44-04-062 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4

м3 ............................................................................................................................................................................... 47

Таблица ТЕР 44-04-063 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

4,3 м3 ......................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-064 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5

м3 ............................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-065 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

5,7 м3 ......................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-066 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

8,5 м3 ......................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-067 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

11 м3 .......................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-068 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

15 м3 .......................................................................................................................................................................... 48

Таблица ТЕР 44-04-069 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

25 м3 .......................................................................................................................................................................... 49

Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ

ЗЕМСНАРЯДОВ .......................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-080 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,175 м3 ..................................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-081 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,3 м3 ......................................................................................................................................................................... 49

082 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,4 м3 ......................................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-083 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,5 м3 ......................................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-084 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,6 м3 ......................................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-085 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,7 м3 ......................................................................................................................................................................... 49

Таблица ТЕР 44-04-086 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,8 м3 ......................................................................................................................................................................... 50

Таблица ТЕР 44-04-087 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

0,9 м3 ......................................................................................................................................................................... 50

Таблица ТЕР 44-04-088 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша

1 м3 ............................................................................................................................................................................ 50

Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ ................................................................... 50

Подраздел 3.1. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА

ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ ........................................................................................................... 50

Таблица ТЕР 44-04-100 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 50

Таблица ТЕР 44-04-101 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 51 Таблица ТЕР 44-04-102 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 53

Таблица ТЕР 44-04-103 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 54

Таблица ТЕР 44-04-104 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 55 Таблица ТЕР 44-04-105 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 57

Таблица ТЕР 44-04-106 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 58

Таблица ТЕР 44-04-107 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 59 Таблица ТЕР 44-04-108 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами ............................................ 61

Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА

МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ ....................................................................................................... 62

Таблица ТЕР 44-04-120 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 62

Таблица ТЕР 44-04-121 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 63

Таблица ТЕР 44-04-122 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 65 Таблица ТЕР 44-04-123 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 66

Таблица ТЕР 44-04-124 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 67

Таблица ТЕР 44-04-125 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 68 Таблица ТЕР 44-04-126 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 70

Таблица ТЕР 44-04-127 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 71

Таблица ТЕР 44-04-128 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .......................................... 72

Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ

ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ ............................................................................................. 73 Таблица ТЕР 44-04-180 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт .................................................................... 73 Таблица ТЕР 44-04-181 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт .................................................................... 74 Таблица ТЕР 44-04-182 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт .................................................................... 74 Таблица ТЕР 44-04-183 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт .................................................................... 74

184 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт .................................................................... 74 Таблица ТЕР 44-04-185 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт .................................................................... 74 Таблица ТЕР 44-04-186 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт .................................................................... 74

Таблица ТЕР 44-04-187 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт .................................................................... 75 Таблица ТЕР 44-04-188 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с

фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт .................................................................... 75

Таблица ТЕР 44-04-200 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт.................................................................... 75

Таблица ТЕР 44-04-201 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт.................................................................... 75

Таблица ТЕР 44-04-202 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт.................................................................... 75

Таблица ТЕР 44-04-203 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт.................................................................... 75

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .................................................................................................................................................................. 76

СОДЕРЖАНИЕ ......................................................................................................................................................................... 93