

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕР 81-02-06-2001**

Московская область

СБОРНИК № 6

**Бетонные и железобетонные конструкции
МОНОЛИТНЫЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕР 81-02-06-2001**

Московская область

СБОРНИК № 6

**Бетонные и железобетонные конструкции
монолитные**

**Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Москва, 2011г. - 157 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-6 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Часть № 6

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

ГЭСНПиТЕР-2001-6

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.6. В части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» содержатся ГЭСНПиТЕР на выполнение работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.6.1. В ГЭСНПиТЕР части 6 учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, включающего:

- разгрузку;
- доставку материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки или монтажа;
- установку и разборку лесов;
- установку, смазку и разборку опалубки с учетом ее оборачиваемости;
- контрольную сборку, установку и разборку скользящей опалубки с подмостями и рабочими площадками, монтаж и демонтаж оборудования, приборов, вспомогательных конструкций, электропроводок, домкратных рам и домкратов, установку и наращивание домкратных стержней, установку и разборку шахтных лестниц или подъемников для подъема людей;
- установку арматуры для железобетонных конструкций;
- укладку бетонной смеси с уплотнением, уход за бетоном и частичную затирку открытых поверхностей после снятия опалубки (при необходимости);
- устройство временных усадочных рабочих и деформационных швов (при необходимости);

1.6.2. В ГЭСНПиТЕР части 6 учтен усредненный расход арматуры, исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).

При составлении смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда и машин на ее установку.

1.6.3. В ГЭСНПиТЕР части 6 учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением расценок 5, 6 табл. 06-01-002 где учтена сварка ванном способом.

При необходимости применения сварки арматуры ванном способом (взамен электросварки или вязки) следует дополнительно учитывать расценки, приведенные в табл. 06-01-016.

1.6.4. Классы бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным. При отсутствии указанных данных классы бетона и крупность заполнителя надлежит принимать по приложению 6.1.

1.6.5. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять дополнительно.

1.6.6. В ГЭСНПиТЕР части 6 учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли (за исключением конструкций специальных сооружений). При определении затрат на производство работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли затраты труда следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 6.5.

1.6.7. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценкам 2-12 табл. 06-01001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1-10 табл. 06-01015. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в расценках на устройство фундаментов.

1.6.8. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик, указанные в расценках 1-3 табл. 6-01-008, следует определять по расценкам 2-9 табл. 06-01-001.

1.6.9. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по расценкам 2-9 табл. 06-01-001, а периметром до 10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать отдельно: для фундаментов (до верхнего уступа) по расценкам 8-9 табл. 06-01-001, для подколонников по расценке 12 табл. 06-01-001.

1.6.10. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять отдельно: для плиты по расценке 16 табл. 06-01-001, для подколонников с периметром до 10 м - по расценке 12 табл. 06-01-001, более 10 м - по расценкам 5-9 табл. 06-01-001.

1.6.11. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим расценкам табл. 06-01-001 и 0601-005 на устройство аналогичных фундаментов. Например, затраты на устройство ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны определяются по расценкам на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю - по расценкам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай - по расценкам на ленточные фундаменты и т.д.

При определении затрат на устройство ростверков, у которых нижняя поверхность возвышается над грунтом (типа ростверков при вечномерзлых грунтах для образования продуваемого подполья), следует учитывать дополнительно затраты на устройство опалубки снизу, и поддерживающих ее конструкций по ГЭСНПиТЕР табл. 06-01-012.

1.6.12. Затраты на установку анкерных болтов и закладных изделий для крепления оборудования следует определять в соответствии с указаниями по применению расценок на монтаж оборудования.

1.6.13. Затраты на устройство колонн под сгустители следует определять по нормам 1-6 табл. 06-01-026.

1.6.14. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по расценкам 1-4 табл. 06-01-008.

1.6.15. Дополнительные затраты на устройство фундаментов под оборудование различной конфигурации с устройством в их толще каналов, ниш, колодцев, гнезд для анкерных болтов, выступающих элементов и т.д. следует определять по расценкам 7, 8 табл. 06-01-005.

1.6.16. Затраты на устройство фундаментов, состоящих из колонн, балок, других элементов, следует определять по соответствующим расценкам на отдельные конструктивные элементы.

1.6.17. ГЭСНПиТЕР части 6 учитывают затраты на устройство деревянной опалубки и деталей крепления, определенных для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

Амортизационные отчисления по промышленным многократно оборачиваемым опалубкам рекомендуется определять на основании данных приложений 6.2, 6.3.:

Размеры амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяются по формулам

а) для металлической опалубки со стальной палубой: $A = \Pi \times M \times \Pi \times 1,2/N$, где:

A - амортизация опалубки, руб.;

П - общая площадь бетонируемых конструкций (m^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

М - масса комплекта металлической опалубки на принятый измеритель П, - принимается по данным приложения 6.3 или техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.);

Ц - текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

Н - нормативная оборачиваемость металлической опалубки - принимается по данным приложения 6.2 или техническим данным.

б) для остальных типов опалубки:

$A = (P \times Ц_{тп}/Н_{п} + М_{э} \times Ц_{гэ}/Н_{э}) \times П \times 1,2$, где: А - амортизация опалубки, руб.;

П - общая площадь бетонируемых конструкций (m^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

Р - показатель расхода палубы на принятый измеритель П, m^2 , m^3 , т и т.п.;

М_э - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, - принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.);

Ц_{тп} - текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

Ц_{гэ} - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

Н_п, Н_э - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно - принимается по данным приложения 6.2 или техническим данным.

В случае аренды промышленной многократно оборачиваемой опалубки амортизационные отчисления в ГЭСНПиТЕР части 6 не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании проекта организации строительства.

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической, сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим нормам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты п.3.8. приложения 6.5. При этом из расценок исключается амортизация опалубки и добавляется расход материалов, изделий и конструкций несъемной опалубки по проектным и другим техническим данным. Бетонирование конструкций и установку арматуры определять по расценкам табл. 06-01-090, 06-01-091 и 06-01-092.

ГЭСНПиТЕР части 6 предусмотрен расход щитов опалубки и пиломатериалов из условия нормативной оборачиваемости щитов опалубки. В случаях, когда оборачиваемость опалубки невозможна (одноразовое применение опалубки) либо не соответствует нормативной оборачиваемости опалубки, размер затрат надлежит определять по индивидуальным расценкам с учетом фактического расхода элементов и деталей крепления опалубки.

1.6.18. При необходимости применения электропрогрева для ускорения твердения бетона и оборачиваемости опалубки не в зимний период (определяется проектом организации строительства), дополнительные затраты по технологическому электропрогреву бетона следует определять по расценкам табл. 06-01-017.

1.6.19. Затраты на устройство подпорных стен (табл. 06-01-024) переменного сечения следует определять исходя из их средней толщины.

1.6.20. Затраты по возведению железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по расценкам 4-6 табл. 06-01-026 независимо от высоты колонн.

1.6.21. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 1 -5, 13-15 табл. 06-01-030 независимо от высоты стен.

1.6.22. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 1 -5 табл. 06-01-031 независимо от высоты стен.

1.6.23. Затраты на теплоизоляцию бетонных поверхностей стен шахтных башенных копров, возводимых в скользящей опалубке, а также на оштукатуривание внутренних стен следует определять дополнительно.

1.6.24. Расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения (резервуары для нефтепродуктов и т.п.).

1.6.25. Приведенные в части 6 в подразделе 15 расценки на приготовление бетонов и растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов.

1.6.26. Расценки на возведение конструкций стен табл. 06-01090, 06-01098 разработаны на 10 м^2 площади конструктивного элемента «брутто», т.е. без вычета проемов.

1.6.27. Для возведения стен в тоннелях и проходных каналах расценки табл. 06-01-046 предусматривают применение унифицированной разборно-переставной металлической мелкощитовой опалубки.

1.6.28. В расценках табл. 06-01-027, 06-01-037, 06-01-087 - 06-01-092, 06-01-096 - 06-01-100, 06-01-103, 06-01-104 учтено строительство зданий высотой 48 м. При уменьшении или увеличении высоты возводимого здания следует применять коэффициенты пп.3.6, 3.7 приложения 6.5.

1.6.29. Затраты по загрузке фильтров сульфоглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по расценкам табл. 06-01-070.

1.6.30. Затраты на заливку гнезд (колодцев) бетоном (раствором) при установке анкерных болтов по расценкам табл. 06-01-015 учтены в расценках на устройство фундаментов.

1.6.31. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из расценки 2 табл. 06-01-067 следует исключить затраты по расценке 1 табл. 06-01-67.

1.6.32. В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, затраты учитывать дополнительно.

1.6.33. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 6 размер «до» включает в себя этот размер.

1.6.34. Масса конструкций, изделий и материалов принята как масса "нетто".

1.6.35. Расценки табл. 06-01-107-06-01-111 учитывают применение индустриальной опалубки типа «Дока» в виде столов «Докафлекс». Затраты по устройству палубы из бакелизированной фанеры (палуба опалубки типа «Дока») определены для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа ее оборота и норм допустимых потерь после каждого оборота. Амортизационные отчисления по индустриальным опалубочным элементам Дока - опоры, опалубочные балки, вспомогательные элементы для монтажа следует определять на основании данных приложения 6.4.

Размер амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяется в следующем порядке:

$A = P_k \times (Цмэ/Нмэ + Цдэ/Ндэ)$, где: А - амортизация опалубки, руб.;

P_k - общая площадь бетонизируемых конструкций (м^2) по проектным данным;

Цмэ - сметная цена металлических элементов опалубки (опоры, вспомогательные элементы для монтажа);

Нмэ - нормативная оборачиваемость металлических элементов опалубки - принимается по данным приложения 6.4 или техническим данным;

Цдэ - сметная цена деревянных элементов опалубки (опалубочные балки);

Ндэ - нормативная оборачиваемость деревянных элементов опалубки - принимается по данным приложения 6.4 или техническим данным;

1.6.36. Понятие «арматура», приведенное в ГЭСНПиТЕР части 6 надлежит понимать как арматурные каркасы и сетки, полученные от изготовителя в готовом виде и устанавливаемые в опалубку в готовом виде.

1.6.37. При устройстве монолитных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по бетонированию конструкций и установке опалубки и арматуры ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства.

1.6.38. В ГЭСНПиТЕР части 6 на возведение монолитных железобетонных конструкций в скользящей опалубке не учтены затраты по эксплуатации механизмов подъема скользящей опалубки. Эти затраты следует учитывать при составлении локальных смет по данным проекта организации строительства.

1.6.39. В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме, равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.

1.6.40. Если проектом организации строительства или проектом производства работ предусмотрено при бетонировании монолитных конструкций применение резервных бетононасосов, то затраты на их эксплуатацию следует учитывать дополнительно.

1.6.41. Затраты по установке арматуры сверх учтенной ГЭСНПиТЕР в районах, где такие затраты носят не случайный, а систематический характер (районы с сейсмичностью 7 и более баллов, районы со слабыми грунтами и т.д.), следует учитывать непосредственно в локальных сметах дополнительно.

1.6.42. Затраты на устройство монолитных конструкций криволинейного очертания следует определять по индивидуальным элементным сметным нормам.

1.6.43. ГЭСНПиТЕР части 6 разработаны из условия подачи бетонной смеси в бадье краном или с помощью автобетононасоса непосредственно в опалубку без дополнительной переноски бетона. В случаях необходимости переноски бетона затраты по переноске бетона вручную или перемещение его тачками надлежит учитывать в локальных сметах дополнительно.

1.6.44. При выполнении работ по бетонированию монолитных бетонных конструкций (неармированных) отдельными конструктивными элементами надлежит отражать в актах приемки выполненных работ (в процентах от стоимости работ, приведенной в соответствующей единичной расценке):

установка опалубки	25%;
укладка бетона	60%;
прочие работы	15%.

То же при выполнении работ по бетонированию монолитных железобетонных конструкций (армированных):

установка опалубки	25%;
установка арматуры	25%;
укладка бетона	45%;
прочие работы	5%.

1.6.45. В расценках табл. 06-01-120; 06-01-121 расход фанеры бакелизированной предусмотрен для мелкого ремонта в объеме до 10% элементов опалубки.

1.6.46. В расценках табл. 06-01-122 расход фанеры ламинированной приведен в полном объеме из расчета 15-кратной оборачиваемости. При расчете амортизации стоимость палубы из фанеры не учитывать.

1.6.47. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 6, приведены в приложении 6.5.

II. Исчисление объемов работ

2.6. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

2.6.1. Объем железобетонных и бетонных фундаментов под здания, сооружения и оборудования должен исчисляться за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и других элементов, не заполняемых бетоном (кроме объема пробок для анкерных болтов).

2.6.2. Объем монолитных железобетонных колонн следует определять по их сечению, умноженному на высоту колонн. Высоту колонн принимать:

- при ребристых перекрытиях - от верха башмака нижней поверхности плиты;
- при каркасных конструкциях - от верха башмака до верха колонн;
- при наличии консолей объем их включается в объем колонн.

2.6.3. Объем монолитных железобетонных балок следует определять по их сечению, умноженному на длину балок, при этом:

длина прогонов и балок, опирающихся на колонны, принимается равной расстоянию между внутренними гранями колонн или прогонов;

длина балок, опирающихся на стены, определяется с учетом длины опорных частей балок, входящих в стены;

при каркасных конструкциях и отдельных балках принимается полное сечение балок;

при ребристых перекрытиях и при балках с монолитными плитами сечение балок определяется без учета толщины плиты.

При наличии вутов их объем включается в объем балок.

2.6.4. Объем монолитных железобетонных плит определяется как произведение всей площади перекрытия на толщину плиты, при этом должен учитываться объем опорных частей плиты, входящих в стены. При наличии вутов их объем включается в объем плит.

2.6.5. Объем монолитных железобетонных криволинейных плит определяется, как произведение площади перекрытия криволинейных очертаний на толщину плиты.

Площадь криволинейных плит перекрытия следует определять либо как сектора между радиусами начала и конца закругления (при выпуклых закруглениях), либо между прямыми касающимися закругленной части (при вогнутой поверхности).

2.6.6. Объем ребристых перекрытий следует определять по суммарному объему балок и плит, а безбалочных перекрытий - по объему плит и капителей.

2.6.7. Объем стен и перегородок следует определять за вычетом проемов по наружному обводу коробок, объем бункеров - как сумму объемов стенок бункеров и примыкающих к ним поддерживающих балок.

2.6.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются нормы с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях - также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, т, на плотность ($7,85 \text{ т/м}^3$).

2.6.9. Длина осевых линий скользящей опалубки определяется как суммарный периметр в плане осей наружных и внутренних стен.

III. Приложения

Приложение 6.1

Классы бетона и крупность заполнителя

Конструкции	Класс (марка) бетона	Крупность заполнителя, мм
1. Бетонные и бутобетонные конструкции	В 7,5 (М100)	от 40 до 70
2. Подготовка под фундаменты	В 3,5 (М50)	до 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подлокотниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	В 15 (М200)	от 40 до 70
4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	В 22,5 (М300)	до 40
5. Прочие неперечисленные конструкции	В 15 (М200)	до 40

Приложение 6.2

Средняя нормативная обрачиваемость опалубки

№ п/п	Тип опалубки	Металлическая опалубка со стальной палубой	Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры	
			Палуба из водостойкой фанеры*	Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые)
1	Разборно-переставная мелкощитовая	200	30	200
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий, возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3	Разборно-переставная крупнощитовая	200	30	120

№ п/п	Тип опалубки	Металлическая опалубка со стальной палубой	Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры	
			Палуба из водостойкой фанеры*	Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые)
4	Объемно-переставная	200	30	200
5	Блочная	200	30	120
6	Скользкая (метров вертикального скольжения)	480	80	800

Примечание.

*При применении других материалов палубы (листовой пластик, комбинированная и т.д.) число оборотов принимается по техническим данным на соответствующую опалубку.

Приложение 6.3

Средняя масса индустриальных опалубок

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	Разборно-переставная мелкощитовая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
	для колонн	0,1
	для ригелей	0,1
	для стен	0,2
	для перекрытий	0,11
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользкой опалубке, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	0,1
3	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
	для стен	0,2
	для перекрытий	0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т:	
	для стен	0,22
	для перекрытий	0,11
5	Блочная, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользкая, т	
	на 1 м осевой линии стен или на 1 м ² конструкций	0,318 0,690

Приложение 6.4

Средняя нормативная оборачиваемость элементов индустриальной опалубки типа «Дока»

Наименование элементов опалубки	Средняя нормативная оборачиваемость
Палуба опалубки типа «Дока»	30
Палуба опалубки типа «Дока» (для криволинейных конструкций)	10
Металлические опоры (стойки, треноги, опускаемые и удерживающие головки, пружинные пальцы и т.п.)	120
Деревянные опалубочные балки	60
Металлические вспомогательные элементы для монтажа (вилки для балок, балочные зажимы и насадки и т.п.)	120

Приложение 6.5

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 6

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107-01-111	1,04	—

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.2. То же, от 36 до 55 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107-01-111	1,12	—
3.3. То же, от 56 до 75 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107-01-111	1,2	—
3.4. То же, от 76 до 105 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107-01-111	1,3	—
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	01-067 (1-3)	1,2	1,2
3.6. Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
15	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,89 0,81	0,80 0,82
27	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,96 0,92	0,94 0,93
42	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,03 1,00	1,07 1,06
72	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	01-027, 01-037	0,89	0,92
27	01-027, 01-037	0,92	0,94
30	01-027, 01-037	0,93	0,95
36	01-027, 01-037	0,96	0,97
42	01-027, 01-037	0,98	0,98

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
54	01-027, 01-037	1,02	1,02
60	01-027, 01-037	1,03	1,03
72	01-027, 01-037	1,05	1,06
75	01-027, 01-037	1,06	1,07
78	01-027, 01-037	1,07	1,08
90	01-027, 01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	01-087 (1, 2)	0,75	0,80

Раздел 1. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Подраздел 1.1 фундаменты под здания и сооружения

ТАБЛИЦА 06-01-001

Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Раскрой и установка досок.
- 02. Установка щитов опалубки.
- 03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
- 04. Установка арматуры.
- 05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

- 06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки
- Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:
 - 06-01-001-02 до 3 м3
 - 06-01-001-03 до 5 м3
 - 06-01-001-04 более 5 м3
- Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:
 - 06-01-001-05 до 3 м3
 - 06-01-001-06 до 5 м3
 - 06-01-001-07 до 10 м3
 - 06-01-001-08 до 25 м3
 - 06-01-001-09 более 25 м3
- Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:
 - 06-01-001-10 от 2 до 4 м, периметром до 5 м
 - 06-01-001-11 от 4 до 10 м, периметром до 5 м
 - 06-01-001-12 от 4 до 10 м, периметром до 10 м
- Устройство фундаментов-столбов:
 - 06-01-001-13 бетонных
 - 06-01-001-14 бутобетонных
 - 06-01-001-15 Устройство фундаментных плит бетонных плоских
 - Устройство фундаментных плит железобетонных:
 - 06-01-001-16 плоских
 - 06-01-001-17 с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм
 - 06-01-001-18 с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм
 - 06-01-001-19 с ребрами вверх
 - Устройство ленточных фундаментов:
 - 06-01-001-20 бетонных
 - 06-01-001-21 бутобетонных
 - 06-01-001-22 железобетонных при ширине по верху до 1000 мм
 - 06-01-001-23 железобетонных при ширине по верху более 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-01	06-01-001-02	06-01-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		180	535,5	402,22
1.1	Средний разряд работы			2	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18	28,49	24,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	18	27,85	23,48
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00		0,37	0,33
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90		26,3	20,88
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	48		
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27		0,84	0,72

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-01	06-01-001-02	06-01-001-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,56	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20		0,0375	0,025
101-1668	Рогожа	м2	10,20	250	153	123
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00		0,0238	0,019
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00		0,68	0,59
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54		64,1	55
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00		102	102
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	520,00	102		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50		0,027	0,025
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,441	0,364
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1404	4567,82	3430,94
Эксплуатация машин в том числе		руб.		1590,53	2576,18	2176,47
Оплата труда машинистов		руб.		243	383,76	324,12
Материальные ресурсы		руб.		55590,49	62149,85	61310,55
Всего, прямые затраты		руб.		58585,02	69293,85	66917,96

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-04	06-01-001-05	06-01-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		328,44	785,88	610,06
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,16	31,3	26,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	22,65	30,35	25,2
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,24	0,68	0,55
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	15,77	37,72	28,26
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,5	0,87	0,74
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,35	0,99	0,8
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0187	0,0375	0,025
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00		0,0061	0,0052
101-1668	Рогожа	м2	10,20	108	153	123
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,017	0,0238	0,019
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,41	0,74	0,62
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	37,9	64,1	55

ГЭСНПитЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-04	06-01-001-05	06-01-001-06
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99		4,5	3,3
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102		
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,022	0,027	0,025
411-0001	Вода	м3	2,44	0,314	0,441	0,364
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2801,59	6703,56	5203,81
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2072,92	2886,18	2391,7
Оплата труда машинистов		руб.		311,73	421,61	350,23
Материальные ресурсы		руб.		60305,39	98077,88	90417,74
Всего, прямые затраты		руб.		65179,9	107667,62	98013,25

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-07	06-01-001-08	06-01-001-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		483,8	342,2	271,4
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,77	19,34	18,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	24,04	18,68	18,33
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,46	0,39	0,37
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	19,93	13,98	10,17
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,5	0,44	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,71	0,59	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0187	0,008	0,0065
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0035	0,0022	0,0016
101-1668	Рогожа	м2	10,20	101	53,6	45
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0168	0,0085	0,0076
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,42	0,26	0,2
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	37		
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		23,3	17,1
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	3,3	2,8	2,9
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,022	0,011	0,007
411-0001	Вода	м3	2,44	0,304	0,162	0,129

ГЭСНПитЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-07	06-01-001-08	06-01-001-09
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		4126,81	2918,97	2315,04
	Эксплуатация машин	руб.		2256,94	1764,03	1721,34
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		333,4	260,12	255,15
	Материальные ресурсы	руб.		89268,31	85649,9	85679,91
	Всего, прямые затраты	руб.		95652,06	90332,9	89716,29

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-10	06-01-001-11	06-01-001-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		453,12	697,38	553,42
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,51	24,42	23,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	26,54	23,21	22,49
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,7	0,94	0,87
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	17,85	17,85	8,93
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	20,05	33,5	26,6
331532	Пипа цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,81	1,23	1,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,05	1,42	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0087	0,0167	0,0143
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,02	0,02	0,01
101-1668	Рогожа	м2	10,20	50	25	25
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0086	0,0132	0,0107
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01		0,54	0,34
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,17	0,14	0,03
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,85	1	0,83
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	28,9	41	38,9
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	4,6	6	4,3
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,011	0,017	0,014
411-0001	Вода	м3	2,44	0,152	0,11	0,1
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		3865,11	5948,65	4720,67
	Эксплуатация машин	руб.		2675,28	2473,63	2307,95
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		370,56	328,69	318,06

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-10	06-01-001-11	06-01-001-12
Материальные ресурсы		руб.		97092,78	106360,52	95936,23
Всего, прямые затраты		руб.		103633,17	114782,8	102964,85

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-13	06-01-001-14	06-01-001-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		598,26	723,34	116,82
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,62	17,45	19,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	17,61	16,54	18,68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,74	0,64	0,49
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	29,16	34,99	5,83
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,86	0,86	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,08	0,93	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0762	0,0592	
101-1668	Рогожа	м2	10,20	75	81	30
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,03	0,02	0,002
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,7	0,7	0,04
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	65,1	65,1	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63			3,6
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102	71	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,082	0,055	0,01
411-0001	Вода	м3	2,44	0,424	0,354	0,73
413-0211	Камень бутовый марка 1400	м3	291,01		44	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5103,16	6170,09	996,47
Эксплуатация машин		руб.		1783,71	1678,07	1769,1
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		250,44	234,7	261,47
Материальные ресурсы		руб.		61697,94	56988,06	57708,79
Всего, прямые затраты		руб.		68584,81	64836,22	60474,36

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-16	06-01-001-17	06-01-001-18
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		220,66	283,14	230,49
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,31	30,96	24,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	26,06	28,44	22,85

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-16	06-01-001-17	06-01-001-18
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,98	2,25	1,55
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	4,3	8,93	17,85
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	10,71	14,16	11,54
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,1	0,15	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,47	3,36	2,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0102	0,0102	0,0064
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,005	0,01	0,02
101-1668	Рогожа	м2	10,20	30	50	50
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,002	0,0109	0,007
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,04	0,07	0,03
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	3,6	6,8	2,5
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,1	18,7	13
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,01	0,01	0,007
411-0001	Вода	м3	2,44	0,73	0,731	0,72
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1882,23	2415,18	1966,08
Эксплуатация машин		руб.		2571,96	3128,81	2542,88
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		367,87	417,03	332,06
Материальные ресурсы		руб.		113945,4	174410,75	141947,38
Всего, прямые затраты		руб.		118399,59	179954,74	146456,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-19	06-01-001-20	06-01-001-21
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		451,94	337,48	370,52
1.1	Средний разряд работы			3,7	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,32	21,96	20,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	29,27	21,3	20,23
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,78	0,39	0,44
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	76,16		
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	21,66	16,78	17,61
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,3	0,74	0,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,65	0,65	0,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-19	06-01-001-20	06-01-001-21
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0142	0,028	0,029
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,08		
101-1668	Рогожа	м2	10,20	300	88,2	88,2
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,009	0,018	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,02		
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,13	0,22	0,57
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54		44,8	51,2
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	14,3		
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,5		
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00		102	71
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,082	0,025	0,025
411-0001	Вода	м3	2,44	0,424	0,283	0,283
413-0211	Камень бутовый марка 1400	м3	291,01			44
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			4198,52	2915,83	3201,29
Эксплуатация машин	руб.			3645,29	2001,93	1921,77
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.			421,88	295,58	281,85
Материальные ресурсы	руб.			148828,08	60203,55	56273,46
Всего, прямые затраты	руб.			156671,89	65121,31	61396,52

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-22	06-01-001-23
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		446,04	323,32
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,77	25,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	27,25	23,68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,25	1,22
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	123,76	123,76
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	21,42	15,47
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,81	0,44
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,87	1,83
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0303	0,0269
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,13	0,13
101-1668	Рогожа	м2	10,2	88,2	60
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,013	0,098

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-001-22	06-01-001-23
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,14	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,47	0,26
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	39,2	20,3
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,6	6,6
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,025	0,014
411-0001	Вода	м3	2,44	0,283	0,181
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3951,91	2864,62
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3730,18	3402,37
Оплата труда машинистов		руб.		387,53	338,79
Материальные ресурсы		руб.		109307,82	109077,37
Всего, прямые затраты		руб.		116989,91	115344,36

ТАБЛИЦА 06-01-002

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки при устройстве фундаментов.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры и каркасов.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона и железобетона в деле

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:

- 06-01-002-01 бетонных объемом до 50 м3
 06-01-002-02 железобетонных объемом до 100 м3
 06-01-002-03 железобетонных объемом до 200 м3
 06-01-002-04 железобетонных объемом более 200 м3
 06-01-002-05 Устройство фундаментов под доменные печи
 06-01-002-06 Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-002-01	06-01-002-02	06-01-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		432,9	483,96	317,46
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,36	21,94	23,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,16	1,96	2,01
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	18,93	19,71	21,06
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10		47,04	15,68
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	21,84	24,42	16,02
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,19	1	0,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-002-01	06-01-002-02	06-01-002-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,23	2,93	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,014	0,0147	0,00119
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99		0,06	0,02
101-1668	Рогожа	м2	10,20	48	35	28
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0147	0,0116	0,0087
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,08	0,064	0,05
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,2	0,5	
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	1,4	0,8	0,5
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,5	1,3	0,6
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	2	1,6	1,7
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99		0,9	1
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102		
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,014	0,002	0,007
411-0001	Вода	м3	2,44	1843	1334	0,82
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		3835,49	4287,89	2812,7
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		2430,15	2842,49	2714,05
	Оплата труда машинистов	руб.		287,51	295,31	314,16
	Материальные ресурсы	руб.		61404,16	76738,34	75047,71
	Всего, прямые затраты	руб.		67669,8	83868,72	80574,46

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-002-04	06-01-002-05	06-01-002-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,34	315,24	193,14
1.1	Средний разряд работы			3,3	4,1	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,27	31,28	21,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,95	2,23	1,63
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	20,05	28,78	19,82
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	7,84	219,52	39,2
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	10,86	15,9	9,74

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-002-04	06-01-002-05	06-01-002-06
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,5	0,4	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,92	3,34	2,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615,00		0,211	0,083
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0107		
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,01	0,28	0,05
101-1668	Рогожа	м2	10,20	19	26	28
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0083		
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,04	0,012	
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,2	0,003	
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,4	0,05	
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00		0,16	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	0,04	1,8	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	0,4	1,3	0,1
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	
401-0251	Бетон жаростойкий	м3	639,98			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,006	0,002	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,518	0,907	0,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1907,91	3076,74	1815,52
Эксплуатация машин		руб.		2528,52	5166,29	2675,32
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		299,75	421,34	292,35
Материальные ресурсы		руб.		70865,33	80708,59	66747,52
Всего, прямые затраты		руб.		75301,76	88951,62	71238,36

Подраздел 1.2 фундаменты под оборудование

ТАБЛИЦА 06-01-005

Устройство фундаментов общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Укладка бетонной смеси.
05. Установка арматуры.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона и железобетона в деле

Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-01 до 5 м3

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

06-01-005-02 до 25 м3

06-01-005-03 более 25 м3

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-04 до 5 м3

06-01-005-05 до 25 м3

06-01-005-06 более 25 м3

Дополнительные затраты на устройство:

06-01-005-07 колодцев для анкерных болтов

06-01-005-08 сложных фундаментов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-005-01	06-01-005-02	06-01-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		441,28	322,56	249,76
1.1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,58	19,8	14,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства до 10 т	маш-ч	112,00	1,05	0,5	0,27
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	33,26	19,03	13,89
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	23,52	14,56	12,32
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,1	0,72	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,53	0,73	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,04	0,018	0,015
101-1668	Рогожа	м2	10,20	5,6	9,9	10,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,037	0,013	0,008
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-8,5 м	м3	558,33	0,69	0,36	0,22
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,08	0,11	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,2	0,01	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,69	0,33	0,28
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	49,5		
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		28,5	20,7
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102	102	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,05	0,023	0,018
411-0001	Вода	м3	2,44	1,75	2868	2853
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3733,23	2728,86	2112,97
Эксплуатация машин		руб.		3549,12	2020,63	1461,35
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		465,79	266,31	193,94
Материальные ресурсы		руб.		61035,59	59825,28	59065,05

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-005-01	06-01-005-02	06-01-005-03
Всего, прямые затраты			руб.	68317,94	64574,77	62639,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-005-04	06-01-005-05	06-01-005-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		453,6	342,72	278,88
1.1	Средний разряд работы			2,9	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,96	18,19	17,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,73	0,78	0,87
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	22,96	17,14	16,69
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	2,02	24,3	83,1
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	19,04	14,56	14,56
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,35	0,8	0,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,65	1,18	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,04	0,018	0,015
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,004	0,031	0,106
101-1668	Рогожа	м2	10,20	10,1	9,9	8,9
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,037	0,013	0,008
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,69	0,36	0,22
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,08	0,11	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,2	0,01	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,69	0,33	0,28
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	49,5		
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		28,5	20,7
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	1	1,5	3,2
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,046	0,023	0,03
411-0001	Вода	м3	2,44	2937	2868	7488
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3837,46	2871,99	2337,01
Эксплуатация машин		руб.		2534,34	2105,17	2558,34
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		322,5	244,66	239,81
Материальные ресурсы		руб.		77146,63	78969,91	88529,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-005-04	06-01-005-05	06-01-005-06
Всего, прямые затраты		руб.		83518,43	83947,07	93424,69

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-005-07	06-01-005-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,49	194,25
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28	4,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,01	0,37
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9		3,92
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9		47,04
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,05	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2		0,003
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,23	24,4	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,004	0,02
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		0,15
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,03	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100		0,08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,03	0,27
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		7,71
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99		1
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,001	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,001	0,006
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		574,47	1825,95
Эксплуатация машин в том числе		руб.		30	588,47
Оплата труда машинистов		руб.		2,85	60,65
Материальные ресурсы		руб.		270,95	6829,87
Всего, прямые затраты:		руб.		875,42	9244,29

ТАБЛИЦА 06-01-006**Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка бревен, брусков и досок.
02. Установка арматуры.
03. Установка щитов опалубки.
04. Крепление элементов опалубки болтами, проволокой и гвоздями строительными.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:

06-01-006-01 загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м3

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

- 06-01-006-02 роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м3
 06-01-006-03 резки
 06-01-006-04 выгрузки печей объемом до 500 м3
 06-01-006-05 выгрузки печей объемом до 1500 м3
 06-01-006-06 выгрузки печей объемом более 1500 м3, черновой и чистовой клетей
 06-01-006-07 упаковки объемом до 200 м3, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-006-01	06-01-006-02	06-01-006-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		233,91	305,1	266,68
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,52	14,29	11,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,25	1,58	2,42
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	5,19	5,63	1,75
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110,00	7,08	7,08	7,08
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	22,83	30,26	20,33
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,03	1,36	1,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,85	2,35	3,64
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,013	0,015	0,022
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,05	0,116	0,06
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,025	0,044	0,118
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,26	0,27	0,25
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,028	0,059	0,039
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,922	1013	0,926
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,754	1151	0,884
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,22	0,22	0,22
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	19,35	29,31	21,19
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	3,26	3,73	5,55
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,20	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,03	0,04	0,03
411-0001	Вода	м3	2,44	0,086	0,117	0,093
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2072,44	2703,19	2362,78
Эксплуатация машин в том числе		руб.		1629,72	1768,1	1578,94

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-006-01	06-01-006-02	06-01-006-03
	Оплата труда машинистов	руб.		169,14	179,48	138,38
	Материальные ресурсы	руб.		84039,73	88686,08	98530,67
	Всего, прямые затраты	руб.		87741,89	93157,37	102472,39

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-006-04	06-01-006-05	06-01-006-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		368,38	209,05	190,38
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,05	10,97	10,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,22	1,2	0,9
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	1,75	2,69	2,44
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110,00	7,08	7,08	7,08
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	38,44	20,04	17,71
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,71	0,89	0,87
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,36	1,79	1,34
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,015	0,009	0,006
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,166	0,05	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,021	0,021	0,021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,36	0,174	0,214
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,086	0,028	0,021
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	1,12	0,874	0,854
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1508	0,673	0,626
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00	0,22	0,22	0,22
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	38,67	15,58	15,43
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	3,68	2,33	1,5
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,20	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,052	0,027	0,026
411-0001	Вода	м3	2,44	0,146	0,075	0,073
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		3263,85	1852,18	1686,77
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		1568,53	1370,88	1269,34

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-006-04	06-01-006-05	06-01-006-06
	Оплата труда машинистов	руб.		135,69	134,6	127,23
	Материальные ресурсы	руб.		89708,07	78290,68	73412,5
	Всего, прямые затраты	руб.		94540,46	81513,74	76368,61

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-006-07
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		337,87
1.1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,75
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	2,24
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш-ч	110	7,08
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	31,76
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,49
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,63
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,01
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,135
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,045
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	558,33	0,31
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	1287,01	0,07
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	1100	1052
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	1056	1271
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045	0,22
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м ²	57,63	32,6
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	2,59
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м ³	585,2	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,045
411-0001	Вода	м ³	2,44	0,127
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2993,53
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		1486,33
	Оплата труда машинистов	руб.		135,94
	Материальные ресурсы	руб.		82777,23
	Всего, прямые затраты	руб.		87257,09

ТАБЛИЦА 06-01-007**Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка бревен, брусков и досок.
02. Установка щитов из досок и опалубки стальной.

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

03. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными.

04. Установка арматуры.

05. Установка и закрепление закладных и накладных деталей.

06. Укладка бетонной смеси и сборных железобетонных плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:

загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом

06-01-007-01 до 2000 м3

06-01-007-02 черновой и листовой клетей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-007-01	06-01-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		327,7	223,74
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,9	13,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,57	1,38
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	8,25	5,38
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110	7,08	7,08
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	23,59	18,94
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,2	0,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,37	2,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,14	0,1
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,001	0,002
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,04	0,009
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,025	0,021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,22	0,28
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,058	0,005
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	1,26	1,08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,988	0,488
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980	0,41	0,35
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	16,5	8,17
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	5804	0,05	0,08
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	0,1	0,4
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,2	101,5	101,5
403-0886	Плиты покрытий железобетонные	м3	1498,31	0,89	0,97
403-0887	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	м3	1823,8		0,7
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,036	0,024
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	компл.	0	П	П
201-9340	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,101	0,066
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2939,47	2006,95
Эксплуатация машин		руб.		2009,4	1674,6

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-007-01	06-01-007-02
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		214,63	173,42
	Материальные ресурсы	руб.		69757,66	70798,68
	Всего, прямые затраты	руб.		74706,53	74480,23

ТАБЛИЦА 06-01-008**Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка бревен и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м³ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:

- 06-01-008-01 на колоннах диаметром до 18 м
 06-01-008-02 на колоннах диаметром до 30 м
 06-01-008-03 на колоннах диаметром до 50 м
 06-01-008-04 на грунте диаметром до 50 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-008-01	06-01-008-02	06-01-008-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1071,24	737,89	642,97
1.1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		63,69	46,35	43,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,6	3,1	2,87
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	31,25	22,37	19,71
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш-ч	110,00	27,84	20,88	20,88
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	45,24	44,08	46,4
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,64	1,17	1,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,91	4,63	4,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,091	0,056	0,064
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,12	0,071	0,023
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,94	0,57	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	2,8	0,73	0,52
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,58	1,04	1,27
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	20,2	19,3	12,2
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	1,53	0,33	12,9
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	22,63	14	15,9

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-008-01	06-01-008-02	06-01-008-03
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,09	0,039	0,035
411-0001	Вода	м3	2,44	0,27	0,117	0,104
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10069,66	6936,17	6043,92
Эксплуатация машин в том числе		руб.		7302,66	5302,83	4990,11
Оплата труда машинистов		руб.		806,95	585,86	547,16
Материальные ресурсы		руб.		204924,49	150972,36	161387,9
Всего, прямые затраты		руб.		222296,81	163211,36	172421,93

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-008-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		740,15
1.1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,11
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	15,12
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110	16,24
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	53,36
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,37
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,38
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,035
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,077
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	1,43
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	2,13
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	1,86
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	0,46
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,79
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,046
411-0001	Вода	м3	2,44	0,138
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6957,41
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3888,35
Оплата труда машинистов		руб.		421,05
Материальные ресурсы		руб.		122400,4
Всего, прямые затраты		руб.		133246,16

ТАБЛИЦА 06-01-009**Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности****СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Раскрой и установка бревен и досок.
- 02. Установка щитов опалубки.
- 03. Крепление элементов опалубки проволокой, гвоздями и болтами строительными.
- 04. Установка арматуры.
- 05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:

- 06-01-009-01 под окорочный барабан
- 06-01-009-02 под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины

Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:

- 06-01-009-03 ванн-сгустителей и ванн- фильтров с толщиной стен до 120 мм
- 06-01-009-04 ванн-сгустителей и ванн- фильтров с толщиной стен до 200 мм
- 06-01-009-05 массных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-009-01	06-01-009-02	06-01-009-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		365,94	648,66	2045,3
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,96	40,98	102,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,57	1,62	2,9
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	12,99	18,48	53,65
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110,00	17,4	20,88	46,4
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	27,26	51,27	256,36
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,7	1,03	9,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,87	2,51	4,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,018	0,02	0,042
101-1668	Рогожа	м2	10,20	15,6		
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,002		2
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,032	0,05	0,043
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,23	0,48	
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,26		14,9
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,36	1,11	11,8
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	10,7	48,2	
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	0,72		
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	2,46	10,03	7,09

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-009-01	06-01-009-02	06-01-009-03
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	600,00	101,5	101,5	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,014	0,05	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,049	0,132	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3242,23	5747,13	18121,36
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3366,49	4588,53	11517,35
Оплата труда машинистов		руб.		384,83	513,48	1301,29
Материальные ресурсы		руб.		76789,82	121562,53	155430,2
Всего, прямые затраты		руб.		83378,54	131898,19	185068,91

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-009-04	06-01-009-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1333,8	715,29
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		85,87	72,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,95	1,04
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	37,52	42,56
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110	46,4	29
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	117,16	65,08
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	5,39	0,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,92	1,55
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,025	0,025
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,423	0,023
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,078	0,075
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		0,04
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	4,25	0,45
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	10,33	0,49
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		7,19
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,83	6,3
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5		0,01
411-0001	Вода	м3	2,44		0,047
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		11817,47	6337,47
Эксплуатация машин в том числе		руб.		9452,85	7690,94
Оплата труда машинистов		руб.		1070,8	924,92
Материальные ресурсы		руб.		126683,62	105910,3
Всего, прямые затраты		руб.		147953,94	119938,71

Подраздел 1.3 прочие работы

ТАБЛИЦА 06-01-012**Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков

06-01-012-01 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-012-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,92
1.1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,07
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0147
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,32
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,42
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	5,44
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,021
411-0001	Вода	м3	2,44	0,061
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		811,48
Эксплуатация машин в том числе		руб.		43,53
Оплата труда машинистов		руб.		3,66
Материальные ресурсы		руб.		1300,68
Всего, прямые затраты		руб.		2155,69

ТАБЛИЦА 06-01-013**Устройство подливки толщиной 20 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка досок.
02. Крепление досок гвоздями строительными.
03. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 подливки под оборудование

06-01-013-01 Устройство подливки толщиной 20 мм

06-01-013-02 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-013-01	06-01-013-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,78	13,08
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-013-01	06-01-013-02
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,08	0,04
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	2,44	0,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002	0,001
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,1	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,04	0,01
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665	2,04	1,02
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		410,65	117,33
Эксплуатация машин в том числе		руб.		14,54	6,57
Оплата труда машинистов		руб.		1,08	0,54
Материальные ресурсы		руб.		1532,8	722,84
Всего, прямые затраты		руб.		1957,99	846,74

ТАБЛИЦА 06-01-014**Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перекрытий

06-01-014-01 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

06-01-014-02 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-014-01	06-01-014-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,42	1,43
1.1	Средний разряд работы			2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,23	0,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	1,23	0,12
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	1,12	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,29	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0012	0,0001
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,081	0,008
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	600	10,2	1,02
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		186,31	11,88
Эксплуатация машин в том числе		руб.		145,03	14,28
Оплата труда машинистов		руб.		16,61	1,62
Материальные ресурсы		руб.		6223,47	622
Всего, прямые затраты		руб.		6554,81	648,16

ТАБЛИЦА 06-01-015**Установка анкерных болтов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
 02. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением. (норма 6)
 03. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей. (нормы 7, 8, 9)
 04. Установка арматуры. (норма 10)
 05. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
 06. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона с закреплением (при необходимости). (нормы 3, 4, 5)
 07. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном. (нормы 1, 2)
 08. Сборка анкерных болтов в каркасы с установкой связей и сваркой: установка, выверка и закрепление собранного каркаса. (норма 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м

Установка анкерных болтов:

- 06-01-015-01 в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
 06-01-015-02 в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м
 06-01-015-03 при бетонировании со связями из арматуры
 06-01-015-04 при бетонировании на поддерживающие конструкции
 06-01-015-05 при бетонировании в виде сваренных каркасов
 06-01-015-06 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона

Установка закладных деталей весом:

- 06-01-015-07 до 4 кг
 06-01-015-08 до 20 кг
 06-01-015-09 более 20 кг
 06-01-015-10 Армирование подстилающих слоев и набетонок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-01	06-01-015-02	06-01-015-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		315,01	225,63	128,62
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,23	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,25	0,23	0,22
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10			1,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,37	0,33	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99			0,002
201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	342,47	0,01	0,01	0,01
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	5865,24			0,09
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2790,99	1999,08	1166,58
Эксплуатация машин		руб.		60,25	54,53	64,78

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-01	06-01-015-02	06-01-015-03
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		3,38	3,11	2,97
	Материальные ресурсы	руб.		10103,42	10103,42	10650,8
	Всего, прямые затраты	руб.		12954,66	12157,03	11882,16

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-04	06-01-015-05	06-01-015-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,08	33,68	46,33
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,93	1,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,37	0,93	1,75
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,62	2,44	8,82
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,26	1,36	2,63
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,002	0,003	0,007
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980,00			1
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00		0,35	
201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	342,47	0,01	0,01	
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	1	0,65	
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		327,25	305,48	445,69
	Эксплуатация машин	руб.		77,23	242,48	496,7
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		5	12,56	23,63
	Материальные ресурсы	руб.		10122,92	10113,42	8048,25
	Всего, прямые затраты	руб.		10527,4	10661,38	8990,64

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-07	06-01-015-08	06-01-015-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,82	63,22	21,8
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,15	0,15

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-07	06-01-015-08	06-01-015-09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,15	0,15	0,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,21	0,21	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1957,49	573,41	197,73
Эксплуатация машин в том числе		руб.		35,11	35,11	35,11
Оплата труда машинистов		руб.		2,03	2,03	2,03
Материальные ресурсы		руб.		6800	6800	6800
Всего, прямые затраты		руб.		8792,6	7408,52	7032,84

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-015-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,64
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,028
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		111,99
Эксплуатация машин в том числе		руб.		37,1
Оплата труда машинистов		руб.		2,16
Материальные ресурсы		руб.		5935,59
Всего, прямые затраты		руб.		6084,68

ТАБЛИЦА 06-01-016

Сварка арматуры ваннным способом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка арматуры ваннным способом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. стыков

Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры:

- 06-01-016-01 до 25 мм
- 06-01-016-02 до 32 мм
- 06-01-016-03 до 40 мм

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-016-01	06-01-016-02	06-01-016-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,8	44,2	61,5
1,1	Средний разряд работы			6	6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	16,12	25,29	32,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,1	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0235		
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989,00		0,0424	0,067
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00	0,01	0,02	0,03
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		410,86	571,06	794,58
Эксплуатация машин		руб.		139,29	213,57	270,83
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		244,36	461,17	712,12
Всего, прямые затраты		руб.		794,51	1245,8	1777,53

ТАБЛИЦА 06-01-017**Технологический электропрогрев бетона****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка магистралей.
02. Навивка электропроводов на арматурные каркасы бетонируемых конструкций.
03. Присоединение трансформатора и предохранителей.
04. Снятие подводящих проводов после прогрева.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 бетона

06-01-017-01 Технологический электропрогрев бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-017-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,08
1,1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	маш-ч	1,55	1,8
4	МАТЕРИАЛЫ			
502-9001	Провод	м	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10,03
Эксплуатация машин		руб.		2,79
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		12,82

ТАБЛИЦА 06-01-018**Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и укладка деревянных прокладок в местах устройства шва.
02. Приготовление битумной мастики.
03. Заполнение швов битумной мастикой.
04. Удаление деревянных прокладок после затвердения битума.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва

06-01-018-01 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-018-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,48
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,16
121002	Котлы битумные электрические 1000 л	маш-ч	28,87	10,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0009	Асбест хризотилковый марки А-6К-30	т	1160	0,1
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,52	0,31
101-1804	Порошок минеральный	т	150,01	0,1
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,87
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		565,75
Эксплуатация машин в том числе		руб.		332,73
Оплата труда машинистов		руб.		2,16
Материальные ресурсы		руб.		1525,88
Всего, прямые затраты		руб.		2424,36

Подраздел 1.4 подпорные стены и стены подвалов

ТАБЛИЦА 06-01-024**Устройство стен подвалов и подпорных стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бутового камня.
06. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:

06-01-024-01 бетонных

06-01-024-02 бутобетонных

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:

06-01-024-03 до 3 м, толщиной до 300 мм

06-01-024-04 до 3 м, толщиной до 500 мм

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-01	06-01-024-02	06-01-024-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		358,02	430,56	1051,83
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,6	19,77	37,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	18,8	17,97	34,99
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,53	1,53	2,59
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10			83,3
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	18,21	21,9	53,55
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,8	0,8	1,84
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,27	2,27	3,73
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99			0,1
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,05	0,05	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,043	0,043	0,086
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-8,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,07	0,07	0,19
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-8,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,86	0,86	2,2
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	40	40	103
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99			10,12
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102	71	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,026	0,026	0,074
411-0001	Вода	м3	2,44	0,077	0,077	0,223
413-0215	Камень бутовый марка 600	м3	203,01		44	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3129,09	3763,09	9192,99
Эксплуатация машин		руб.		2057,74	1993,04	4447,82
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		277,07	265,91	510,22
Материальные ресурсы		руб.		60526,19	52098,63	134048,56

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-01	06-01-024-02	06-01-024-03
Всего, прямые затраты			руб.	65713,02	57854,76	147689,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-04	06-01-024-05	06-01-024-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		698,56	534,54	1084,59
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,39	26,98	41,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	31,3	25,35	38,2
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,82	1,36	2,96
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	66,64	49,98	108,29
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	35,22	27,01	55,22
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,28	0,75	2,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,73	2,04	4,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,08	0,06	0,13
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,08	0,05	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,026	0,086
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,12	0,07	0,19
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,43	0,87	2,81
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	75	42	103
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,2	6	12,9
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,045	0,022	0,074
411-0001	Вода	м3	2,44	0,134	0,067	0,223
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6105,41	4671,88	9479,32
Эксплуатация машин		руб.		3783,99	3005,97	5027,97
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		449,76	363,42	558,48
Материальные ресурсы		руб.		120304,9	105263,68	150692,19
Всего, прямые затраты		руб.		130194,3	112941,53	165199,48

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-07	06-01-024-08	06-01-024-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		722,18	558,14	417,72
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		36,02	28,57	23,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	33,8	26,89	22,49
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,95	1,41	0,65
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	91,63	66,64	33,32
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	36,41	28,14	21,06
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,25	0,8	0,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,93	2,09	1,09
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,11	0,08	0,04
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,08	0,05	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,051	0,023	0,022
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,12	0,07	0,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-8,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,6	0,87	0,46
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	66	42	24
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	10,93	7,81	4,5
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,045	0,022	0,015
411-0001	Вода	м3	2,44	0,134	0,067	0,045
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6311,68	4878,14	3650,87
Эксплуатация машин в том числе		руб.		4236,57	3286,24	2449,46
Оплата труда машинистов		руб.		485,19	384,84	315,1
Материальные ресурсы		руб.		135881,53	115649,23	95248,5
Всего, прямые затраты		руб.		146429,78	123813,61	101348,83

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-10	06-01-024-11	06-01-024-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1110,33	754,02	571,12
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		43,77	39,26	29,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	40,34	36,77	27,61

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-10	06-01-024-11	06-01-024-12
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	3,16	2,22	1,38
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	12,5	11,66	74,97
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	56,47	38,02	28,8
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,15	1,75	0,82
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,73	3,37	2,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,15	0,14	0,09
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,12	0,08	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,086	0,051	0,026
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,19	0,12	0,07
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	3,05	1,92	1,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	103	66	42
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	14,99	13,67	8,99
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		101,5	101,5
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,074	0,045	0,022
411-0001	Вода	м3	2,44	0,223	0,134	0,067
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9704,28	6590,13	4991,59
Эксплуатация машин в том числе		руб.		4494,15	3918,71	3413,01
Оплата труда машинистов		руб.		590,02	529,22	394,13
Материальные ресурсы		руб.		162949,11	151992,92	122681,97
Всего, прямые затраты		руб.		177147,54	162501,76	131086,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-13
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		411,82
1,1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	26,42
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,82
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	41,65
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	21,12
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-024-13
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,23
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,05
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,022
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,61
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	28
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	5
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,015
411-0001	Вода	м3	2,44	0,045
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3599,31
Эксплуатация машин		руб.		2887,85
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		370,56
Материальные ресурсы		руб.		98471,55
Всего, прямые затраты		руб.		104958,71

Подраздел 1.5 колонны

ТАБЛИЦА 06-01-026**Устройство колонн в деревянной опалубке****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка досок и щитов опалубки. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
02. Раскрой и установка бревен при устройстве колонн. (нормы 11, 12, 13, 14)
03. Установка хомутов. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
04. Установка досок и щитов опалубки. (нормы 11, 12, 13, 14)
05. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
06. Установка хомутов. (нормы 11, 12, 13, 14)
07. Установка и сварка арматуры. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
08. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой. (нормы 11, 12, 13, 14)
09. Укладка бетонной смеси. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
10. Установка и сварка арматуры. (нормы 11, 12, 13, 14)
11. Укладка бетонной смеси. (нормы 11, 12, 13, 14)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

- 06-01-026-01 до 4 м, периметром до 2 м
 06-01-026-02 до 4 м, периметром до 3 м
 06-01-026-03 до 4 м, периметром более 3 м

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

- 06-01-026-04 до 4 м, периметром до 2 м
 06-01-026-05 до 4 м, периметром до 3 м
 06-01-026-06 до 4 м, периметром более 3 м
 06-01-026-07 до 6 м, периметром до 2 м
 06-01-026-08 до 6 м, периметром до 3 м
 06-01-026-09 до 6 м, периметром до 4 м
 06-01-026-10 до 6 м, периметром более 4 м

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

- 06-01-026-11 более 6 м, периметром до 2 м
 06-01-026-12 более 6 м, периметром до 3 м
 06-01-026-13 более 6 м, периметром до 4 м
 06-01-026-14 более 6 м, периметром более 4 м

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:

- 06-01-026-15 до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%
 06-01-026-16 до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%
 06-01-026-17 до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%
 06-01-026-18 до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%
 06-01-026-19 более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%
 06-01-026-20 более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%
 06-01-026-21 более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%
 06-01-026-22 более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-01	06-01-026-02	06-01-026-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1463,2	988,84	670,24
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		88,46	85,66	64,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	85,8	83,78	63,19
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,39	1,61	1,23
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	59,26	41,89	29,51
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,9	1,3	0,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,59	2,44	1,85
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,045	0,022	0,017
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	1,7	1,1	0,72
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,25	0,14	0,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	135	94	55
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	м3	600,00	102	102	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,084	0,063	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,189	0,151
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12788,37	8642,46	5857,9
Эксплуатация машин в том числе		руб.		8139,52	7742,42	5844,23
Оплата труда машинистов		руб.		1193,33	1155,55	872,67
Материальные ресурсы		руб.		68327,31	65941,98	64107,46
Всего, прямые затраты		руб.		89255,2	82326,86	75809,59

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-04	06-01-026-05	06-01-026-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1569,4	1091,5	763,46

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-04	06-01-026-05	06-01-026-06
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		96,41	93,39	72,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	93,3	91,04	70,45
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,84	2,08	1,68
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	124,95	124,95	124,95
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	61,88	42,96	30,11
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,9	1,14	0,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,27	3,12	2,54
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,15	0,15	0,15
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,045	0,022	0,017
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	1,7	1,1	0,72
102-0307	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,25	0,14	0,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	135	94	55
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,01	7,99	7,97
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,084	0,063	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,189	0,151
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13716,56	9539,71	6672,64
Эксплуатация машин		руб.		9914,27	9495,2	7595,02
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1300,57	1259,83	976,68
Материальные ресурсы		руб.		121343,73	118845,4	116897,88
Всего, прямые затраты		руб.		144974,56	137880,31	131165,54

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-07	06-01-026-08	06-01-026-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2301	1510,4	1036,04
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		100,61	97,31	77,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	97,22	94,84	75,09
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	3,12	2,2	2,06
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	208,25	208,25	216,58

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-07	06-01-026-08	06-01-026-09
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	90,44	59,38	40,76
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,84	1,16	0,84
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,59	3,29	3,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,25	0,25	0,26
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,07	0,034	0,023
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	1,2	0,66	0,3
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,25	0,14	0,1
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	135	92	67
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	12,6	12,6	12,8
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,084	0,061	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,183	0,151
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		20110,74	13200,9	9054,99
Эксплуатация машин в том числе		руб.		11041,01	10557,78	8851,05
Оплата труда машинистов		руб.		1357,23	1312,71	1044,4
Материальные ресурсы		руб.		148135,28	145571,64	145420,95
Всего, прямые затраты		руб.		179287,03	169330,32	163326,99

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-10	06-01-026-11	06-01-026-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		835,44	3115,2	1640,2
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		76,39	104,82	97,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	74,38	101,39	95,08
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,74	3,16	2,1
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	216,58	299,88	249,9
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	32,84	122,57	64,26
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,65	1,91	1,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,61	4,5	3,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20		0,077	0,071
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,26	0,36	0,3
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,02	0,125	0,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-10	06-01-026-11	06-01-026-12
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		1,94	0,9
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	0,44	1,8	0,9
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,1	0,25	0,14
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	50	135	92
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,1	18	15
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,043	0,084	0,063
411-0001	Вода	м3	2,44	0,129	0,25	0,189
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7301,75	27226,85	14336,35
Эксплуатация машин		руб.		8694,62	12201,41	10903,55
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1030,5	1414,02	1314,6
Материальные ресурсы		руб.		146587,21	182302,35	160830,91
Всего, прямые затраты		руб.		162583,58	221730,61	186069,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-13	06-01-026-14	06-01-026-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1136,34	1010,08	1734,6
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		79,09	76,73	98,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	76,64	74,85	95,08
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,18	1,61	2,93
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	241,57	249,9	133,44
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	44,74	39,03	66,64
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,86	0,62	1,83
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,26	2,43	4,41
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,061	0,063	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,29	0,3	0,16
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,026	0,02	0,056
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	0,9	0,3	1,67
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,1	0,1	0,27
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	67	50	131

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-13	06-01-026-14	06-01-026-15
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	14,6	14,8	8,1
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,052	0,043	0,101
411-0001	Вода	м3	2,44	0,154	0,129	0,302
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9931,61	8828,1	15160,4
Эксплуатация машин в том числе		руб.		9221,54	8986,53	10167,93
Оплата труда машинистов		руб.		1066,92	1035,09	1325,8
Материальные ресурсы		руб.		156692,23	156746,3	121951,96
Всего, прямые затраты		руб.		175845,38	174560,93	147280,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-16	06-01-026-17	06-01-026-18
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1899,8	2147,6	3504,6
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		100,45	105,24	109,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	96,99	101,15	103,65
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	3,19	3,82	5,95
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	152,11	188,6	140,61
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	76,76	86,87	141,61
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,98	2,46	4,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,8	5,67	8,91
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,19	0,23	0,17
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,061	0,067	0,09
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	1,77	2,2	4,2
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,3	0,38	0,49
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	143	177	283
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	9,13	11,32	8,44
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,113	0,143	0,186
411-0001	Вода	м3	2,44	0,339	0,427	0,556
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		16604,25	18770,02	30630,2
Эксплуатация машин		руб.		10567,01	11389,18	11847,05

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-16	06-01-026-17	06-01-026-18
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		1355,07	1419,69	1482,15
	Материальные ресурсы	руб.		128679,99	143204,01	132224,57
	Всего, прямые затраты	руб.		155851,25	173363,21	174701,82

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-19	06-01-026-20	06-01-026-21
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1262,6	1416	1711
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		94,22	96,43	101,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	91,75	93,53	97,46
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,2	2,63	3,36
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	141,61	158,27	199,92
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	50,93	57,12	69,02
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,35	1,64	2,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,29	3,95	5,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,087	0,098	0,124
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,17	0,19	0,24
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,035	0,039	0,046
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	1,24	1,5	1,9
102-0307	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,2	0,22	0,28
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	96	118	151
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,4	9,32	11,9
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,07	0,078	0,099
411-0001	Вода	м3	2,44	0,209	0,235	0,295
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		11035,12	12375,84	14954,14
	Эксплуатация машин	руб.		9735,58	10142,72	11020,53
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		1271,03	1300,84	1363,7
	Материальные ресурсы	руб.		122168,06	128687,29	145547,92
	Всего, прямые затраты	руб.		142938,76	151205,85	171522,59

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-026-22
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2855,6
1,1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		105,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	100,2
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	5,24
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	166,6
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	121,38
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	7,84
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,161
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,2
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,052
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,7	3,4
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	0,37
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	265
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,96
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,128
411-0001	Вода	м3	2,44	0,385
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		24957,94
Эксплуатация машин в том числе		руб.		11546,72
Оплата труда машинистов		руб.		1426,03
Материальные ресурсы		руб.		134218,29
Всего, прямые затраты		руб.		170722,95

ТАБЛИЦА 06-01-027

Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
03. Установка арматуры.
04. Установка металлической опалубки.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-027-01 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-027-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1479,17
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		548,89

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-027-01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	547,4
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,49
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	74,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,26
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,22
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,043
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430	2
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	20
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	компл.	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13416,07
Эксплуатация машин в том числе		руб.		47799,88
Оплата труда машинистов		руб.		7410,02
Материальные ресурсы		руб.		184551,48
Всего, прямые затраты		руб.		245767,43

Подраздел 1.6 стены и перегородки

ТАБЛИЦА 06-01-030

**Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными.
04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой:

06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм

Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:

06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-01	06-01-030-02	06-01-030-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2951,2	1773,1	1190
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		137,65	92,34	66,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	136,61	91,63	65,45
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,77	0,44	0,31
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	147,56	88,66	59,5
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	7,25	3,99	2,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,16	0,63	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,48	0,27	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,256	0,17	0,128
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,73	0,41	0,27
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	8,99	4,76	3,09
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	395	225	147
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			102
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	102	102	
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,206	0,137	0,103
411-0001	Вода	м3	2,44	0,618	0,412	0,309
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		25498,37	15319,58	10281,6
Эксплуатация машин		руб.		12321,5	8229,5	5878,22
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1856,9	1245,67	890,74
Материальные ресурсы		руб.		99859,65	85959,43	79901,71
Всего, прямые затраты		руб.		137679,52	109508,51	96061,53

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-04	06-01-030-05	06-01-030-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		843,71	616,42	3070,2
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,24	35,74	137,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	47,72	35,34	136,61
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,25	0,13	0,77
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-04	06-01-030-05	06-01-030-06
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	42,25	30,82	153,51
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,73	1,31	7,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,34	0,22	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,12	0,09	0,48
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,086	0,051	0,256
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,18	0,14	0,73
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,05	1,54	9,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	98	74	395
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102	102	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,069	0,041	0,206
411-0001	Вода	м3	2,44	0,206	0,124	0,619
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7289,65	5325,87	26526,53
Эксплуатация машин в том числе		руб.		4293,55	3176,93	12332,87
Оплата труда машинистов		руб.		650,28	481,42	1856,9
Материальные ресурсы		руб.		65165,47	63011,28	99923,01
Всего, прямые затраты		руб.		76748,67	71514,08	138782,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-07	06-01-030-08	06-01-030-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1844,5	1249,5	880,6
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		92,34	66,03	48,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	91,63	65,45	47,72
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,44	0,31	0,25
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	92,23	62,48	44,03
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,16	2,71	1,81
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,63	0,46	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,27	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,1704	0,128	0,0856
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,41	0,27	0,18

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-07	06-01-030-08	06-01-030-09
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	5,21	3,38	2,25
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	225	147	98
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00			102
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		102	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	102		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,137	0,103	0,069
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,309	0,206
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		15936,48	10795,68	7608,38
Эксплуатация машин		руб.		8236,84	5884,24	4297,19
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1245,67	890,74	650,28
Материальные ресурсы		руб.		86439,42	80207,95	65371,88
Всего, прямые затраты		руб.		110612,74	96887,87	77277,45

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-10	06-01-030-11	06-01-030-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		642,6	410,55	307,02
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		35,74	35,38	34,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	35,34	34,99	34,03
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,13	0,12	0,1
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	32,13	20,59	15,35
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,36	0,65	0,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,2	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,09	0,04	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0512	0,0256	0,0128
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,14	0,07	0,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,68	0,77	0,41
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	74	37	20
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	560,00	102	102	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,041	0,021	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-10	06-01-030-11	06-01-030-12
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,061	0,031
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5552,06	3547,15	2652,65
Эксплуатация машин		руб.		3179,58	3122,23	3022,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		481,42	476,57	463,37
Материальные ресурсы		руб.		63161,51	60022	58656,78
Всего, прямые затраты		руб.		71893,15	66691,38	64332,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-13	06-01-030-14	06-01-030-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1618,4	1094,8	778,26
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		92,46	66,28	48,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	91,75	65,69	47,84
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,44	0,32	0,25
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	80,92	54,74	38,91
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,87	2,52	1,68
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,66	0,46	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,27	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,17	0,128	0,086
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,41	0,27	0,18
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,42	2,87	1,91
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	225	147	98
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м3	720,00	102	102	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,137	0,103	0,069
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,309	0,206
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13982,98	9459,07	6724,17
Эксплуатация машин		руб.		8227,39	5890,77	4297,41
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1247,29	894,12	651,89
Материальные ресурсы		руб.		91210,39	85279,39	81337,63
Всего, прямые затраты		руб.		113420,76	100629,23	92359,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-030-16	06-01-030-17	06-01-030-18
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1677,9	1147,16	811,58
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		92,46	66,28	48,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	91,75	65,69	47,84
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,44	0,32	0,25
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	83,9	57,36	40,58
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,91	2,63	1,75
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,66	0,46	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,27	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,1704	0,128	0,0856
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,42	0,27	0,18
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,87	3,16	2,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	225	147	98
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м3	720,00	102	102	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,137	0,103	0,069
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,309	0,206
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14497,06	9911,46	7012,05
Эксплуатация машин в том числе		руб.		8233,18	5896,11	4300,81
Оплата труда машинистов		руб.		1247,29	894,12	651,89
Материальные ресурсы		руб.		91703,25	85585,63	81544,04
Всего, прямые затраты		руб.		114433,49	101393,2	92856,9

ТАБЛИЦА 06-01-031

Устройство железобетонных стен и перегородок СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 06-01-031-01 | до 3 м, толщиной 100 мм |
| 06-01-031-02 | до 3 м, толщиной 150 мм |
| 06-01-031-03 | до 3 м, толщиной 200 мм |
| 06-01-031-04 | до 3 м, толщиной 300 мм |

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-01	06-01-031-02	06-01-031-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3177,3	2153,9	1666
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		184,35	119,48	102,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	182,78	118,29	101,27
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,3	0,92	1,33
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	149,94	141,61	341,53
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	158,87	107,7	83,3
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	7,25	3,99	2,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,93	1,36	1,99
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,18	0,17	0,41
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,48	0,27	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,256	0,17	0,128
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,73	0,41	0,27
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	8,99	4,76	3,1
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	395	225	147
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	9,1	8,5	20,4
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,206	0,137	0,103
411-0001	Вода	м3	2,44	0,618	0,412	0,309
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		27769,6	18825,09	14560,84
Эксплуатация машин		руб.		17673,07	11833,54	12032,29

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-01	06-01-031-02	06-01-031-03
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		2486,88	1611,79	1387,72
	Материальные ресурсы	руб.		152697,05	135309,34	198837,06
	Всего, прямые затраты	руб.		198139,72	165967,97	225430,19

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-04	06-01-031-05	06-01-031-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1166,2	852,04	3296,3
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		78,83	55,08	184,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	77,59	54,1	182,78
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,97	0,71	1,3
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	224,91	166,6	149,94
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	58,31	42,6	164,82
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,76	1,31	7,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,44	1,08	1,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,27	0,2	0,18
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,12	0,09	0,47
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,086	0,051	0,256
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,18	0,14	0,73
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,11	1,55	9,05
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	98	74	395
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,6	10,1	9,1
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	600,00	101,5		
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		101,5	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,069	0,041	0,206
411-0001	Вода	м3	2,44	0,206	0,124	0,618
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		10192,59	7446,83	28809,66
	Эксплуатация машин	руб.		8903,23	6309,56	17684,38
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		1063,42	742,48	2486,88
	Материальные ресурсы	руб.		148481,2	132414,23	152670,01

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-04	06-01-031-05	06-01-031-06
Всего, прямые затраты			руб.	167577,02	146170,62	199164,05

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-07	06-01-031-08	06-01-031-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2225,3	1713,6	1201,9
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		119,48	102,87	78,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	118,29	101,27	77,59
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,92	1,33	0,97
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	141,61	341,53	224,91
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	111,27	85,68	60,1
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,99	2,6	1,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,36	1,99	1,44
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,17	0,41	0,27
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,27	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,1704	0,128	0,0856
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,41	0,27	0,18
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,76	3,4	2,26
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	225	147	98
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,5	20,4	13,6
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	600,00			101,5
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00		101,5	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,137	0,103	0,069
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,309	0,206
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		19449,12	14976,86	10504,61
Эксплуатация машин		руб.		11840,32	12036,81	8906,63
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1611,79	1387,72	1063,42
Материальные ресурсы		руб.		135314,13	199153,86	148634,8
Всего, прямые затраты		руб.		166603,57	226167,53	168046,04

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-10	06-01-031-11	06-01-031-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		878,22	547,4	2201,5
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,08	50,27	119,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	54,1	49,62	118,76
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,71	0,38	0,94
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	166,6	333,2	141,61
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	43,91	27,37	110,08
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,31	0,66	4,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,08	0,57	1,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,2	0,4	0,17
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,09	0,04	0,28
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0512	0,0256	0,1704
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33			0,9
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,14	0,07	0,42
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,68	0,77	6,77
203-0511	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	74	37	225
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	10,1	5,4	8,5
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,041	0,02	0,137
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,062	0,412
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7675,64	4784,28	19241,11
Эксплуатация машин в том числе		руб.		6312,05	7159,47	11884,59
Оплата труда машинистов		руб.		742,48	677,64	1618,4
Материальные ресурсы		руб.		132553,91	104808,71	138042,46
Всего, прямые затраты		руб.		146541,6	116752,46	169168,16

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-13	06-01-031-14	06-01-031-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1701,7	1201,9	881,79
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-13	06-01-031-14	06-01-031-15
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		103,26	78,83	55,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	101,63	77,59	54,26
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,36	0,97	0,73
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	341,53	224,91	166,6
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	85,09	60,1	44,15
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,98	1,76	1,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,03	1,46	1,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,41	0,27	0,2
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,18	0,12	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,128	0,0856	0,0512
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,27	0,18	0,14
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,38	2,31	1,73
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	147	98	74
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	20,4	13,6	10,1
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	600,00		101,5	
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00			101,5
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,103	0,069	0,041
411-0001	Вода	м3	2,44	0,309	0,206	0,124
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		14872,86	10504,61	7706,84
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		12074,89	8908,37	6331,18
	Оплата труда машинистов	руб.		1392,98	1063,42	744,9
	Материальные ресурсы	руб.		200188,74	148687,6	132606,71
	Всего, прямые затраты	руб.		227136,49	168100,58	146644,73

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-16	06-01-031-17
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		549,78	393,89
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		50,53	47,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	49,86	47,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-031-16	06-01-031-17
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,4	0,31
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой	маш-ч	8,1	91,63	41,65
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	27,49	19,75
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,66	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,59	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,11	0,05
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,04	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0256	0,0128
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,07	0,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,88	0,48
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	37	20
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	5,1	2,71
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,021	0,01
411-0001	Вода	м3	2,44	0,061	0,031
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		4805,08	3442,6
Эксплуатация машин		руб.		5227,7	4548,15
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		681,14	643
Материальные ресурсы		руб.		100403,11	84907,17
Всего, прямые затраты		руб.		110435,89	92897,92

Подраздел 1.7 балки, пояса, перемычки, ригели

ТАБЛИЦА 06-01-034**Устройство балок, перемычек****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле (норма 1-6,9) 100 м3 железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры (норма 7-8)

06-01-034-01 Устройство фундаментных балок

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки:

- 06-01-034-02 до 6 м при высоте балок до 500 мм
 06-01-034-03 до 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-034-04 до 6 м при высоте балок более 800 мм
 06-01-034-05 более 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-034-06 более 6 м при высоте балок более 800 мм

Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:

- 06-01-034-07 до 900 мм
 06-01-034-08 более 900 мм
 06-01-034-09 Устройство перемычек

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-034-01	06-01-034-02	06-01-034-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1309	1749,3	1439,6
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		59,63	93,41	76,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	58,43	91,51	75,09
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,93	1,63	1,4
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	141,61	283,22	258,23
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	65,45	85,68	71,4
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,11	6,28	4,86
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,38	2,44	2,09
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,042	0,054	0,012
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,17	0,34	0,31
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,095	0,067	0,045
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,087	0,178	0,13
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	5,53	9,56	6,46
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,88	1,51	1,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00			0,14
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,85	2,03	2
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	114,3	155	141
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,5	16,7	15,4
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,095	0,079	0,057
411-0001	Вода	м3	2,44	0,285	0,235	0,171
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		11309,76	15113,95	12438,14
Эксплуатация машин		руб.		6584,61	10806,1	9096,95
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		803,81	1260,1	1035,49
Материальные ресурсы		руб.		133654,27	189580,19	176027,54
Всего, прямые затраты		руб.		151548,64	215500,24	197562,63

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-034-04	06-01-034-05	06-01-034-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1250,8	2017,8	1628,4
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,65	78,62	67,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	66,05	76,87	65,93
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,33	1,48	1,33
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	283,22	291,55	283,22
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	60,1	71,4	60,1
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,5	4,11	3,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,01	2,29	2,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,056	0,014	0,056
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,34	0,35	0,34
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,038	0,036	0,069
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,1	0,13	0,1
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-8,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	4,06	4,95	3,39
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,64	0,78	0,54
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,24	0,25	0,24
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,54	1,96	1,46
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	119	127	119
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	16,8	15,4	16,8
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,046	0,057	0,046
411-0001	Вода	м3	2,44	0,137	0,171	0,137
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10806,91	17433,79	14069,38
Эксплуатация машин в том числе		руб.		8477,58	9544,57	8466,2
Оплата труда машинистов		руб.		912,6	1060,58	910,98
Материальные ресурсы		руб.		179251,55	173439,02	178460,49
Всего, прямые затраты		руб.		198536,04	200417,38	200996,07

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-034-07	06-01-034-08	06-01-034-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1285,2	833	1593
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		56,22	52,83	65,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	55,34	52,12	63,78
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,61	0,44	1,2
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	141,61	91,63	191,59
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	61,88	40,22	77,95
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,33	1,73	6,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,93	0,65	1,74
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,054	0,044	0,25
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,17	0,11	0,23
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,039	0,0635
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,17	0,14	
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			8,6
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01			1,4
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	1,16	0,26	
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,36	1,16	2,51
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	173	130	183
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6	3,01	11,44
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,076	0,061	0,077
411-0001	Вода	м3	2,44	0,228	0,183	0,231
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		11104,13	7197,12	13763,52
Эксплуатация машин		руб.		6229,97	5460,36	7544,29
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		757,85	712,15	880,22
Материальные ресурсы		руб.		112882,34	92494,22	159548,49
Всего, прямые затраты		руб.		130216,44	105151,7	180856,3

ТАБЛИЦА 06-01-035**Устройство поясов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка досок. (норма 1)
02. Установка и сварка арматуры. (норма 2)
03. Установка щитов опалубки. (норма 1)
04. Укладка бетонной смеси. (норма 2)
05. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными. (норма 1)
06. Установка и сварка арматуры. (норма 1)
07. Укладка бетонной смеси. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство поясов:

06-01-035-01 в опалубке

06-01-035-02 без опалубки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-035-01	06-01-035-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1016,26	516,46
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		71,08	60,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	69,97	59,44
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,84	0,72
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	208,25	208,25
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	49,09	24,75
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,23	1,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,25	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,25	0,25
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,037	
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,81	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	77,9	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	12,5	12,5
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,04	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,12	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9115,85	4632,65
Эксплуатация машин в том числе		руб.		8053,77	7070,36
Оплата труда машинистов		руб.		958,87	814,6
Материальные ресурсы		руб.		145770,46	140559,87
Всего, прямые затраты		руб.		162940,08	152262,87

ТАБЛИЦА 06-01-036**Устройство засыпки фундаментных балок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Засыпка фундаментных балок песком. (норма 1)
02. Засыпка фундаментных балок шлаком. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:

06-01-036-01 песком

06-01-036-02 шлаком

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-036-01	06-01-036-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		196,47	196,47
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,2	34,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	12,64	13,84
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	9,28	9,28
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	16,28	11,03
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	18,56	18,56
4	МАТЕРИАЛЫ				
408-0122	Песок природный для строительных работ	м3	55,26	105	
409-0043	Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 800	м3	170,18		115
411-0001	Вода	м3	2,44	3,1	3,1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1762,34	1762,34
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2872,22	2670,26
Оплата труда машинистов		руб.		440,45	381,46
Материальные ресурсы		руб.		5809,86	19578,26
Всего, прямые затраты		руб.		10444,42	24010,86

ТАБЛИЦА 06-01-037**Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка досок обрезных.
02. Крепление деревянных элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой.
03. Установка арматуры.
04. Установка металлической опалубки.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-037-01 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-037-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1491,07
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		92,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	90,3
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,17
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	74,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,26
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,158
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,02

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-037-01
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430	2
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	16,5
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	компл.	0	7
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13210,88
Эксплуатация машин		руб.		8469,77
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1248,35
Материальные ресурсы		руб.		164395,86
Всего, прямые затраты		руб.		186076,51

Подраздел 1.8 перекрытия

ТАБЛИЦА 06-01-041

Устройство перекрытий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной:

- 06-01-041-01 до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м
 06-01-041-02 до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м
 06-01-041-03 более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м
 06-01-041-04 более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

- 06-01-041-05 до 6 м
 06-01-041-06 более 6 м

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:

- 06-01-041-07 до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм
 06-01-041-08 до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм
 06-01-041-09 до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм
 06-01-041-10 более 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм
 06-01-041-11 более 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм
 06-01-041-12 более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм
 06-01-041-13 Устройство перекрытий каналов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-01	06-01-041-02	06-01-041-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		951,08	1840,8	678,5
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,77	29,77	24,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	28,56	28,56	23,59
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,94	0,94	0,69
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-01	06-01-041-02	06-01-041-03
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	47,96	47,96	34,27
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,6	4,6	2,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,4	1,4	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0116	0,0116	0,0063
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	4,29	4,29	2,15
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,079	0,079	0,071
101-2598	Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные	шт.	1010,00	2,8	2,8	2,3
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	6,22	6,22	3,8
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,99	0,99	0,6
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,53	0,53	0,32
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,61	2,75	1,6
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8060,00	0,5	0,6	0,24
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	86,1	86,1	52,6
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	7,66	7,66	6,63
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,086	0,086	0,043
411-0001	Вода	м3	2,44	0,257	0,257	0,128
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		8217,33	15904,51	5862,24
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2760,89	2760,89	2259,7
Оплата труда машинистов		руб.		401	401	330,44
Материальные ресурсы		руб.		135665,18	136619,02	120438,39
Всего, прямые затраты		руб.		146643,4	155284,42	128560,33

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-04	06-01-041-05	06-01-041-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1180	1534	2124
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,48	40,28	40,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	23,55	38,79	38,79
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,66	1,22	1,22

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-04	06-01-041-05	06-01-041-06
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10		216,58	216,58
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	34,27	77,35	77,35
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,9	4,7	4,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1	1,84	1,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20		0,037	0,037
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0063		
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99		0,26	0,26
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	2,15	4,29	4,29
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,071	0,116	0,116
101-2598	Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные	шт.	1010,00	2,3	4,9	4,9
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	3,8	4,1	4,1
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,6	0,65	0,65
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,31	0,88	0,88
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,64	3,39	3,53
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8060,00	0,28	0,64	0,74
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	50,6	144,2	144,2
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,63	12,69	12,69
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,043	0,069	0,069
411-0001	Вода	м3	2,44	0,128	0,206	0,206
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10195,2	13253,76	18351,36
Эксплуатация машин		руб.		2249,4	5483,8	5483,8
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		329,5	542,97	542,97
Материальные ресурсы		руб.		120720,95	170158,18	171112,02
Всего, прямые затраты		руб.		133165,55	188895,74	194947,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-07	06-01-041-08	06-01-041-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1675,8	1368,8	968,78
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,63	42,8	40,44

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-07	06-01-041-08	06-01-041-09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	44,27	41,53	39,03
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,09	1	1,14
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	199,92	149,94	99,96
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	84,49	69,02	48,79
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,8	2,85	1,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,62	1,36	1,29
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,2	0,133	0,1
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,24	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,032	0,024
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	1,91	1,44	0,96
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,48	3,36	2,24
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	152,8	114,6	76,4
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,9	8,91	5,94
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,076	0,057	0,038
411-0001	Вода	м3	2,44	0,214	0,16	0,11
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14477,18	11826,43	8370,26
Эксплуатация машин		руб.		5789,22	5104,06	4479,58
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		615,09	576,94	545,13
Материальные ресурсы		руб.		150857,1	129817,05	109126,31
Всего, прямые затраты		руб.		171123,5	146747,54	121976,15

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-10	06-01-041-11	06-01-041-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1227,2	993,56	758,74
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,49	42,93	39,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	43,91	41,41	38,68
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,31	1,25	0,94
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	199,92	149,94	99,96

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-10	06-01-041-11	06-01-041-12
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	61,88	50,1	38,32
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,75	1,52	1,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,74	1,63	1,22
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,2	0,133	0,1
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,24	0,18	0,12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,032	0,024
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	1,1	0,85	0,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	3,37	2,6	1,83
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	180	138,6	97,4
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	10,9	8,17	5,44
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,09	0,069	0,049
411-0001	Вода	м3	2,44	0,252	0,194	0,136
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10603,01	8584,36	6555,51
Эксплуатация машин в том числе		руб.		5775,2	5131,42	4414,32
Оплата труда машинистов		руб.		613,21	578,7	537,72
Материальные ресурсы		руб.		144121,01	125046,35	106226,83
Всего, прямые затраты		руб.		160499,22	138762,13	117196,66

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-13
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		960,52
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	39,15
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,18
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	48,43
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,53
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0118
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,038
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,66
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	3,02
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	121,4
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	7,96

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-041-13
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,061
411-0001	Вода	м3	2,44	0,17
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		8298,89
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3706,21
Оплата труда машинистов		руб.		547,29
Материальные ресурсы		руб.		121254,05
Всего, прямые затраты		руб.		133259,15

Подраздел 1.9 конструкции из баритобетона

ТАБЛИЦА 06-01-044**Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона**
СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными.
04. Укладка в емкость и перемешивание цемента, песка баритового и гравия.
05. Затворение баритобетонной смеси водой с перемешиванием.
06. Укладка готовой баритобетонной смеси в конструкцию.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 баритобетона в деле

Устройство баритобетонных перегородок высотой:

06-01-044-01 до 3 м

06-01-044-02 до 6 м

06-01-044-03 Устройство изоляционного слоя из баритобетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-044-01	06-01-044-02	06-01-044-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1218	1508	747,04
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		96,02	96,54	94,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	44,03	44,51	42,96
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,29	2,33	1,92
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	11,88	11,88	11,77
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	37,82	37,82	37,82
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	62,48	77,35	38,32
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	6,27	3,56	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,42	3,47	2,88
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	32,4	32,4	32,3
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,21	0,21	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,18	0,128	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-044-01	06-01-044-02	06-01-044-03
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,32	0,32	
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,1	0,1	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,13	4,81	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	176	176	
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,088	0,088	
408-0405	Песок баритовый	м3	4966,00	33,3	33,3	32,6
408-0440	Гравий баритовый	м3	5292,00	64	64	64
411-0001	Вода	м3	2,44	0,246	0,246	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10389,54	12863,24	6372,25
Эксплуатация машин		руб.		6357,41	6406,3	6132,88
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1125,35	1132,41	1104,35
Материальные ресурсы		руб.		532423,21	532757,99	513997,52
Всего, прямые затраты		руб.		549170,16	552027,53	526502,65

Подраздел 1.10 тоннели и проходные каналы

ТАБЛИЦА 06-01-046

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Установка и сварка арматуры.
04. Укладка бетона.
05. Уход за бетоном.
06. Устройство температурных швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:

- 06-01-046-01 до 1 и толщине стен до 300 мм
 06-01-046-02 до 1 и толщине стен до 500 мм
 06-01-046-03 до 1 и толщине стен более 500 мм
 06-01-046-04 более 1 и толщине стен до 300 мм
 06-01-046-05 более 1 и толщине стен до 500 мм
 06-01-046-06 более 1 и толщине стен более 500 мм

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:

- 06-01-046-07 до 1 и толщине стен до 300 мм
 06-01-046-08 до 1 и толщине стен до 500 мм
 06-01-046-09 до 1 и толщине стен более 500 мм
 06-01-046-10 более 1 и толщине стен до 300 мм
 06-01-046-11 более 1 и толщине стен до 500 мм
 06-01-046-12 более 1 и толщине стен более 500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-01	06-01-046-02	06-01-046-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		572	493	453
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		72,58	52,36	51,24

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-01	06-01-046-02	06-01-046-03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,02	1,96	1,96
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	70,56	50,4	49,28
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	180,32	148,96	141,12
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	44,8	38,08	38,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,44	2,38	2,38
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,23	0,19	0,18
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,068	0,041	0,041
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,17	0,13	0,11
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,07	0,06	0,05
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,15	0,13	0,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	11,3	9,6	7,94
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,8	9,34	9,3
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	0,58	0,47	0,38
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,052	0,035	0,035
411-0001	Вода	м3	2,44	0,156	0,105	0,105
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		4879,16	4205,29	3864,09
Эксплуатация машин		руб.		8821,91	6589,67	6417,64
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		979,83	706,86	691,74
Материальные ресурсы		руб.		138442,93	123612,78	123121,84
Всего, прямые затраты		руб.		152144	134407,74	133403,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-04	06-01-046-05	06-01-046-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		827	647	580
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		56,69	50,44	34,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,81	2,28	1,14
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	54,88	48,16	33,6
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	219,52	188,16	156,8

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-04	06-01-046-05	06-01-046-06
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	53,76	42,56	42,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,71	3,42	1,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,28	0,24	0,2
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,044	0,026	0,021
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,063	0,04	0,035
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,06	0,05	0,03
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,06	0,05	0,03
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,18	0,14	0,11
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	9,55	7,4	5,66
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	14,01	19,95	10,02
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	0,36	0,28	0,21
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,049	0,031	0,027
411-0001	Вода	м3	2,44	0,147	0,093	0,081
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7054,31	5518,91	4947,4
Эксплуатация машин в том числе		руб.		7637,08	6825,15	4883,52
Оплата труда машинистов		руб.		765,32	680,94	468,99
Материальные ресурсы		руб.		151448,54	183980,08	127197,21
Всего, прямые затраты		руб.		166139,93	196324,14	137028,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-07	06-01-046-08	06-01-046-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		643	540,8	479
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,21	45,01	40,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,45	1,33	1,35
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	53,76	43,68	39,2
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	47,04	39,2	39,2
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	49,28	39,2	39,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,18	1,99	2,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,06	0,05	0,05
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,029	0,02	0,016

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-07	06-01-046-08	06-01-046-09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0602	0,0397	0,0324
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,13	0,1	0,08
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	11,3	9,6	7,94
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	12,7	11,63	11,87
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	0,45	0,35	0,27
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,047	0,031	0,025
411-0001	Вода	м3	2,44	0,141	0,096	0,076
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5484,79	4613,02	4085,87
Эксплуатация машин в том числе		руб.		6036,43	4947,02	4519,51
Оплата труда машинистов		руб.		745,34	607,64	547,43
Материальные ресурсы		руб.		141675,99	135039,34	136137,67
Всего, прямые затраты		руб.		153197,21	144599,38	144743,05

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-10	06-01-046-11	06-01-046-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		905	699	605
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		71,51	55,53	53,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,07	1,77	1,71
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	69,44	53,76	51,52
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	70,56	47,04	47,04
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	56	41,44	41,44
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,15	2,62	2,56
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,09	0,06	0,06
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,03	0,02	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0626	0,0397	0,0346
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,01	0,01	0,01
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	9,55	7,4	5,6
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	18,28	15,3	14,95
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	0,26	0,17	0,12
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,049	0,031	0,027

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-046-10	06-01-046-11	06-01-046-12
411-0001	Вода	м3	2,44	0,147	0,093	0,081
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		7719,65	5962,47	5160,65
	Эксплуатация машин	руб.		7913,1	6095,73	5866,72
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		965,39	749,66	718,61
	Материальные ресурсы	руб.		173214,75	155579,34	153418,09
	Всего, прямые затраты	руб.		188847,5	167637,54	164445,46

Подраздел 1.11 бункера

ТАБЛИЦА 06-01-049

Устройство бункеров общего назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка и сварка арматуры.
03. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:

- 06-01-049-01 140 мм
 06-01-049-02 на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01
 06-01-049-03 более 200 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-049-01	06-01-049-02	06-01-049-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2594,2	68,44	1368,8
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		113,02	0,58	66,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	111,62	0,57	64,74
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,13	0,01	1,2
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27		0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	233,24		291,55
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	129,71	3,45	69,02
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,25	0,15	2,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,72	0,03	1,85
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,096	0,004	0,059
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,28		0,35
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,08	0,01	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,104	0,01	0,072
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,27	0,008	0,19
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,17	0,01	0,78

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-049-01	06-01-049-02	06-01-049-03
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,01		0,11
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	4,28	0,17	1,09
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,59	0,1	2,33
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	69,6	2,7	60
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63			4
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	5865,24	0,032	0,004	0,224
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,9		17,61
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5		101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,147		0,103
411-0001	Вода	м3	2,44	0,441		0,309
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		24956,2	658,39	13167,86
Эксплуатация машин		руб.		12093,75	60,03	8416,03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1524,64	7,83	893,17
Материальные ресурсы		руб.		166458,89	657,36	185777,57
Всего, прямые затраты		руб.		203508,84	1375,78	207361,46

Подраздел 1.12 сооружения, возводимые в скользящей опалубке

ТАБЛИЦА 06-01-052

Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка металлической скользящей опалубки.
02. Установка и сварка арматуры.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:

06-01-052-01 до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна

06-01-052-02 более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна

06-01-052-03 Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна

06-01-052-04 Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-052-01	06-01-052-02	06-01-052-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1718,73	1827,54	2740,26
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,1	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		119,72	114,95	1,99

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-052-01	06-01-052-02	06-01-052-03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20141	Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м	маш-ч	332,74	74,39	69,02	
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,7	0,88	1,72
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60			394,4
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,80	44,36	44,78	
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90			145,81
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	87,47	92,94	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,92	2,39	6,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,05	1,34	2,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50	0,022	0,025	0,021
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00			0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,078	0,097	0,097
101-2598	Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные	шт.	1010,00			2
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601,00	0,59	1,08	
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,83
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,38	0,73	
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01		1,83	
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	2,63	0,68	4,16
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	0,97	0,24	
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,01	1,91	4,75
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	15,4		200
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00	1,25	1,46	
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	7,2	9,12	12,3
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,40	104	104	101,5
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80	1,24	5,02	4
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,067	0,074	0,064
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,223	0,193
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		16774,8	17836,79	23374,42

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-052-01	06-01-052-02	06-01-052-03
Эксплуатация машин		руб.		27297,29	25581,94	2161,97
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1834,11	1754,14	25,93
Материальные ресурсы		руб.		123665,86	139835,81	162201,99
Всего, прямые затраты		руб.		167737,95	183254,54	187738,38

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-052-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1109,62
1,1	Средний разряд работы			5,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,02
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	532,44
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	59,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,119
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,017
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,17
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,02
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	3,65
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	11,3
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м3	564,29	90,2
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	2,57
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12505,42
Эксплуатация машин		руб.		2034,69
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,27
Материальные ресурсы		руб.		60399,48
Всего, прямые затраты		руб.		74939,59

ТАБЛИЦА 06-01-053

Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок.
02. Установка щитов настила.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.
04. Натяжение арматуры с установкой металлических рукавов.
05. Извлечение домкратных стержней.

06. Укладка бетонной смеси.

07. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона

06-01-053-01 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-053-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3692,22
1,1	Средний разряд работы			4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		331,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	315,35
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	10,44
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,8	5,46
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	185,64
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,95
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	18,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,075
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,39
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601	0,03
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	0,06
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	1,16
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430	0,31
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	3,07
203-0514	Щиты настила	м2	35,22	9,82
204-0065	Стержни домкратные	т	6500	1,11
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	2,56
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,067
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0	п
201-9230	Рукава металлические негерметичные	м	0	п
204-9001	Арматура	т	0	п
204-9130	Детали стальные для натяжения арматуры	т	0	п
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		36626,82
Эксплуатация машин		руб.		30411,01
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		4475,52
Материальные ресурсы		руб.		88599,16
Всего, прямые затраты		руб.		155636,99

ТАБЛИЦА 06-01-054**Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов настила.
03. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными.
04. Установка домкратных стержней.
05. Установка арматур.
06. Укладка бетонной смеси.
07. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-054-01 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-054-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2478
1,1	Средний разряд работы			4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		141,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	133,28
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,29
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,8	5,75
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	124,95
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,44
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,021
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601	0,24
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,05
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430	0,4
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	2,38
203-0514	Щиты настила	м2	35,22	20,84
204-0065	Стержни домкратные	т	6500	1,66
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	17,9
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	700,01	101,9
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	1,55
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,027
411-0001	Вода	м3	2,44	0,08
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		25300,38
Эксплуатация машин в том числе		руб.		12463,46
Оплата труда машинистов		руб.		1910,05
Материальные ресурсы		руб.		189233,69
Всего, прямые затраты		руб.		226997,52

ТАБЛИЦА 06-01-055**Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка бревен, брусков и досок.
02. Раскрой и установка стальных листов.
03. Крепление элементов опалубки.
04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м осевой линии опалубки

Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:

06-01-055-01 до 70 м

06-01-055-02 более 70 м

Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:

06-01-055-03 до 70 м

06-01-055-04 более 70 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-055-01	06-01-055-02	06-01-055-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3729,6	3830,4	1716,8
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		526,12	559,75	466,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 105 м	маш-ч	254,11			232,05
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,95	0,98	12,21
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	525,17	558,77	
31101	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность 100 т, высота подъема 105 м	маш-ч	174,93			222,3
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	414,4	386,4	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	10,7	18,3	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,84	2,92	18,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10 м	87,51	13,2	12,6	
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615,00	1,48	1,71	
101-0986	Прокат угловой равнополочный горячекатаный толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	5085,01	0,8	0,83	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,74	0,69	
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51	0,21	0,18	
101-1713	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,80 мм	т	8900,00	1,39	1,36	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,105	0,12	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,13	0,11	
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601,00	8,1	14,8	
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430,00	20,6	34,5	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	15	15	

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-055-01	06-01-055-02	06-01-055-03
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	572,05	9,1	8,2	
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		35058,24	36005,76	16137,92
	Эксплуатация машин	руб.		54634,56	57698,79	100816,77
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		7102,62	7556,63	5859,99
	Материальные ресурсы	руб.		84425,87	115043,29	0
	Всего, прямые затраты	руб.		174118,67	208747,84	116954,69

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-055-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1798
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		499,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш-ч	312	247,52
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	15,1
31101	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность 100 т, высота подъема 105 м	маш-ч	174,93	237,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	22,78
4	МАТЕРИАЛЫ			
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		16901,2
	Эксплуатация машин	руб.		122382,57
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб.		6276,73
	Материальные ресурсы	руб.		0
	Всего, прямые затраты	руб.		139283,77

ТАБЛИЦА 06-01-056

Бетонирование стен шахтных башенных копров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусьев и досок.
02. Установка арматуры.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:

- 06-01-056-01 до 70 м
06-01-056-02 более 70 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-056-01	06-01-056-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1805,5	1943,5
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		131,42	125,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 105 м	маш-ч	254,11	71,76	
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш-ч	312		64,38

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-056-01	06-01-056-02
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	11,55	12,1
31101	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность 100 т, высота подъема 105 м	маш-ч	174,93	48,11	48,68
40502	Установки для сварки ручной дуговой	маш-ч	8,1	95,2	95,2
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	24,99	16,66
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,13	2,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	17,33	18,2
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615	0,1	0,08
101-0986	Прокат угловой равнополочный горячекатаный толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	5085,01	0,25	0,22
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,16	0,16
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,105	0,121
102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта	м3	2307,98	3,33	2,28
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	1,98	2,99
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	20	17
204-0065	Стержни домкратные	т	6500	2,12	2,28
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	19,1	20,3
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	700,01	101,5	101,5
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	3,39	3,42
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		17621,68	18968,56
Эксплуатация машин в том числе		руб.		30280,64	32353,49
Оплата труда машинистов		руб.		1637,49	1567
Материальные ресурсы		руб.		209593,48	215892,42
Всего, прямые затраты		руб.		257495,8	267214,47

ТАБЛИЦА 06-01-057**Устройство стен и перегородок сооружений****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка и разборка самоходного агрегата.
02. Перестановка самоходного агрегата. (нормы 1, 2)
03. Установка арматурных каркасов. (нормы 3, 4, 5, 6)
04. Установка арматурных каркасов. (нормы 1, 2)
05. Бетонирование стен. (нормы 3, 4, 5, 6)
06. Бетонирование стен. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-01 до 150 мм

06-01-057-02 более 150 мм

Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-03 до 200 мм

06-01-057-04 более 200 мм

Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-05 до 250 мм

06-01-057-06 более 250 мм

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-057-01	06-01-057-02	06-01-057-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		603,68	481,6	472,64
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		319,36	209,99	236,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	156,96	107,91	123,17
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	14,78	13,34	12,52
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш-ч	78,00	162,4	102,08	113,68
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	27,71	20,88	13,72
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	10,2	12,54	12,64
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,027	0,022	0,018
101-0962	Смазка солидол жировой марки "Ж"	т	9661,51	0,021	0,018	0,014
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,014	0,01	0,018
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0424	0,0413	0,029
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	6,9	5,9	5664
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	90	76	62
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,37	14,05	14
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5	101,5	101,5
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	1,59	1,34	1,08
411-0001	Вода	м3	2,44	5,56	4,67	3,78
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5348,6	4266,98	4187,59
Эксплуатация машин		руб.		31308,22	21289	23891,39
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4001,58	2641,67	2981,94
Материальные ресурсы		руб.		121852,12	163268,72	161932,38
Всего, прямые затраты		руб.		158508,94	188824,7	190011,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-057-04	06-01-057-05	06-01-057-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		413,28	451,36	333,76
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		190,76	240,68	134,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	100,28	117,72	69,76
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	12,52	12,76	10,44

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-057-04	06-01-057-05	06-01-057-06
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш-ч	78,00	90,48	122,96	64,96
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	10,3	8,12	8,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	12,75	9,09	9,48
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,008	0,008	0,005
101-0962	Смазка солидол жировой марки "Ж"	т	9661,51	0,006	0,007	0,005
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,018	0,018	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,012	0,08	0,006
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	3,74	2	1,5
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	26	26	26
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,56	6,96	10,45
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5	101,5	101,5
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,46	0,4	0,35
411-0001	Вода	м3	2,44	1,6	1,5	1,4
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			3661,66	3999,05	2957,11
Эксплуатация машин в том числе	руб.			19521,2	23686,68	13806,36
Оплата труда машинистов	руб.			2403,58	3015,72	1694,78
Материальные ресурсы	руб.			155123,87	116465,22	134539,29
Всего, прямые затраты	руб.			178306,73	144150,95	151302,76

ТАБЛИЦА 06-01-058

Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка земляного полотна и устройство балластных призм для внешних ниток рельсов.
02. Установка арматурных и закладных деталей.
03. Укладка и разборка рельсовых путей для передвижения самоходного агрегата.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м пути

06-01-058-01 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-058-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		366,3
1,1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	3,23
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,32
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,3	2,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,84

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-058-01
4	МАТЕРИАЛЫ			
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т	м	444,81	3,2
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,01	0,007
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	10,78	8
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	шт.	42,6	8,26
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800	0,07
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	70,59	11
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3201,46
Эксплуатация машин в том числе		руб.		1259,52
Оплата труда машинистов		руб.		94,64
Материальные ресурсы		руб.		3164,89
Всего, прямые затраты		руб.		7625,87

Подраздел 1.13 сооружения водопровода и канализации

ТАБЛИЦА 06-01-062**Устройство стен и плоских днищ****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство стен и плоских днищ при толщине:

06-01-062-01 до 150 мм круглых сооружений

06-01-062-02 более 150 мм круглых сооружений

06-01-062-03 до 150 мм прямоугольных сооружений

06-01-062-04 более 150 мм прямоугольных сооружений

06-01-062-05 Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа

Устройство:

06-01-062-06 фильтров и осветлителей

06-01-062-07 песколовок круглых

06-01-062-08 песколовок прямоугольных

06-01-062-09 метантенков круглых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-01	06-01-062-02	06-01-062-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1798,72	1170,4	1398,88
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		132,72	82,98	136,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,19	2,29	1,24

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-01	06-01-062-02	06-01-062-03
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	130,26	80,42	134,96
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	9,41	22,74	9,07
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	89,94	58,52	70
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2,76	3,1	0,94
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,59	6,87	3,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,1	0,1	0,1
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,012	0,029	0,0113
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,19	0,096	0,19
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,68	0,96	1,3
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	3,4	3,8	0,27
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,05	4,56	0,9
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54			54
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	10,8	11,8	9,9
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,158	0,118	0,137
411-0001	Вода	м3	2,44	0,472	0,354	0,412
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		16907,97	11001,76	13149,47
Эксплуатация машин в том числе		руб.		13725,03	8980,53	13776,42
Оплата труда машинистов		руб.		1790,39	1119,4	1840,98
Материальные ресурсы		руб.		122661,32	127892,48	112491,75
Всего, прямые затраты		руб.		153294,32	147874,77	139417,64

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-04	06-01-062-05	06-01-062-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		729,12	2692,48	1168,16
1,1	Средний разряд работы			3,8	4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		75,19	204,55	106,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,22	2,34	2,02
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	73,7	201,94	104,61
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	52,53	219,52	42,22
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	36,51	134,62	58,46

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-04	06-01-062-05	06-01-062-06
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,35	2,15	2,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,65	6,98	6,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,1	0,1	0,1
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,047	0,28	0,078
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	10079,94	0,021		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,048	0,21	0,15
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	2,17	
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,39
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00		4,6	0,28
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,92	1,2	5,08
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	31,4		53
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	14,6	16,6	13,8
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,103	0,147	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	0,309	0,441	0,119
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6853,73	25901,66	10209,72
Эксплуатация машин в том числе		руб.		8119,32	22506,4	11379,79
Оплата труда машинистов		руб.		1014,31	2761,43	1442,08
Материальные ресурсы		руб.		136231,31	156772,27	138769,86
Всего, прямые затраты		руб.		151204,36	205180,33	160359,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-07	06-01-062-08	06-01-062-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2684,64	2101,12	930,72
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		251,09	150,56	73,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,18	1,22	2,33
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	248,64	149,07	70,9
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10			89,6
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	134,18	105,06	46,59
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	5,25	1,68	1,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,56	3,68	6,98

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-062-07	06-01-062-08	06-01-062-09
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,1	0,1	0,11
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99			0,02
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	10079,94			0,095
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,3	0,255	0,06
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,97	0,18	2,81
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,9
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	4,63	2,47	2,4
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	4,14	1,03	2
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54		40,1	
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,3	7,3	15,8
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,154	0,061	0,077
411-0001	Вода	м3	2,44	0,46	0,184	0,231
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		25235,62	19750,53	8544,01
Эксплуатация машин		руб.		25208,29	15134,39	8587,31
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3389,72	2031,05	991,52
Материальные ресурсы		руб.		100047,84	99855,42	148896
Всего, прямые затраты		руб.		150491,75	134740,34	166027,32

ТАБЛИЦА 06-01-063

Строительство подземной части насосных станций

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Строительство подземной части насосных станций:

- 06-01-063-01 при толщине днищ до 400 мм
- 06-01-063-02 при толщине днищ более 400 мм
- 06-01-063-03 стен круглых
- 06-01-063-04 стен прямоугольных толщиной до 300 мм
- 06-01-063-05 стен прямоугольных толщиной более 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-063-01	06-01-063-02	06-01-063-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		422,91	260,96	1554,56
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,98	18,82	112,23

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-063

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-063-01	06-01-063-02	06-01-063-03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,19	0,74	1,08
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	23,52	17,81	110,88
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	43,23	27,33	106,29
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	21,28	13,05	77,73
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,7	0,25	0,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,55	2,2	3,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,05	0,01	0,06
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,067	0,039	0,198
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	10079,94	0,046	0,034	0,023
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,12	0,064	0,092
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,9	0,2	1,1
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,9	0,25	0,88
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,9	0,2	0,87
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	12,1	6,7	9,6
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,032	0,008	0,031
411-0001	Вода	м3	2,44	0,094	0,024	0,092
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3835,79	2366,91	14612,86
Эксплуатация машин		руб.		3141,68	2274,4	12179,29
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		336,23	253,13	1513,98
Материальные ресурсы		руб.		123321,71	89715,13	109965,86
Всего, прямые затраты		руб.		130299,18	94356,44	136758,01

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-063

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-063-04	06-01-063-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		968,8	649,6
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		92,89	60,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1	0,89
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	91,62	59,36
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	75,82	32,7

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-063

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-063-04	06-01-063-05
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	48,44	32,48
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,6	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,01	2,67
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,02	0,01
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,131	0,054
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	10079,94	0,077	0,044
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,12	0,064
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	0,2
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,15	0,25
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,37	0,1
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	35	23
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	12	11,7
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	0,026	0,017
411-0001	Вода	м3	2,44	0,079	0,052
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		8690,14	5826,91
Эксплуатация машин		руб.		9987,47	6439,1
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1253,09	815,81
Материальные ресурсы		руб.		123058,45	118926,74
Всего, прямые затраты		руб.		141736,06	131191,75

ТАБЛИЦА 06-01-064

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка бревен и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство:

- 06-01-064-01 лотков в сооружениях
- 06-01-064-02 лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм
- 06-01-064-03 лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм
- 06-01-064-04 угловых участков стен в емкостных сооружениях
- 06-01-064-05 днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских
- 06-01-064-06 днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых
- 06-01-064-07 днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных
- 06-01-064-08 бетонной подготовки под днище бункерного типа
- 06-01-064-09 плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-01	06-01-064-02	06-01-064-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2732,8	1478,4	1123,36
1,1	Средний разряд работы			4,6	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		183,48	174,4	113,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-01	06-01-064-02	06-01-064-03
3						
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,11	2,1	2,17
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	181,1	172,03	111,33
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	136,64	73,92	56,22
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,63	3,9	3,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,33	6,31	6,5
4						
МАТЕРИАЛЫ						
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,256	0,2	0,21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	3,4	2,85	2,9
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	6,4	5,4	5,5
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,7	2,29	2,34
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	6,6	5,7	5,9
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,159	0,135	0,137
411-0001	Вода	м3	2,44	0,478	0,403	0,412
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		28694,4	13261,25	10076,54
Эксплуатация машин		руб.		18447,13	17531,63	11665,62
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2475,15	2352,66	1534,76
Материальные ресурсы		руб.		101998,78	94385,16	95827,15
Всего, прямые затраты		руб.		149140,31	125178,04	117569,31

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-04	06-01-064-05	06-01-064-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1428	652,96	1890,56
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,1	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		109,03	58,65	144,68
3						
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,81	1,04	2,17
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	105,95	57,34	142,24
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	71,34	4,14	
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	71,46		
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50		32,7	94,53
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	6,7	1,08	3,13

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-04	06-01-064-05	06-01-064-06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	8,46	3,13	6,51
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,091	0,008	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,102	0,102	0,22
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		0,58	2,56
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,56		
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	6	1,19	4,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	6	1,13	1,3
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	222		
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,6	9	12,3
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,225	0,041	0,103
411-0001	Вода	м3	2,44	0,675	0,121	0,31
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13109,04	5641,57	18187,19
Эксплуатация машин		руб.		12081,24	6025,95	14678,04
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1470,81	790,6	1951,73
Материальные ресурсы		руб.		139067,74	104738,58	129803,57
Всего, прямые затраты		руб.		164258,02	116408,1	162668,8

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-07	06-01-064-08	06-01-064-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1646,4	384,16	315,24
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		146,52	85,43	9,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,89	1,38	1,49
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	143,36	83,78	7,62
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	45,02		4,48
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	82,32	19,26	15,9
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,87	3,04	2,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	8,68	4,16	4,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,07		0,007
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,25	0,027	0,2

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-064-07	06-01-064-08	06-01-064-09
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	4,39	2,5	
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	6,04	4,54	0,26
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	2,72	1,19	5,9
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,2		7,6
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м3	490,00	101,5	102	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	0,153	0,1	0,108
411-0001	Вода	м3	2,44	0,46	0,301	0,323
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14932,85	3357,56	2689
Эксплуатация машин		руб.		15420,62	8682,01	1375,32
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1976,55	1152,45	125,69
Материальные ресурсы		руб.		128749,96	58024,06	101733,01
Всего, прямые затраты		руб.		159103,43	70063,63	105797,33

Подраздел 1.14 выполнение прочих работ в емкостных сооружениях

ТАБЛИЦА 06-01-067

Обработка поверхности емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пескоструйная обработка бетонной поверхности с сушкой и просеиванием песка. (нормы 1, 2)
02. Нанесение раствора цемент-пушкой. (норма 3)
03. Железнение поверхности. (норма 4)
04. Укладка пористых керамических пластин на цементном растворе с закреплением накладками из полосовой стали. (норма 5)
05. Подготовка поверхности под торкрет с промывкой. (норма 2)
06. Нанесение раствора цемент-пушкой. (норма 2)
07. Выравнивание торкретированной поверхности. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности

- 06-01-067-01 Обработка поверхности пескоструйным аппаратом
 06-01-067-02 Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм
 06-01-067-03 На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02
 06-01-067-04 Железнение поверхности
 06-01-067-05 Укладка пористых керамических пластин аэраторов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-067-01	06-01-067-02	06-01-067-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		48,73	116,28	8,07
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,92	40,14	3,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,36	0,7	0,11
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	18,56	29	1,72
110950	Цемент-пушка	маш-ч	26,31		10,44	1,72

ГЭСНПитЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-067-01	06-01-067-02	06-01-067-03
252501	Насосы для строительных растворов, производительность 4 м3/час	маш-ч	4,85		5,57	
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 МПа (6 ат)	маш-ч	3,55	18,56	18,56	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,47	8	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01		1,1	0,37
101-1757	Ветошь	кг	1,81	5	5	1,2
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80		0,6	
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	70,59	3	5,85	0,95
411-0001	Вода	м3	2,44		2	0,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		468,78	1118,61	77,63
Эксплуатация машин в том числе		руб.		1694,37	3014,35	248,78
Оплата труда машинистов		руб.		190,34	419,86	38,38
Материальные ресурсы		руб.		220,82	1191,97	222,9
Всего, прямые затраты		руб.		2383,97	5324,93	549,31

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-067-04	06-01-067-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,9	175
1,1	Средний разряд работы			4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	3,87
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0982	Прокат полосовой горячекатаный толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки СтЗсп	т	5649,99		1,58
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,07	
101-1668	Рогожа	м2	10,2		10
101-1757	Ветошь	кг	1,81	5	5
101-3447	Пластины пористые керамические размером 0,35x0,25x0,02 м	шт.	22,59		1140
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8		0,68
411-0001	Вода	м3	2,44	0,5	2
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		278,02	1529,5
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2,62	337,35
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		39,11	35148,98
Всего, прямые затраты		руб.		319,75	37015,83

ТАБЛИЦА 06-01-068**Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство прокладок из досок. (нормы 1, 2)
02. Установка гермитового шнура. (норма 3)
03. Установка прокладок с конопаткой швов прядью. (нормы 1, 2)
04. Нагнетание тиokolового герметика. (норма 3)
05. Зачеканка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:

- 06-01-068-01 резиновых прокладок
 06-01-068-02 стальных листов
 06-01-068-03 герметика

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-068-01	06-01-068-02	06-01-068-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,76	55,05	21,7
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34	0,34	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
152001	Битумозаправщик 4 т	маш-ч	189,75	0,34	0,34	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,15	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,52	0,32	0,32	
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	37,80			184
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82			186
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	360		
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	15	15	
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющей марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	14700,00		0,6	
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,41	0,41	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		834,77	562,06	206,37
Эксплуатация машин		руб.		68,87	77,59	20,05
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,59	4,59	0
Материальные ресурсы		руб.		9332,97	9840,57	10269,72
Всего, прямые затраты		руб.		10236,61	10480,22	10496,14

ТАБЛИЦА 06-01-069**Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Навивка арматурной стали на стены сооружений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т навивки

- 06-01-069-01 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-069

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-069-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,2
1,1	Средний разряд работы			4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	маш-ч	100,8	7,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,02
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		140,58
Эксплуатация машин		руб.		764,58
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		5769,77
Всего, прямые затраты		руб.		6674,93

ТАБЛИЦА 06-01-070**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Загрузка и разравнивание материалов в фильтрах.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 загрузки

Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:

- 06-01-070-01 песком
06-01-070-02 гравием
06-01-070-03 щебнем
06-01-070-04 углем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-070-01	06-01-070-02	06-01-070-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,69	183,88	183,88
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,84	20,65	19,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	7,52	6,04	7,52
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	12,32	14,61	12,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,12	0,04	0,04
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	м3	106,30			103
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м3	113,20		103	
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	70,59	103		
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1331,38	1434,26	1434,26
Эксплуатация машин		руб.		2072,88	2135,87	2072,88

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-070-01	06-01-070-02	06-01-070-03
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		225,38	228,6	225,38
	Материальные ресурсы	руб.		7425,21	11711,08	11000,38
	Всего, прямые затраты	руб.		10829,47	15281,21	14507,52

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-070-04	
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч			185,74
1,1	Средний разряд работы				2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			44,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112		21,47
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		22,78
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2034	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	1215		190
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01		0,16
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.			1448,77
Эксплуатация машин		руб.			4680,13
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.			519,05
Материальные ресурсы		руб.			231055,92
Всего, прямые затраты		руб.			237184,82

ТАБЛИЦА 06-01-071**Испытание и дезинфекция емкостей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Испытание емкостей с заделкой дефективных мест. (норма 1)

02. Дезинфекция емкости (хлорирование) с последующей двукратной промывкой. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 емкости

06-01-071-01 Испытание емкостей на водонепроницаемость

06-01-071-02 Дезинфекция емкостей для питьевой воды

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-071-01	06-01-071-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,87	16,5
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2429	Цемент расширяющийся	т	2165,8	0,04	
301-0608	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	м	49,07	0,2	0,2
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	2147		0,03
411-0001	Вода	м3	2,44	125	332
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		63,67	133,49
Эксплуатация машин		руб.		7,85	2,62

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-071-01	06-01-071-02
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0
	Материальные ресурсы	руб.		401,45	884,3
	Всего, прямые затраты	руб.		472,97	1020,41

ТАБЛИЦА 06-01-072

Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка брусков и досок.
02. Установка щитов опалубки.
03. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными.
04. Установка и сварка арматуры.
05. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:

- 06-01-072-01 при сборных стенах
 06-01-072-02 с монолитными стенами и розетой
 06-01-072-03 Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен
 06-01-072-04 Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен
 06-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-072-01	06-01-072-02	06-01-072-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		518,37	1143,3	975,69
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,95	21,79	15,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,8	2,66	1,9
21244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш-ч	120,03	20,15	19,13	13,66
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	61,6	39,2	67,2
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	68,21	61,49	49,95
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,6	1,48	2,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	5,6	5,32	3,79
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0146	0,019	0,0234
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,11	0,07	0,12
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,02	0,07	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,022	0,06	0,104
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,04	0,11	0,7
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,01	0,36	0,77

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-072-01	06-01-072-02	06-01-072-03
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,67	1,73	2,55
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	29,4	71,7	88,2
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,92	9,67	6,04
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5	101,5	101,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		4758,64	10495,49	8956,83
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3850,88	3497,03	2829,53
Оплата труда машинистов		руб.		309,83	294,17	210,06
Материальные ресурсы		руб.		143028,86	133950,94	117319,08
Всего, прямые затраты		руб.		151638,38	147943,46	129105,44

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-072-04	06-01-072-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2134,4	665,84
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,1	8,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш-ч	312	8,93	7,46
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,17	0,98
40502	Установки для сварки ручной дуговой	маш-ч	8,1	113,05	29,75
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	68,54	47,12
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	12,9	1,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,33	1,95
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0331	0,005
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,19	0,05
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,04	0,03
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,197	0,059
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,15	1,43
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	5,24	1,17
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	7,18	1,19
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	13,5	6,38
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	9,35	4,65
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	101,5	101,5
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		19593,79	6112,41
Эксплуатация машин в том числе		руб.		4208,42	2942,54
Оплата труда машинистов		руб.		119,38	99,76
Материальные ресурсы		руб.		143851,8	104655,18
Всего, прямые затраты		руб.		167654,01	113710,13

ТАБЛИЦА 06-01-073

Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Раскрой и установка брусков, досок и фанеры бакелизированной.
- 02. Установка металлоконструкций.
- 03. Установка арматуры.
- 04. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-073-01 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-073-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4829,44
1,1	Средний разряд работы			4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		817,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш-ч	312	23,62
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	3,1
21244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш-ч	120,03	790,72
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	47,04
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,18
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,393
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,175
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601	6,64
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	3,95
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м3	10046,4	1,07
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045	10,5
302-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб Dn 100 мм отечественного производства	м	53,21	635
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	104
204-9001	Арматура	т	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		51433,54
Эксплуатация машин		руб.		103268,94
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		10994,57
Материальные ресурсы		руб.		246024,57
Всего, прямые затраты		руб.		400727,05

ТАБЛИЦА 06-01-074**Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Крепление элементов опалубки оцинкованной проволокой.
02. Установка арматуры.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-074-01 Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-074-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4309,4
1,1	Средний разряд работы			4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		396,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш-ч	312	45,82
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,78
31700	Скользкая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	маш-ч	4891,7	44,66
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110	80,39
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	58,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,16
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690	0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,011
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,73
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	712,16	104
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	1,6
204-9001	Арматура	т	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		45248,7
Эксплуатация машин		руб.		242386,38
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		4862,64
Материальные ресурсы		руб.		77300,08
Всего, прямые затраты		руб.		364935,16

ТАБЛИЦА 06-01-075**Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка фанеры бакелизированной.
02. Крепление элементов опалубки оцинкованной проволокой.
03. Установка арматуры.
04. Укладка бетонной смеси.
05. Нанесение цементного раствора на бетонную поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-075-01 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-075-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8800,74
1,1	Средний разряд работы			4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1089,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,19
21901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш-ч	1112,8	91,39
31600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	маш-ч	1186,8	89,09
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш-ч	110	89,09
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	64,38
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,29
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615	0,51
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690	0,107
101-1713	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,80 мм	т	8900	0,3
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,034
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	558,33	4,17
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	1100	2,28
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м ³	10046,4	0,8
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	712,16	104
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м ³	519,8	1,1
204-9001	Арматура	т	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		89855,56
Эксплуатация машин в том числе		руб.		218370,61
Оплата труда машинистов		руб.		12092,01
Материальные ресурсы		руб.		95022,51
Всего, прямые затраты		руб.		403248,68

Подраздел 1.15 приготовление бетонов и растворов в построечных условиях

ТАБЛИЦА 06-01-080**Приготовление тяжелого бетона****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, гравия (щебня) и песка.

02. Затворение сухой бетонной смеси водой с перемешиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м³ бетона

Приготовление тяжелого бетона:

06-01-080-01	на гравии класса В 3,5 - В 5 (М 50 - М 75)
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5
06-01-080-09	на щебне класса В 10

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

- 06-01-080-10 на щебне класса В 15
 06-01-080-11 на щебне класса В 20
 06-01-080-12 на щебне класса В 25
 06-01-080-13 на щебне класса В 27,5 (М 350)
 06-01-080-14 на щебне класса В 30 (М 400)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-01	06-01-080-02	06-01-080-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		42,58	41,91	41,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	19,03	18,36	18,33
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	23,55	23,55	23,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	16,5	20,4	
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00			22,4
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	101,30	72	77	77
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60,00	67	54	53
411-0001	Вода	м3	2,44	20	20	20
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2374,26	2307,34	2304,34
Оплата труда машинистов		руб.		428,35	421,61	421,31
Материальные ресурсы		руб.		16527,07	17474,3	18622,5
Всего, прямые затраты		руб.		21254,67	22134,98	23280,18

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-04	06-01-080-05	06-01-080-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,63	41,51	41,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	18,08	17,96	17,88
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	23,55	23,55	23,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	27,5	32,6	38,2
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	101,30	76	76	76
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60,00	50	47	43
411-0001	Вода	м3	2,44	20	20,5	21
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин		руб.		2279,37	2267,38	2259,39

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-04	06-01-080-05	06-01-080-06
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		418,8	417,59	416,79
	Материальные ресурсы	руб.		20070,1	21620,22	23279,84
	Всего, прямые затраты	руб.		24702,81	26240,94	27892,57

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-07	06-01-080-08	06-01-080-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,1	41,12	41,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	17,55	17,57	17,55
110811	Бетономесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	23,55	23,55	23,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	17,5	21,4	
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00			23,5
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	78	80	80
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60,00	63	58	57
411-0001	Вода	м3	2,44	21	21	21
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2353,34	2353,34	2353,34
	Эксплуатация машин	руб.		2226,42	2228,42	2226,42
в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		413,47	413,67	413,47
	Материальные ресурсы	руб.		20767,12	21981,65	23189,74
	Всего, прямые затраты	руб.		25346,88	26563,41	27769,5

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-10	06-01-080-11	06-01-080-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,86	40,73	40,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	17,31	17,18	17,06
110811	Бетономесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	23,55	23,55	23,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	28,6	33,2	38,2
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	80	80	80
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60,00	53	50	47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-10	06-01-080-11	06-01-080-12
411-0001	Вода	м3	2,44	21	21,5	22
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин		руб.		2202,45	2189,47	2177,48
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		411,05	409,74	408,54
Материальные ресурсы		руб.		24678,64	26059,26	27575,48
Всего, прямые затраты		руб.		29234,43	30602,07	32106,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-080-13	06-01-080-14
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,63	40,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	17,08	16,92
110811	Бетономесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,1	23,55	23,55
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	392	38,8	42,8
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	80	80
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	47	44
411-0001	Вода	м3	2,44	22	22
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34
Эксплуатация машин		руб.		2179,48	2163,49
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		408,74	407,13
Материальные ресурсы		руб.		29835,28	31223,28
Всего, прямые затраты		руб.		34368,1	35740,11

ТАБЛИЦА 06-01-081

Приготовление легкого бетона

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, гравия и песка.

02. Затворение сухой бетонной смеси водой с перемешиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона

Приготовление легкого бетона:

06-01-081-01	конструкционно- теплоизоляционного класса В 3,5 (М 50)
06-01-081-02	конструкционно- теплоизоляционного класса В 5
06-01-081-03	конструкционно- теплоизоляционного класса В 7,5
06-01-081-04	конструкционно- теплоизоляционного класса В 10
06-01-081-05	конструкционно- теплоизоляционного класса В 15
06-01-081-06	конструкционного класса В 20
06-01-081-07	конструкционного класса В 25
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5
06-01-081-09	конструкционного класса В 30
06-01-081-10	конструкционного класса В 35
06-01-081-11	конструкционного класса В 40

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-081

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-081-01	06-01-081-02	06-01-081-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		57,24	57,37	57,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	20,12	20,25	20,4
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	37,12	37,12	37,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	22,4	25,5	28,6
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	90,9	89,9	88,9
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м3	413,00	51,5	52,5	53,6
411-0001	Вода	м3	2,44	32	31	30
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2755,9	2768,88	2783,87
Оплата труда машинистов		руб.		575,83	577,14	578,65
Материальные ресурсы		руб.		44094,21	45388,97	46725,03
Всего, прямые затраты		руб.		49203,45	50511,19	51862,24

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-081

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-081-04	06-01-081-05	06-01-081-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		58,8	59,05	59,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	21,68	21,93	22,21
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	37,12	37,12	37,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	30,6	37,7	43,4
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	96	93,9	92,9
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м3	413,00	55,2	56,9	58,1
411-0001	Вода	м3	2,44	25	25	24
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2911,73	2936,7	2964,67
Оплата труда машинистов		руб.		591,53	594,04	596,86
Материальные ресурсы		руб.		49235,2	51994,13	54252,89
Всего, прямые затраты		руб.		54500,27	57284,17	59570,9

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-081

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-081-07	06-01-081-08	06-01-081-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		57,22	57,74	58,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	20,1	20,62	21,43
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	37,12	37,12	37,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	392,00	42,8	44,9	50
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	76,8	78,8	81,8
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м3	413,00	59,8	60,9	62,1
411-0001	Вода	м3	2,44	25	22	22
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34	2353,34
Эксплуатация машин		руб.		2753,9	2805,84	2886,75
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		575,63	580,86	589,01
Материальные ресурсы		руб.		54338,56	55942,14	58937,04
Всего, прямые затраты		руб.		59445,8	61101,32	64177,13

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-081

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-081-10	06-01-081-11
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		301,71	301,71
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		57,27	57,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	20,15	20,8
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,1	37,12	37,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1308	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 600	т	633,5		57,2
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	392	59,2	
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	68,7	72,7
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м3	413	63,3	64,6
411-0001	Вода	м3	2,44	24	25
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2353,34	2353,34
Эксплуатация машин		руб.		2758,9	2823,82
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		576,14	582,68
Материальные ресурсы		руб.		60860,15	75096,09
Всего, прямые затраты		руб.		65972,39	80273,25

ТАБЛИЦА 06-01-082

Приготовление тяжелых кладочных растворов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, извести, глины и песка.

02. Затворение сухой смеси водой с перемешиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 раствора

Приготовление тяжелых кладочных растворов:

06-01-082-01	цементно-известковых марки 10
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200
06-01-082-15	цементных марки 25
06-01-082-16	цементных марки 50
06-01-082-17	цементных марки 75
06-01-082-18	цементных марки 100
06-01-082-19	цементных марки 150
06-01-082-20	цементных марки 200

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-01	06-01-082-02	06-01-082-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		273,6	267,9	263,34
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,71	52,77	52,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	16,75	16,81	16,23
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	8,1	13,3	
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00			17,8
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	13,8	12,2	10,6
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	131	130	124
411-0001	Вода	м3	2,44	51	49	46
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2134,08	2089,62	2054,05
Эксплуатация машин		руб.		2259,31	2265,3	2207,36
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		530,26	530,87	525,03
Материальные ресурсы		руб.		20655,92	21043,49	21372,14
Всего, прямые затраты		руб.		25049,31	25398,41	25633,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-04	06-01-082-05	06-01-082-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		255,36	255,36	247,38
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,27	52,55	52,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	16,31	16,59	16,63
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	24,5	30,6	41,4
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	8,1	7,9	5,5
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	123	123	120
411-0001	Вода	м3	2,44	41	41	35
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1991,81	1991,81	1929,56
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2215,35	2243,32	2247,32
Оплата труда машинистов		руб.		525,84	528,65	529,06
Материальные ресурсы		руб.		21734,99	23655,99	25359,75
Всего, прямые затраты		руб.		25942,15	27891,12	29536,63

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-07	06-01-082-08	06-01-082-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		240,54	229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,35	54,47	54,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	16,39	18,51	18,22
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01		8,1	13,3
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	51		
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50	3,4		
407-0001	Глина	м3	87,80		17	15
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	115	131	129
411-0001	Вода	м3	2,44	31	45	43
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1876,21	1787,29	1787,29
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2223,35	2435,11	2406,14
Оплата труда машинистов		руб.		526,64	547,97	545,05
Материальные ресурсы		руб.		26761,94	11997,78	13324,95
Всего, прямые затраты		руб.		30861,5	16220,18	17518,38

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-10	06-01-082-11	06-01-082-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,14	229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		54,02	53,66	53,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	18,06	17,7	17,61
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	17,8	24,8	31
407-0001	Глина	м3	87,80	13	9,9	9,8
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	128	126	123
411-0001	Вода	м3	2,44	40	37	37
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1787,29	1787,29	1787,29
Эксплуатация машин		руб.		2390,16	2354,2	2345,21
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		543,44	539,82	538,91
Материальные ресурсы		руб.		14953,2	16926,7	18839,72
Всего, прямые затраты		руб.		19130,65	21068,19	22972,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-13	06-01-082-14	06-01-082-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,14	229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,16	51,81	51,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	17,2	15,85	15,64
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01			13,6
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00	41,5	51	
407-0001	Глина	м3	87,80	6,6	4,1	
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	119	107	125
411-0001	Вода	м3	2,44	33	27	35
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1787,29	1787,29	1787,29
Эксплуатация машин		руб.		2304,26	2169,4	2148,43
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		534,79	521,21	519,1
Материальные ресурсы		руб.		21868,5	24134,86	11842,34
Всего, прямые затраты		руб.		25960,05	28091,55	15778,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-16	06-01-082-17	06-01-082-18
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,14	229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		51,94	51,99	51,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	15,98	16,03	15,96
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	23,2	31,9	
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00			30,4
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60,00	124	121	121
411-0001	Вода	м3	2,44	31	31	31
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1787,29	1787,29	1787,29
Эксплуатация машин		руб.		2182,39	2187,38	2180,39
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		522,52	523,02	522,32
Материальные ресурсы		руб.		14777,47	17320,86	17641,24
Всего, прямые затраты		руб.		18747,15	21295,33	21608,92

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-082-19	06-01-082-20
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		51,86	51,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	15,9	15,83
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339	41,6	49,9
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3	60	116	112
411-0001	Вода	м3	2,44	30	29
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1787,29	1787,29
Эксплуатация машин		руб.		2174,4	2167,41
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		521,71	521,01
Материальные ресурсы		руб.		21135,6	23706,86
Всего, прямые затраты		руб.		25097,29	27661,56

ТАБЛИЦА 06-01-083

Приготовление тяжелых отделочных растворов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, извести и песка.

02. Затворение сухой смеси водой с перемешиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 раствора

Приготовление тяжелых отделочных растворов:

06-01-083-01	известковых состава 1:2
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5
06-01-083-03	известковых состава 1:3
06-01-083-04	цементных состава 1:1
06-01-083-05	цементных состава 1:2
06-01-083-06	цементных состава 1:3
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-01	06-01-083-02	06-01-083-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		644,1	599,64	588,24
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,1	48,67	49,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	12,14	12,71	13,08
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	58	50	48
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м3	30,62	78	86	90
411-0001	Вода	м3	2,44	186	168	163
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5023,98	4677,19	4588,27
Эксплуатация машин		руб.		1798,81	1855,75	1892,71
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		483,89	489,62	493,34
Материальные ресурсы		руб.		45443,2	39768,24	38409,52
Всего, прямые затраты		руб.		52265,99	46301,18	44890,5

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-04	06-01-083-05	06-01-083-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,14	229,14	229,14
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,54	50,21	51,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	11,58	14,25	15,37
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	71,4	52	41,8
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м3	30,62	68	98	111
411-0001	Вода	м3	2,44	44	35	32

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-04	06-01-083-05	06-01-083-06
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		1787,29	1787,29	1787,29
	Эксплуатация машин	руб.		1742,87	2009,58	2121,46
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		478,25	505,11	516,38
	Материальные ресурсы	руб.		24538,43	19362,68	16560,72
	Всего, прямые затраты	руб.		28068,59	23159,55	20469,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-07	06-01-083-08	06-01-083-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		273,6	262,2	259,92
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		50,78	50,89	51,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	14,82	14,93	15,53
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	35,96	35,96	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	20,4	15,3	14,3
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	14	10,5	9,5
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м3	30,62	110	114	120
411-0001	Вода	м3	2,44	66	59	57
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2134,08	2045,16	2027,38
	Эксплуатация машин	руб.		2066,52	2077,51	2137,44
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		510,85	511,95	517,99
	Материальные ресурсы	руб.		20197,64	16135,94	15267,27
	Всего, прямые затраты	руб.		24398,24	20258,61	19432,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		286,14
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		49,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	13,3
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	35,96
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01	9,2
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	18
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м3	30,62	100
411-0001	Вода	м3	2,44	82
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2231,89
	Эксплуатация машин	руб.		1914,69

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-083-10
в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб.		495,56
	Материальные ресурсы	руб.		19362,77
	Всего, прямые затраты	руб.		23509,35

ТАБЛИЦА 06-01-084**Приготовление легких отделочных растворов
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, извести и песка.

02. Затворение сухой смеси водой с перемешиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 раствора

Приготовление легких отделочных растворов:

06-01-084-01 известковых

06-01-084-02 цементно-известковых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-084-01	06-01-084-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		475,38	336,3
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		80,36	80,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	18,42	18,75
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	61,94	61,94
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,01		25
405-0004	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,5	32,6	13,2
406-0034	Песок керамзитовый, марка 900	м3	443,8	119	119
411-0001	Вода	м3	2,44	101	55
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3707,96	2623,14
Эксплуатация машин		руб.		2849,6	2882,56
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		808,42	811,74
Материальные ресурсы		руб.		77003,34	70467,05
Всего, прямые затраты		руб.		83560,9	75972,75

Подраздел 1.16 возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки

ТАБЛИЦА 06-01-087**Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки
СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций**

Монтаж и демонтаж:

06-01-087-01 крупнощитовой опалубки стен

06-01-087-02 крупнощитовой опалубки перекрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-087-01	06-01-087-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,61	6,5
1,1	Средний разряд работы			2	2

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-087

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-087-01	06-01-087-02
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,04	2,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	3	1,2
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,44	0,22
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,8	1,6	0,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,55	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,006	0,003
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,038	0,019
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		129,56	50,7
Эксплуатация машин		руб.		439,3	193,35
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		68,04	28,62
Материальные ресурсы		руб.		113,67	56,83
Всего, прямые затраты		руб.		682,53	300,88

ТАБЛИЦА 06-01-088

Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки**СОСТАВ РАБОТ:**

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций

Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:

06-01-088-01 перекрытий

06-01-088-02 стен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-088-01	06-01-088-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,07	22,15
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,66	1,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,24	0,49
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,22	0,44
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,8	0,2	0,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,55	1,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,004	0,008
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,02	0,04
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		86,35	172,77
Эксплуатация машин		руб.		103,68	207,35
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		8,91	17,96
Материальные ресурсы		руб.		69,91	139,82
Всего, прямые затраты		руб.		259,94	519,94

ТАБЛИЦА 06-01-089**Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен****СОСТАВ РАБОТ:**

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций

06-01-089-01 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-089-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,92
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	1,67
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,22
31102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	51,8	0,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,44
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,004
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	601,99	0,02
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		108,58
Эксплуатация машин в том числе		руб.		248,72
Оплата труда машинистов		руб.		36,32
Материальные ресурсы		руб.		59,95
Всего, прямые затраты		руб.		417,25

ТАБЛИЦА 06-01-090**Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бабды в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-01 до 16 см

06-01-090-02 до 20 см

06-01-090-03 до 30 см

06-01-090-04 свыше 30 см

Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бабды в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-05 до 16 см

06-01-090-06 до 20 см

06-01-090-07 до 30 см

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-08 до 16 см

06-01-090-09 до 20 см

06-01-090-10 до 30 см

06-01-090-11 свыше 30 см

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-12 до 16 см

06-01-090-13 до 20 см

06-01-090-14 до 30 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-01	06-01-090-02	06-01-090-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,95	3,75	4,34
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,55	1,48	1,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,55	1,48	1,71
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	1,07	1,31	2,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0042	0,0042	0,0042
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		34,13	32,4	37,5
Эксплуатация машин		руб.		135,95	130,36	151,58
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,93	19,98	23,09
Материальные ресурсы		руб.		7,12	7,12	7,12
Всего, прямые затраты		руб.		177,2	169,88	196,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-04	06-01-090-05	06-01-090-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,34	4,44	4,21
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,71	1,73	1,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,71	1,73	1,65
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	2,62	1,2	1,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0042	0,0042	0,0042
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		37,5	38,36	36,37
Эксплуатация машин		руб.		152,72	151,75	145,51
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,09	23,36	22,28
Материальные ресурсы		руб.		7,12	7,12	7,12
Всего, прямые затраты		руб.		197,34	197,23	189

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-07	06-01-090-08	06-01-090-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,89	1,28	1,65

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-07	06-01-090-08	06-01-090-09
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,96	0,65	0,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,96		
110215	Автобетононасосы поршневые	маш-ч	246,70		0,65	0,83
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	2,24	1,07	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0042	0,0042	0,0042
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		42,25	11,06	14,26
Эксплуатация машин		руб.		173,6	162,39	207,25
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		26,46	16,32	20,83
Материальные ресурсы		руб.		7,12	7,12	7,12
Всего, прямые затраты		руб.		222,97	180,57	228,63

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-10	06-01-090-11	06-01-090-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,66	3,22	1,45
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,2	1,61	0,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
110215	Автобетононасосы поршневые	маш-ч	246,70	1,2	1,61	0,72
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	2,02	2,62	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0042	0,0042	0,0042
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		31,62	27,82	12,53
Эксплуатация машин		руб.		299,88	402,17	179,9
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,12	40,41	18,07
Материальные ресурсы		руб.		7,12	7,12	7,12
Всего, прямые затраты		руб.		338,62	437,11	199,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-13	06-01-090-14
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,86	2,69
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93	1,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
110215	Автобетононасосы поршневые	маш-ч	246,7	0,93	1,35
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	1,55	2,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0042	0,0042

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-090-13	06-01-090-14
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П	П
401-9021	Бетон	м3	0	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		16,07	23,24
Эксплуатация машин		руб.		232,38	337,3
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		23,34	33,89
Материальные ресурсы		руб.		7,12	7,12
Всего, прямые затраты		руб.		255,57	367,66

ТАБЛИЦА 06-01-091**Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций

Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

06-01-091-01 до 12 см
 06-01-091-02 до 16 см
 06-01-091-03 до 20 см
 06-01-091-04 свыше 20 см

Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

06-01-091-05 до 12 см
 06-01-091-06 до 16 см
 06-01-091-07 до 20 см
 06-01-091-08 свыше 20 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-091-01	06-01-091-02	06-01-091-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,65	1,93	2,49
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,75	0,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,64	0,75	0,96
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	1,19	1,31	1,67
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0021	0,0021	0,0021
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,098	0,098	0,098
411-0001	Вода	м3	2,44	0,007	0,007	0,007
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14,26	16,68	21,51
Эксплуатация машин		руб.		55,89	65,46	83,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,64	10,13	12,96
Материальные ресурсы		руб.		11,88	11,88	11,88
Всего, прямые затраты		руб.		82,03	94,02	117,17

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-091-04	06-01-091-05	06-01-091-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,03	1,38	1,81
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	0,69	0,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,28		
110215	Автобетононасосы поршневые	маш-ч	246,70		0,69	0,81
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	2,14	1,19	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0021	0,0021	0,0021
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,098	0,098	0,098
411-0001	Вода	м3	2,44	0,007	0,007	0,007
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		26,18	11,92	13,91
Эксплуатация машин		руб.		111,66	170,82	200,48
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,28	17,32	20,33
Материальные ресурсы		руб.		11,88	11,88	11,88
Всего, прямые затраты		руб.		149,72	194,62	226,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-091-07	06-01-091-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,07	2,53
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,04	1,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
110215	Автобетононасосы поршневые	маш-ч	246,7	1,04	1,26
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	1,67	2,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,0021	0,0021
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,098	0,098
411-0001	Вода	м3	2,44	0,007	0,007
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П	П
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		17,88	21,86
Эксплуатация машин		руб.		257,4	311,91
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		26,1	31,63
Материальные ресурсы		руб.		11,88	11,88
Всего, прямые затраты		руб.		287,16	345,65

ТАБЛИЦА 06-01-092**Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка арматуры.

02. Установка закладных деталей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток:

06-01-092-01 в стенах массой одного элемента до 20 кг

06-01-092-02 в стенах массой одного элемента до 50 кг

06-01-092-03 в стенах массой одного элемента до 300 кг

06-01-092-04 в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг

06-01-092-05 в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг

06-01-092-06 в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг

Установка отдельных стержней:

06-01-092-07 в стенах диаметром до 8 мм

06-01-092-08 в стенах диаметром свыше 8 мм

06-01-092-09 в перекрытиях диаметром до 8 мм

06-01-092-10 в перекрытиях диаметром свыше 8 мм

Установка закладных деталей при массе элементов:

06-01-092-11 до 5 кг

06-01-092-12 до 20 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-01	06-01-092-02	06-01-092-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,82	21,92	8,57
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,67	0,45	0,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,58	0,36	0,58
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,09	0,09	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,13	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,004	0,004	0,004
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5649,99	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		260,59	174,04	68,05
Эксплуатация машин		руб.		71,52	52,52	71,52
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,05	6,08	9,05
Материальные ресурсы		руб.		5690,79	5690,79	5690,79
Всего, прямые затраты		руб.		6022,9	5917,35	5830,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-04	06-01-092-05	06-01-092-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,21	8,6	6,66
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,67	0,45	0,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,58	0,36	0,58

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-04	06-01-092-05	06-01-092-06
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,09	0,09	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,13	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,004	0,004	0,004
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5649,99	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		184,29	68,28	52,88
Эксплуатация машин		руб.		71,52	52,52	71,52
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,05	6,08	9,05
Материальные ресурсы		руб.		5690,79	5690,79	5690,79
Всего, прямые затраты		руб.		5946,6	5811,59	5815,19

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-07	06-01-092-08	06-01-092-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,44	24,12	52,19
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,45	0,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,36	0,36	0,36
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,1	0,09	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14	0,13	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,006	0,005	0,005
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5649,99	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		368,73	191,51	414,39
Эксплуатация машин		руб.		54,51	52,52	52,52
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,21	6,08	6,08
Материальные ресурсы		руб.		5711,19	5700,99	5700,99
Всего, прямые затраты		руб.		6134,43	5946,02	6167,9

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-10	06-01-092-11	06-01-092-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,37	90,61	27,28
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,68	0,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-092-10	06-01-092-11	06-01-092-12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,36	0,58	0,46
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14	0,14	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,006	0,006	0,006
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5649,99	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		225,26	719,44	216,6
Эксплуатация машин в том числе		руб.		54,51	73,62	63,15
Оплата труда машинистов		руб.		6,21	9,18	7,56
Материальные ресурсы		руб.		5711,19	5711,19	5711,19
Всего, прямые затраты		руб.		5990,96	6504,15	5990,94

Подраздел 1.17 возведение монолитных стен в скользящей опалубке

ТАБЛИЦА 06-01-096

Монтаж скользящей опалубки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Монтаж опалубки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-01 Монтаж скользящей опалубки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-096-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,56
1,1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
21143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	163,49	0,93
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,035
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,034
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,013
501-0581	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах, марки КГЭШ, с числом жил и сечением мм2: 3x35+1x10	1000 м	100080,01	0,001
501-0751	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением мм2: 3x4+1x2,5	1000 м	17661,98	0,00016
501-0753	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением мм2: 3x10+1x6	1000 м	32915	0,0001
502-0248	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм2	т	61200	0,0006

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-096

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-096-01
502-0575	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм ²	1000 м	6306,82	0,0088
502-0576	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм ²	1000 м	12681,54	0,001
509-0736	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе, типа МО 36-60	10 шт.	21,99	0,157
509-0757	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт.	230,81	0,04
509-0764	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2°0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2°0-03УХЛ4	шт.	56	1,54
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		209,58
Эксплуатация машин в том числе		руб.		153,79
Оплата труда машинистов		руб.		12,56
Материальные ресурсы		руб.		440,06
Всего, прямые затраты		руб.		803,43

ТАБЛИЦА 06-01-097

Установка арматуры

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка арматуры.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т арматуры

06-01-097-01 Установка арматуры

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-097-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,78
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,36
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,004
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		257,3
Эксплуатация машин в том числе		руб.		52,52
Оплата труда машинистов		руб.		6,08
Материальные ресурсы		руб.		5690,79
Всего, прямые затраты		руб.		6000,61

ТАБЛИЦА 06-01-098
Бетонирование конструкций стен
СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
 02. Установка закладных и накладных деталей.
 03. Укладка бетонной и растворной смеси.
 04. Установка стержней домкратных.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

Бетонирование (с помощью бады) конструкций:

- 06-01-098-01 наружных стен толщиной до 10 см
 06-01-098-02 наружных стен толщиной до 20 см
 06-01-098-03 наружных стен толщиной до 30 см
 06-01-098-04 наружных стен толщиной свыше 30 см
 06-01-098-05 внутренних стен толщиной до 20 см
 06-01-098-06 внутренних стен толщиной до 30 см

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:

- 06-01-098-07 наружных стен толщиной до 10 см
 06-01-098-08 наружных стен толщиной до 20 см
 06-01-098-09 наружных стен толщиной до 30 см
 06-01-098-10 наружных стен толщиной свыше 30 см
 06-01-098-11 внутренних стен толщиной до 20 см
 06-01-098-12 внутренних стен толщиной до 30 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-01	06-01-098-02	06-01-098-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,78	23,09	23,8
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,5	3,21	3,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	2,5	3,21	3,45
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,8	0,8	0,8
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	1,09	1,15	1,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,001	0,001	0,001
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,02	0,02	0,02
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, пущья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	0,007	0,007	0,007
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00	0,01	0,01	0,01
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,24	0,24	0,24
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			197,54	209,43	215,87
Эксплуатация машин в том числе	руб.			234,14	295,6	316,41
Оплата труда машинистов	руб.			33,75	43,34	46,58
Материальные ресурсы	руб.			269,13	269,13	269,13
Всего, прямые затраты	руб.			700,81	774,16	801,41

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-04	06-01-098-05	06-01-098-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,44	22,13	23,09
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,33	3,21	3,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	3,33	3,21	3,57
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,8	0,8	0,8
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	1,18	1,11	1,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,001	0,001	0,001
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,02		
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	0,007	0,007	0,007
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00	0,01	0,01	0,01
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,24	0,3	0,3
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		212,6	200,72	209,43
Эксплуатация машин		руб.		306,02	295,52	326,7
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		44,96	43,34	48,2
Материальные ресурсы		руб.		269,13	271,45	271,45
Всего, прямые затраты		руб.		787,75	767,69	807,58

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-07	06-01-098-08	06-01-098-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,99	17,32	19,82
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,18	1,52	1,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,48	0,71	0,95
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,81	0,81	0,81
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110,00	0,7	0,81	0,81
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	1,04	1,16	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,001	0,001	0,001
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-07	06-01-098-08	06-01-098-09
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	0,007	0,007	0,007
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00	0,01	0,01	0,01
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,24	0,24	0,24
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		117,82	157,09	179,77
Эксплуатация машин		руб.		127,01	159,21	179,95
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,6	18,98	22,23
Материальные ресурсы		руб.		255,38	255,38	255,38
Всего, прямые затраты		руб.		500,21	571,68	615,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-10	06-01-098-11	06-01-098-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,42	17,7	20,3
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2	1,53	1,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,19	0,83	1,07
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,81	0,81	0,81
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110,00	0,81	0,7	0,81
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	1,16	1,04	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,001	0,001	0,001
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	0,01		
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00	0,007	0,007	0,007
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00	0,01	0,01	0,01
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,24	0,3	0,3
101-9864	Опалубка скользящая (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		203,35	160,54	184,12
Эксплуатация машин		руб.		200,68	157,25	190,31
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-098-10	06-01-098-11	06-01-098-12
	Оплата труда машинистов	руб.		25,46	19,32	23,84
	Материальные ресурсы	руб.		255,38	271,45	271,45
	Всего, прямые затраты	руб.		659,41	589,24	645,88

ТАБЛИЦА 06-01-099**Установка плит теплоизоляционного слоя****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка блоков.
02. Укладка в пакеты и подъем краном.
03. Установка в опалубку с подгонкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

06-01-099-01 Установка плит теплоизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-099-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,6
1,1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
104-9090	Плиты теплоизоляционные	м2	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		59,81
Эксплуатация машин		руб.		5,19
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,68
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		65

ТАБЛИЦА 06-01-100**Демонтаж скользящей опалубки****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Демонтаж скользящей опалубки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01 Демонтаж скользящей опалубки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-100-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,94
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,24
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		187,83
Эксплуатация машин		руб.		20,74
в том числе				

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-100-01
	Оплата труда машинистов	руб.		3,24
	Материальные ресурсы	руб.		0
	Всего, прямые затраты	руб.		208,57

Подраздел 1.18 возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке при бетонировании стен в скользящей опалубке
ТАБЛИЦА 06-01-103

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка бетонной и растворной смеси, ленты полиэтиленовой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:

06-01-103-01	до 12 см
06-01-103-02	до 16 см
06-01-103-03	до 20 см
06-01-103-04	свыше 20 см

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:

06-01-103-05	до 12 см
06-01-103-06	до 16 см
06-01-103-07	до 20 см
06-01-103-08	свыше 20 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-103-01	06-01-103-02	06-01-103-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,35	20,35	20,83
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,79	1,9	2,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1,79	1,9	2,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112,00	0,3	0,3	0,3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,14	0,14	0,14
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м3	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		158,73	158,73	162,47
	Эксплуатация машин	руб.		154,66	164,16	174,53
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		24,17	25,65	27,27
	Материальные ресурсы	руб.		103,18	103,18	103,18
	Всего, прямые затраты	руб.		416,57	426,07	440,18

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-103-04	06-01-103-05	06-01-103-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,06	20,01	20,01
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,14	1,52	1,76

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-103-04	06-01-103-05	06-01-103-06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	2,14	0,71	0,83
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш-ч	110,00		0,81	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112,00	0,3	0,3	0,3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	497,00	0,14	0,14	0,14
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		164,27	156,08	156,08
Эксплуатация машин в том числе		руб.		184,9	150,44	174,01
Оплата труда машинистов		руб.		28,89	18,98	22
Материальные ресурсы		руб.		103,18	103,18	103,18
Всего, прямые затраты		руб.		452,35	409,7	433,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-103-07	06-01-103-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,47	20,71
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,11	2,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,95	1,19
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш-ч	110	1,16	1,28
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112	0,3	0,3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	497	0,14	0,14
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П	П
401-9021	Бетон	м ³	0	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		159,67	161,54
Эксплуатация машин в том числе		руб.		209,68	243,62
Оплата труда машинистов		руб.		26,29	30,92
Материальные ресурсы		руб.		103,18	103,18
Всего, прямые затраты		руб.		472,53	508,34

ТАБЛИЦА 06-01-104**Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой и установка арматуры.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т арматуры

06-01-104-01 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-104-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,09
1,1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,24
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,11
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,004
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		103,02
Эксплуатация машин в том числе		руб.		47,87
Оплата труда машинистов		руб.		4,73
Материальные ресурсы		руб.		5690,79
Всего, прямые затраты		руб.		5841,68

Подраздел 1.19 возведение конструкций в индустриальной опалубке типа «дока»

ТАБЛИЦА 06-01-107

Устройство колонн

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).

02. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.

03. Установка арматуры.

04. Укладка бетона.

05. Укрытие конструкций полотном (Дорнит).

06. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа "Дока" высотой:

06-01-107-01 до 4 м, периметром до 2 м

06-01-107-02 до 6 м, периметром до 2 м

06-01-107-03 до 6 м, периметром до 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-107-01	06-01-107-02	06-01-107-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1319	1823	1274
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		131,98	125,78	95,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	129,2	122,3	92,2
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,79	2,58	2,36
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,99	0,9	0,85
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	7,6	12,69	13,2
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	71,8	93,3	67,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-107

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-107-01	06-01-107-02	06-01-107-03
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,6	0,7	0,9
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	2,7	3,81	3,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,21	0,21	0,088
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	142,74	32,6	32,6	32,6
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,038	0,038	0,038
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,0075	0,0125	0,013
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,023	0,027	0,009
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	33,33	33,33	33,33
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	832,70	0,04	0,16	0,6
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	25,1	25,1	12,8
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,25	0,151
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		11528,06	15933,02	11134,76
Эксплуатация машин		руб.		11946,83	11629,58	8926,9
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1777,77	1695,51	1285,17
Материальные ресурсы		руб.		219939,39	220135,97	150589,6
Всего, прямые затраты		руб.		243414,28	247698,57	170651,26

ТАБЛИЦА 06-01-108**Устройство стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).

02. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.

03. Установка арматуры.

04. Укладка бетона. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6)

05. Установка теплоизоляционных материалов и крепление их к арматурным каркасам. (нормы 7, 8, 9)

06. Бетонирование внутренней части стены. (норма 10)

07. Укладка бетона. (нормы 7, 8, 9)

08. Уход за бетоном. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6)

09. Наклейка теплоизоляционных материалов к бетонной стене. (норма 10)

10. Уход за бетоном. (нормы 7, 8, 9)

11. Укладка бетона. (норма 10)

12. Уход за бетоном. (норма 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа "Дока" высотой:

06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм

06-01-108-02 до 6 м, толщиной 300 мм

06-01-108-03 до 6 м, толщиной 600 мм

Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа "Дока" высотой:

06-01-108-04 до 6 м, толщиной 150 мм

06-01-108-05 до 6 м, толщиной 300 мм

06-01-108-06 до 6 м, толщиной 600 мм

06-01-108-07 Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования

06-01-108-08 Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования

06-01-108-09 Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования

06-01-108-10 Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа "Дока" с наклейкой утеплителя и отдельным бетонированием

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-01	06-01-108-02	06-01-108-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1694,7	915,3	637,6
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		98,79	72,42	50,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	94,9	68,7	47
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,91	2,03	1,75
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,98	1,69	1,61
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	8,63	13,7	10,15
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	93,4	50,5	36,9
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,4	0,98	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,02	3,52	2,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,368	0,31	0,099
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0128	0,0204	0,0128
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,0085	0,0135	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,029	0,013	0,008
101-3990	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	58,48	49,02	15,68
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,12	0,05	0,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,43	0,68	0,51
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,5	13,6	8,6
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,206	0,124
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14811,68	7999,72	5572,62

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-01	06-01-108-02	06-01-108-03
Эксплуатация машин		руб.		9181,37	6913,06	4847,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1326,75	971,88	674,32
Материальные ресурсы		руб.		126878,2	153270,95	119450,05
Всего, прямые затраты		руб.		150871,25	168183,73	129870,45

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-04	06-01-108-05	06-01-108-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2125,2	1189,3	755,2
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		110,59	77,92	51,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	106,7	74,2	48,3
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,91	2,03	1,75
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,98	1,69	1,75
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	8,63	13,7	10,15
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	93,4	50,5	36,9
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	3,17	2,44	1
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,02	3,52	2,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,368	0,31	0,099
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0128	0,0204	0,0128
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,0085	0,0135	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,026	0,013	0,098
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	175,44	147,06	47,04
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,12	0,06	0,05
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	1,56	0,7	0,51
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	8,5	13,6	8,6
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	102	102	102
411-0001	Вода	м3	2,44	0,412	0,206	0,124
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		18574,25	10394,48	6524,93
Эксплуатация машин		руб.		10206,68	7393,03	4975,72
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1486,33	1046,47	693,08
Материальные ресурсы		руб.		144322,71	167896,38	125434,43
Всего, прямые затраты		руб.		173103,64	185683,89	136935,08

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-07	06-01-108-08	06-01-108-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1036	1350	1385
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		85,56	97,26	97,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	81,4	93,1	93,1
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,33	2,33	2,33
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,83	1,83	1,83
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	15,1	15,1	15,1
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	61,3	73,5	73,5
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,7	1,3	1,3
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,5	3,5	3,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,141	0,141	0,141
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0174	0,0174	0,0174
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,015	0,015	0,015
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,013	0,013	0,013
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	22,4	67,2	67,2
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,14		
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,63	0,83	0,83
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,40	0,15	0,15	0,15
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,6	11,6	11,6
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	102	102	102
411-0001	Вода	м3	2,44	0,21	0,21	0,21
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9054,64	11799	12104,9
Эксплуатация машин		руб.		8086,76	9122,78	9122,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1149,07	1307,17	1307,17
Материальные ресурсы		руб.		138341,46	144888,19	144888,19
Всего, прямые затраты		руб.		155482,86	165809,97	166115,87

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1133
1,1	Средний разряд работы			3,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-108-10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		82,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	78,1
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,42
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,96
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	15,1
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	64,6
121002	Котлы битумные электрические 1000 л	маш-ч	28,87	0,2
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,8
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,7
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,52	0,011
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,212
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,0174
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,015
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0155
101-1929	Болты анкерные	т	10068	0,0003
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	33,61
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,21
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,94
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,4	0,15
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0	П
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,6
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	102
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9902,42
Эксплуатация машин		руб.		7858,16
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1106,88
Материальные ресурсы		руб.		140558
Всего, прямые затраты		руб.		158318,58

ТАБЛИЦА 06-01-109**Устройство балок для перекрытий
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).

02. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.

03. Установка арматуры.

04. Укладка бетона.

05. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки:

06-01-109-01 до 6 м при высоте балок до 500 мм

06-01-109-02 до 6 м при высоте балок до 800 мм

06-01-109-03 до 6 м при высоте балок более 800 мм

- 06-01-109-04 более 6 м при высоте балок до 500 мм
 06-01-109-05 более 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-109-06 более 6 м при высоте балок более 800 мм

Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки:

- 06-01-109-07 до 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-109-08 до 6 м при высоте балок более 800 мм
 06-01-109-09 более 6 м при высоте балок более 800 мм

Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки:

- 06-01-109-10 до 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-109-11 до 6 м при высоте балок более 800 мм
 06-01-109-12 более 6 м при высоте балок до 800 мм
 06-01-109-13 более 6 м при высоте балок более 800 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-01	06-01-109-02	06-01-109-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1627	1351,4	1160,4
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		56,09	66,85	61,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	50,8	61,2	56
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,89	2,75	2,9
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,4	2,9	2,54
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	17,25	15,73	17,25
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	72,3	89,2	77,2
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,48	1,07	0,68
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,34	4,14	4,35
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,196	0,129	0,073
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,047	0,047	0,047
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,017	0,016	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,01	0,006	0,0043
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	42,22	25,31	14,55
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	1,81	1,29	0,81
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00		0,05	0,07
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,51	0,6	0,46
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	31	31	31
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,235	0,171	0,137

ГЭСНПТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-01	06-01-109-02	06-01-109-03
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		14057,28	11676,1	10025,86
	Эксплуатация машин	руб.		5691,99	6622,19	6164,13
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		748,8	892,45	820,84
	Материальные ресурсы	руб.		252753,64	249603,59	247189,38
	Всего, прямые затраты	руб.		272502,91	267901,88	263379,37

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-04	06-01-109-05	06-01-109-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2036,5	1816,5	1460,4
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		57,02	61,85	59,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	51,9	56,8	54,6
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,72	2,75	2,86
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,4	2,3	2,13
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	17,75	17,76	17,25
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	92,3	97,7	82,8
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,7	1,05	0,7
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,1	4,14	4,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,196	0,129	0,073
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,047	0,047	0,047
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,018	0,018	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,01	0,006	0,0043
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	53,33	30,07	17,58
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	1,91	0,99	0,68
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00		0,08	0,08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,61	0,59	0,44
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	31	31	31
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,235	0,171	0,137
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		17595,36	15694,56	12617,86

ГЭСНПИТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-04	06-01-109-05	06-01-109-06
Эксплуатация машин		руб.		5785,46	6214,83	6005,27
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		761,79	826,93	797,31
Материальные ресурсы		руб.		254613,53	249951,72	247452,63
Всего, прямые затраты		руб.		277994,35	271860,91	266075,76

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-07	06-01-109-08	06-01-109-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1481,8	1284	1595
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,67	62,23	60,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	61,97	56,9	55,7
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,8	2,79	2,79
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,9	2,54	2,13
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	15,73	17,25	17,25
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	89,2	77,2	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	2	1,5	1,65
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,18	4,15	4,15
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,129	0,073	0,073
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,047	0,047	0,047
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,017	0,017	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,006	0,0043	0,0043
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	75,93	43,65	52,74
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	1,3	0,81	0,81
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,06	0,07	0,07
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,61	0,46	0,46
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	31	31	31
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,171	0,137	0,137
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12802,75	11093,76	13780,8
Эксплуатация машин		руб.		6701,58	6211,16	5920,34
в том числе						

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-07	06-01-109-08	06-01-109-09
	Оплата труда машинистов	руб.		903,39	831,39	811,1
	Материальные ресурсы:	руб.		257009,94	251421,68	252743,73
	Всего, прямые затраты	руб.		276514,27	268726,6	272444,87

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-10	06-01-109-11	06-01-109-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1437,5	1284	1854
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		66,96	61,53	61,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	61,3	56,1	56,8
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,76	2,89	2,75
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,9	2,54	2,3
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	15,73	17,25	17,76
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	89,2	77,2	97,7
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,07	0,7	1,1
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,14	4,34	4,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,159	0,092	0,159
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,047	0,047	0,047
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,017	0,017	0,018
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,006	0,0043	0,006
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	30,08	17,58	34,83
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,3	0,81	0,99
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,07	0,07	0,08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,62	0,48	0,59
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	31	31	31
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,137	0,137	0,171
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		12420	11093,76	16018,56
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		6631,95	6170,66	6214,79
	Оплата труда машинистов	руб.		893,92	822,04	826,93
	Материальные ресурсы	руб.		249126,87	247683,41	250694,9

ГЭСНПиТЕР-2001-6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-10	06-01-109-11	06-01-109-12
Всего, прямые затраты		руб.		268178,82	264947,83	272928,25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-109-13
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1550
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		59,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	54,6
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,86
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,13
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	17,25
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	82,8
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,8
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,32
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,092
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,047
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,017
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0043
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	20,61
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,68
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,44
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	31
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,14
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13392
Эксплуатация машин		руб.		6005,6
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		797,31
Материальные ресурсы		руб.		247925,54
Всего, прямые затраты		руб.		267323,14

ТАБЛИЦА 06-01-110

**Устройство безбалочных перекрытий и покрытий
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).

02. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.

03. Укладка бетона.

04. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий толщиной до 200 мм в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки:

06-01-110-01	до 6 м
06-01-110-02	более 6 м
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания
06-01-110-05	до 6 м наклонного
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-110-01	06-01-110-02	06-01-110-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		833,6	1705,5	929,36
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,11	32,84	31,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	27	28,3	27
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,45	1,56	1,45
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,66	2,98	2,66
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	40,3	78	40,3
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,6	1,96	3,22
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	2,17	2,32	2,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,175	0,175	0,175
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0161	0,0161	0,017
101-1668	Рогожа	м2	10,20	42,9	42,9	42,9
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,013	0,013	0,014
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	55,56	83,33	166,67
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	1,24	1,24	1,24
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,16	0,16	0,18
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,52	0,52	0,62
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	10,7	10,7	11,3
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,257	0,257	0,257
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7202,3	14735,52	8029,67
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3071,47	3316,7	3076,77

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-110

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-110-01	06-01-110-02	06-01-110-03
	Оплата труда машинистов	руб.		410,96	433,16	410,96
	Материальные ресурсы	руб.		139408,99	143447,86	159107,59
	Всего, прямые затраты	руб.		149682,76	161500,08	170214,03

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-110

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-110-04	06-01-110-05	06-01-110-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1808	892,5	981
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		32,73	31,31	31,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	28,3	27	27,1
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,45	1,5	1,5
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,98	2,81	2,81
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	78	40,3	40,3
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	4,46	2	3,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	2,32	2,25	2,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,175	0,35	0,35
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,017	0,0161	0,017
101-1668	Рогожа	м2	10,20	42,9	42,9	42,9
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,014	0,013	0,014
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	250	79,61	238,83
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	1,26	1,24	1,24
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100,00	0,18	0,2	0,22
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,62	0,52	0,56
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	11,3	10,7	11,3
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	101,5	101,5	101,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,257	0,257	0,257
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции металлические)	компл.	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		15621,12	7711,2	8475,84
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		3312,55	3101,8	3115,34
	Оплата труда машинистов	руб.		431,71	412,98	414,3
	Материальные ресурсы	руб.		171252,84	143247,63	169879,98
	Всего, прямые затраты	руб.		190186,51	154060,63	181471,16

ТАБЛИЦА 06-01-111**Устройство лестничных маршей
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).

02. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.

03. Установка арматуры.

04. Укладка бетона.

05. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока":

06-01-111-01 прямоугольных

06-01-111-02 криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-111-01	06-01-111-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2412,6	3136,38
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		56,59	61,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	51,7	56,6
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,35	2,35
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,54	2,54
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	13,2	13,2
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	78	78
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	1,21	2,12
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,53	3,53
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,173	0,277
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,0236	0,0236
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,013	0,013
101-1668	Рогожа	м2	10,2	42,9	42,9
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,015	0,016
101-3980	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145,44	29,2	87,6
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,82	0,82
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1100	0,26	0,28
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	1,02	1,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	15,7	15,7
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2066	0,2066
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П	П
101-9867	Опалубка типа "Дока" (конструкции)	компл.	0	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		20844,86	27098,32
Эксплуатация машин в том числе		руб.		5505,81	5932,15
Оплата труда машинистов		руб.		755,48	821,51
Материальные ресурсы		руб.		164146,29	172955,95
Всего, прямые затраты		руб.		190496,96	205986,42

ТАБЛИЦА 06-01-119

Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разгрузка арматуры, элементов опалубки и лесов.
02. Установка арматуры, лесов на скобах.
03. Монтаж опалубки.
04. Укладка бетонной смеси.
05. Демонтаж опалубки, разборка лесов.
06. Переноска элементов опалубки.
07. Уход за бетонной поверхностью.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 железобетона в деле

06-01-119-01 Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа "Модостр")

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-119-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3050,65
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		235,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20130	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	90,8	234,43
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,53
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	5,95
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	94,3
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	34
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,02
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9749,99	0,0275
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09	0,3
101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	17500,01	0,03
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	1250,01	1
113-0375	Полиэтилен листовой ПНД толщ 9мм	м2	132,2	500
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм	т	7190	0,0132
411-0001	Вода	м3	2,44	0,44
507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	5,89	138
101-9721	Добавка поверхностно-активная	кг	0	300
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П
204-9038	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I	т	0	17,75
204-9040	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III	т	0	0,75
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0	101,5
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		26357,62
Эксплуатация машин в том числе		руб.		21696,11
Оплата труда машинистов		руб.		3180,74
Материальные ресурсы		руб.		69142,87
Всего, прямые затраты		руб.		117196,6

ТАБЛИЦА 06-01-120

Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка арматуры.
02. Установка арматуры.
03. Установка и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).
04. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.
05. Укладка бетона.
06. Укрытие конструкций рогожей.
07. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 колонн

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа "ПЕРИ" (подача бетона в бадьях) высотой:

- 06-01-120-01 до 4 м, периметром до 2 м
 06-01-120-02 до 6 м, периметром до 2 м
 06-01-120-03 более 6 м, периметром до 3 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-120-01	06-01-120-02	06-01-120-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5600,78	3170,5	2084,93
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1093,24	620,21	386,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	1073,79	608,22	375,98
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	14,42	7,36	4,04
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	5,3	5,88	13,1
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	3	3	3
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш-ч	1,30	1,85	1,71	2,3
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	127,49	55,28	10,46
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	маш-ч	1,55	3	3	3
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш-ч	5,59	41,75	21,32	11,72
351201	Шинотрубогиб	маш-ч	15,24	5,03	4,63	6,24
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	24,47	12,79	6,09
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	3,02	3,35	7,47
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,2502	0,128	0,0702
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0098	0,0122	0,0235
101-1668	Рогожа	м2	10,20	35,5	16,5	16,31
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0417	0,021	0,0117
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09	0,45	0,5	1,1
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,0973	0,0496	0,273
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м3	10046,40	0,042	0,021	0,012
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 06-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-120-01	06-01-120-02	06-01-120-03
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
204-9001	Арматура	т	0,00	8018	9691	20888
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,00	101,5	101,5	101,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			50239	28439,39	18701,82
Эксплуатация машин в том числе	руб.			97389,83	54958,07	33741,66
Оплата труда машинистов	руб.			14693,15	8329,42	5179,75
Материальные ресурсы	руб.			1981,11	1073,9	1263,64
Всего, прямые затраты	руб.			149609,94	84471,36	53707,12

ТАБЛИЦА 06-01-121

Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка арматуры.
02. Установка арматуры.
03. Установка и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).
04. Раскрой и крепление щитов из бакелизированной фанеры.
05. Устройство проемов.
06. Укладка бетона.
07. Укрытие конструкций рогожей.
08. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 стен

Устройство железобетонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" (подача бетона автобетононасосом):

- 06-01-121-01 высотой до 3 м, толщиной до 150 мм
 06-01-121-02 высотой до 6 м, толщиной до 150 мм
 06-01-121-03 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-121-01	06-01-121-02	06-01-121-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1593,8	1356,37	891,4
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		132,4	145,22	128,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	104,66	114,38	56,56
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,9	2,04	0,94
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	21,3	37,42	10,68
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,90	2,29	2,29	2,29
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	29,88	20,92	14,94
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	11,24	12,1	22,02
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	маш-ч	1,55	2,29	2,29	2,29
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш-ч	5,59	13,31	14,14	7,8
351201	Шинотрубогиб	маш-ч	15,24	21,94	24,9	67,52
391602	Автобетононасос "Putzmeister", производительность 110-120 м3/час	маш-ч	162,00	3,9	3,9	3,9

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 06-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-121-01	06-01-121-02	06-01-121-03
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,21	3,41	3,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0099	Болты оцинкованные диаметром резьбы 16 (18) мм	т	15441,79	0,01	0,01	0,01
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	12,1	21,33	6,09
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,066	0,066	0,066
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00	0,0059	0,0059	0,0059
101-1668	Рогожа	м2	10,20	33,33	16,67	12
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0133	0,0144	0,02
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09	1,8	3,15	0,9
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,0256	0,0275	0,0256
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м3	10046,40	0,029	0,029	0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,25	0,25
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	83,08	8,8	8,8	4,41
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0,00	П	П	П
204-9001	Арматура	т	0,00	4418	66285	13,6
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,00	101,5	101,5	101,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14631,08	12451,48	8183,05
Эксплуатация машин		руб.		10717,67	11643,82	7096,2
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1692,07	1854,46	1491,6
Материальные ресурсы		руб.		1974,97	1886,89	1339,59
Всего, прямые затраты		руб.		27323,72	25982,19	16618,84

ТАБЛИЦА 06-01-122**Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка арматуры.
02. Установка арматуры.
03. Установка и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).
04. Раскрой и крепление щитов из ламинированной фанеры.
05. Укладка бетона.
06. Укрытие конструкций пленкой.
07. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 перекрытий

Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа "ПЕРИ" (подача бетона автобетононасосом)
 06-01-122-01 толщиной до 200 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-122-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		743,85
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		39,53

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 06-01-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-122-01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	25,05
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,82
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	17,02
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	6
331021	Станок электрический для резки стержневой арматуры	маш-ч	9,4	8,13
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	1,9
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	4,24
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш-ч	1,55	6
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш-ч	5,59	6,96
351201	Шинотрубогиб	маш-ч	15,24	12,06
391602	Автобетононасос "Putzmeister", производительность 110-120 м3/час	маш-ч	162	1,6
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	9,7
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,0167
101-1668	Рогожа	м2	10,2	33,33
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	253,8	0,0948
101-1690	Состав для смазки опалубки ПЕРИ ВЮ Clean	т	21000	0,0081
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09	1,43
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м3	5527,51	0,6955
103-0913	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	69,47	2,84
411-0001	Вода	м3	2,44	0,257
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	83,08	2371
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П
204-9001	Арматура	т	0	24,32
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0	101,5
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6672,33
Эксплуатация машин в том числе		руб.		3174,13
Оплата труда машинистов		руб.		483,85
Материальные ресурсы		руб.		5036,85
Всего, прямые затраты		руб.		14883,31

ТАБЛИЦА 06-01-130

Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка арматуры.
02. Установка арматуры.
03. Установка и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей).
04. Раскрой и крепление щитов из ламинированной фанеры.

05. Укладка бетона.

06. Укрытие конструкций пленкой.

07. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 стен

06-01-130-01 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-130-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2416,5
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		153,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
22101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш-ч	325,22	25,01
22102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш-ч	437	54,56
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	3,42
40251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш-ч	11,77	31,82
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	9,09
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	2,27
110101	Бадьи 2 м3	маш-ч	2	13,64
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	27,27
330302	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	1,78	6,81
331008	Станок для рубки арматуры	маш-ч	28,63	15,91
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	22,73
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	22,73
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш-ч	4,25	13,65
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	маш-ч	1,55	27,27
351201	Шинотрубогиб	маш-ч	15,24	13,6
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	4,55
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,01	0,088
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200	0,114
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,8	0,114
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0046
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	72,8	2,27
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1,16	113,64
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	2,84
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м3	5527,51	1,04
104-0128	Плиты пенополистирольные М50	м3	1768,13	0,114
201-1001	Тяжи и анкеры	т	12783,2	0,1
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5649,99	13,6
411-0001	Вода	м3	2,44	0,257
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	83,08	6,93
101-9680	Шурупы строительные	т	0	0,019
101-9865	Опалубка переставная (амортизация)	компл.	0	П
113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	0	500
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0	101,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 06-01-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	06-01-130-01
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		21676,01
	Эксплуатация машин	руб.		34212,01
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб.		2101,85
	Материальные ресурсы	руб.		90748,44
	Всего, прямые затраты	руб.		146636,46

Содержание

Техническая часть	3
Раздел 1. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные	12
Подраздел 1.1 фундаменты под здания и сооружения	12
ТАБЛИЦА 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	12
ТАБЛИЦА 06-01-002 Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи	19
Подраздел 1.2 фундаменты под оборудование	21
ТАБЛИЦА 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения	21
ТАБЛИЦА 06-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами	24
ТАБЛИЦА 06-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами	27
ТАБЛИЦА 06-01-008 Устройство ступителей обогатительных и агломерационных фабрик	29
ТАБЛИЦА 06-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности	31
Подраздел 1.3 прочие работы	33
ТАБЛИЦА 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростерков	33
ТАБЛИЦА 06-01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм	33
ТАБЛИЦА 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	34
ТАБЛИЦА 06-01-015 Установка анкерных болтов	35
ТАБЛИЦА 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом	37
ТАБЛИЦА 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона	38
ТАБЛИЦА 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом	39
Подраздел 1.4 подпорные стены и стены подвалов	39
ТАБЛИЦА 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен	39
Подраздел 1.5 колонны	44
ТАБЛИЦА 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке	44
ТАБЛИЦА 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	51
Подраздел 1.6 стены и перегородки	52
ТАБЛИЦА 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и железобетонных	52
ТАБЛИЦА 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок	57
Подраздел 1.7 балки, пояса, перемычки, ригели	63
ТАБЛИЦА 06-01-034 Устройство балок, перемычек	63
ТАБЛИЦА 06-01-035 Устройство поясов	66
ТАБЛИЦА 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок	67
ТАБЛИЦА 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	68
Подраздел 1.8 перекрытия	69
ТАБЛИЦА 06-01-041 Устройство перекрытий	69
Подраздел 1.9 конструкции из баритобетона	74
ТАБЛИЦА 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона	74
Подраздел 1.10 тоннели и проходные каналы	75
ТАБЛИЦА 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов	75
Подраздел 1.11 бункера	79
ТАБЛИЦА 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения	79
Подраздел 1.12 сооружения, возводимые в скользящей опалубке	80
ТАБЛИЦА 06-01-052 Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц	80
ТАБЛИЦА 06-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	82
ТАБЛИЦА 06-01-054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	83
ТАБЛИЦА 06-01-055 Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров	84
ТАБЛИЦА 06-01-056 Бетонирование стен шахтных башенных копров	86
ТАБЛИЦА 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений	87
ТАБЛИЦА 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	89
Подраздел 1.13 сооружения водопровода и канализации	90
ТАБЛИЦА 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ	90
ТАБЛИЦА 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций	93
ТАБЛИЦА 06-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений	95
Подраздел 1.14 выполнение прочих работ в емкостных сооружениях	98
ТАБЛИЦА 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений	98
ТАБЛИЦА 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях	99
ТАБЛИЦА 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	100
ТАБЛИЦА 06-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	101
ТАБЛИЦА 06-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей	102
ТАБЛИЦА 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	103
ТАБЛИЦА 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	104
ТАБЛИЦА 06-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	105

ТАБЛИЦА 06-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	106
Подраздел 1.15 приготовление бетонов и растворов в построечных условиях	107
ТАБЛИЦА 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона	107
ТАБЛИЦА 06-01-081 Приготовление легкого бетона	110
ТАБЛИЦА 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов	112
ТАБЛИЦА 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов	116
ТАБЛИЦА 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов	118
Подраздел 1.16 возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки	119
ТАБЛИЦА 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки	119
ТАБЛИЦА 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки	120
ТАБЛИЦА 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	120
ТАБЛИЦА 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)	121
ТАБЛИЦА 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	123
ТАБЛИЦА 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях	125
Подраздел 1.17 возведение монолитных стен в скользящей опалубке	127
ТАБЛИЦА 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки	128
ТАБЛИЦА 06-01-097 Установка арматуры	128
ТАБЛИЦА 06-01-098 Бетонирование конструкций стен	129
ТАБЛИЦА 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя	132
ТАБЛИЦА 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки	133
Подраздел 1.18 возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке при бетонировании стен в скользящей опалубке	133
ТАБЛИЦА 06-01-103 Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке	133
ТАБЛИЦА 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	135
Подраздел 1.19 возведение конструкций в индустриальной опалубке типа «дока»	136
ТАБЛИЦА 06-01-107 Устройство колонн	136
ТАБЛИЦА 06-01-108 Устройство стен	137
ТАБЛИЦА 06-01-109 Устройство балок для перекрытий	141
ТАБЛИЦА 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий	146
ТАБЛИЦА 06-01-111 Устройство лестничных маршей	148
Подраздел 1.20 возведение конструкций в мелкощитовой опалубке типа «модостр»	149
ТАБЛИЦА 06-01-119 Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	149
Подраздел 1.21 возведение конструкций в опалубке типа «пери»	150
ТАБЛИЦА 06-01-120 Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»	150
ТАБЛИЦА 06-01-121 Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»	151
ТАБЛИЦА 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»	153
ТАБЛИЦА 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)	154