

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 81-02-07-2001**

Московская область

СБОРНИК № 7

**Бетонные и железобетонные конструкции
сборные**

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 81-02-07-2001**

Московская область

СБОРНИК № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

**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-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Москва, 2011г. - 214с.

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-2001-7 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 № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

ГЭСНПиТЕР-2001-7

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.7. В части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» содержатся ГЭСНПиТЕР на выполнение работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.7.1. В ГЭСНПиТЕР части 7 учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке конструкций, включающего: разгрузку, необходимую сортировку и транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада в зону действия монтажного крана, подъем, установку, выверку и закрепление конструкций.

В ГЭСНПиТЕР части 7 также учтены сопутствующие работы:

установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;

транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;

устройство постели из раствора или бетона; срезка и загибание петель;

очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;

устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;

другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве расценок в «составе работ», к таблицам расценок не приведены. В ряде расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в таблицах. При этом, если в составах работы приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений расценками не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать дополнительно.

1.7.2. В ГЭСНПиТЕР части 7 предусмотрена установка конструкций в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой - до 35 м; в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях - до 57 м; в главных корпусах тепловых электростанций - до 85 м; в зданиях жилого и общественного назначения, в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий - до 40 м.

1.7.3. При определении затрат на установку конструкций одноэтажных производственных зданий и сооружений высотой более 35 м и многоэтажных - высотой более 57 м расценки следует корректировать применением коэффициентов, приведенных в приложении 7.1. При этом необходимо заменять характеристики монтажных кранов, предусмотренных в расценках, на краны по проекту организации строительства.

При определении затрат на установку конструкций жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий высотой более 40 м расценки также следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 7.1.

1.7.4. В ГЭСНПиТЕР части 7 приведены усредненные характеристики кранов. Изменение их на характеристики по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п. 1.7.3) не производится.

1.7.5. При установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу их работа учитывается расценками в затратах по эксплуатации кранов на гусеничном ходу.

1.7.6. При монтаже конструкций промышленных зданий башенными кранами наибольшая масса элементов должна приниматься без учета массы колонн, устанавливаемых в стаканы фундаментов.

1.7.7. Приведенные в ГЭСНПиТЕР части 7 марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены.

Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

1.7.8. При применении сварки ванным способом предусмотрено выполнение работ, как с использованием инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.7.9. В ГЭСНПиТЕР части 7 учтены затраты электродов, приведенные к указанным маркам и типам.

1.7.10. В ГЭСНПиТЕР части 7 на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва: цементного раствора марки 50 - 0,4 м³; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: уплотнительных прокладок толщиной 40 мм - 105 м.

Затраты на устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой следует определять по расценкам табл. 07-01-037.

1.7.11. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 07-01-058-07-01-061. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим ГЭСНПиТЕР части 7 раздела 5.

1.7.12. ГЭСНПиТЕР на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения для нефти, мазута и т.д.

1.7.13. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением раздела 5), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует учитывать дополнительно.

1.7.14. Затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 25 м и более следует определять по расценкам табл. 07-05043. В случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений. Если проек-

том предусматриваются галереи на высоте 25 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников следует определять как для одноэтажных производственных зданий, исходя из площади горизонтальной проекции галерей.

1.7.15. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять дополнительно.

1.7.16. В расценках 1-14 табл. 07-01-001 предусмотрены затраты на укладку фундаментов на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание. При укладке их на бетонное основание следует учитывать дополнительные затраты на устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов по ГЭСНПиТЕР табл. 07-01-002.

1.7.17. В расценках табл. 07-01-012 учтен расход бетона для колонн, устанавливаемых в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство отдельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по расценкам табл. 07-01-012, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.7.18. Затраты на установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по расценкам 3, 4 табл. 07-01-044.

1.7.19. При укладке перемычек пакетами массу конструкций следует определять, исходя из массы пакета.

1.7.20. Затраты на установку в пределах пролета стропильных и подстропильных конструкций, отличающихся по массе, следует определять по расценкам, соответствующим наибольшей массе этих конструкций.

1.7.21. В расценках табл. 07-01-029 предусмотрена укладка плит площадью более 2 м². Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по расценкам табл. 07-01-028.

1.7.22. Затраты на установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует определять, исходя из их суммарной площади, по расценкам табл. 07-01-034.

1.7.23. В расценках 1-3 табл. 07-01-054 учтены затраты на устройство оград в непучинистых грунтах с заложением фундаментов на глубину до 0,6 м. При устройстве оград в пучинистых грунтах следует дополнительно учитывать затраты на устройство песчаной подушки по расценке 14 табл. 07-01-054.

1.7.24. В расценке 3 табл. 07-02-003 предусмотрена установка колонн, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.7.25. ГЭСНПиТЕР на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (расценки 4, 5 табл. 07-05-045) предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

1.7.26. ГЭСНПиТЕР на установку лестничных маршей массой до 1 т (расценки 3, 5 табл. 07-05-014) предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.7.27. Расценки на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (табл. 07-05-046) не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Затраты на их установку следует определять по расценкам 1, 2 табл. 07-05-022 - для цокольных панелей и по расценкам 5-9 табл. 07-05-023 - для диафрагм жесткости.

1.7.28. Расценками табл. 07-05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к расценкам следует применять коэффициент, приведенный в приложении 7.1.

1.7.29. Расценки табл. 07-05-038 на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1-12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

1.7.30. Расценкой 1 табл. 07-05-039 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд, при утеплении в два ряда к данной расценке следует применять коэффициент, приведенный в приложении 7.1.

1.7.31. При устройстве двухстороннего дренажа расценки табл. 07-06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в приложении 7.1.

1.7.32. Устройство каркасов стен расценками табл. 07-07-001 не учтено.

1.7.33. Монтаж элементов фахверка расценками табл. 07-07-003 не учтен.

1.7.34. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли может применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена. При замене указанных в расценках материалов на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом затраты труда не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.7.35. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 7 размер «до» включает в себя этот размер.

1.7.36. При расчетах за выполненные работы оплата за эксплуатацию грузопассажирских подъемников производится вне зависимости от наличия таковых, поскольку если подрядчик не устанавливает и не использует грузопассажирские подъемники, он несет другие расходы, связанные с доставкой людей, инструмента и материалов на высоту.

1.7.37. При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства.

1.7.38. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР, приведены в приложении 7.1.

II. Исчисление объемов работ

2.7. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные».

2.7.1. Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 м^3 следует определять по спецификациям к проекту.

2.7.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м^2 следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.7.3. Объем конструкций конденсационных и зольных полов в зданиях главных корпусов тепловых электростанций, опор сооружений водопровода и канализации следует исчислять как сумму объемов отдельных сборных конструктивных элементов (колонн, балок, стен, плит и т.п.).

2.7.4. Массу стальных накладных изделий, устанавливаемых на стыках колонн многоэтажных производственных зданий, опорных консолей для панелей наружных стен, изделий для подвески конструкций подвешного транспорта, воздуховодов и др., следует определять по спецификации к проекту.

2.7.5. Высота здания должна определяться как разность между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах). Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

Возвышающиеся над кровлей конструктивные элементы (отдельные вентиляционные шахты, надстройки для выхода на кровлю, брандмауэры, парапеты и др.) при определении высоты зданий не учитываются.

Отметка площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов - отметки планировки с добавлением 0,3 м.

2.7.6. Затраты на работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует определять:

1. в одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5 тыс. м²:

при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м² - по нормам для высокой части;

при площади застройки низкой части более 2 тыс. м² - отдельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. м² - по нормам для высокой части.

2. в многоэтажных зданиях:

а) при длине низкой части более 20 м - отдельно для высокой и низкой части;

б) при длине низкой части до 20 м - по нормам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

2.7.7. Площадь застройки для определения затрат по эксплуатации грузопассажирских подъемников должна исчисляться только для частей зданий высотой 25 м и более.

2.7.8. Объем работ по устройству стен камер инженерных тепловых сетей следует определять без вычета отверстий для трубопроводов.

III. Приложения

Приложение 7.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 7

| Условия применения | Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР) | Коэффициенты | | |
|--|---|--|--------------------------------|------------------------|
| | | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| При производстве работ: | | | | |
| 1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м | 7-01-019, 7-01-022, 7-01-027, 7-01-028, 7-01-034 | 1,15 | 1,15 | - |
| 2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м | 7-01-014, 7-01-020, 7-01-021, 7-01-029, 7-01-035, 7-01-047 | 1,2 | 1,2 | - |
| 3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м | 7-05-001, 7-05-004, 7-05-007, 7-05-011, 7-05-014, 7-05-021-7-05-023, 7-05-045, 7-05-046 | 1,16 | 1,16 | - |
| 4. При установке двойных крупнопанельных перегородок | 7-05-024 | 2 | 2 | 2 |
| 5. При утеплении стыков прокладками в два ряда | 7-05-039 (01) | 2 | 2 | 2 |
| 6. При устройстве двухстороннего дренажа | 7-06-003 | 2 | 2 | 2 |

Раздел 1. Производственные здания и сооружения
Подраздел 1.1 фундаменты и фундаментные балки

ТАБЛИЦА 07-01-001**Укладка фундаментов и фундаментных балок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)

02. Устройство опалубки. (нормы 15, 16)

03. Заделка стыков бетоном. (нормы 15, 16)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:

07-01-001-01 до 0,5 т

07-01-001-02 до 1,5 т

07-01-001-03 до 3,5 т

07-01-001-04 более 3,5 т

Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:

07-01-001-05 до 1,5 т

07-01-001-06 до 3,5 т

07-01-001-07 более 3,5 т

Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:

07-01-001-08 до 0,5 т

07-01-001-09 до 1,5 т

07-01-001-10 до 3,5 т

07-01-001-11 более 3,5 т

Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:

07-01-001-12 до 1,5 т

07-01-001-13 до 3,5 т

07-01-001-14 более 3,5 т

Укладка балок фундаментных длиной:

07-01-001-15 до 6 м

07-01-001-16 более 6 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-01 | 07-01-001-02 | 07-01-001-03 |
|--|--|-------------|-------------------|---------------|--------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 72,37 | 91,58 | 134,31 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,3 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 23,38 | 31,26 | 43,81 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 22,03 | 28,17 | 39,12 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 1,06 | 2,42 | 3,67 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 0,29 | 0,67 | 1,02 |
| 331101 | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | маш-ч | 4,91 | 1,17 | 2,68 | 4,07 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,75 | 4,12 | 10,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 9,6 | 22 | 33,4 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 632,51 | 811,4 | 1218,19 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-01 | 07-01-001-02 | 07-01-001-03 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2417,68 | 3387,13 | 5117,73 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 310,95 | 411,38 | 575,23 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 530,5 | 1215,72 | 1845,68 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3580,69 | 5414,25 | 8181,6 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-04 | 07-01-001-05 | 07-01-001-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 186,48 | 135,52 | 213,12 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,3 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,38 | 52,77 | 57,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 42,72 | 52,49 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 44,82 | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 4,35 | 2,42 | 3,67 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 1,21 | 7,63 | 1,02 |
| 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш-ч | 0,55 | | 2,68 | 4,07 |
| 331101 | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | маш-ч | 4,91 | 4,81 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 5,13 | 10,34 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 14,03 | | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 14,03 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 39,5 | 22 | 33,4 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1711,89 | 1200,71 | 1911,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 8412,66 | 5324,46 | 6422,56 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 660,99 | 677,57 | 755,92 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2182,77 | 1215,72 | 1845,68 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 12307,32 | 7740,89 | 10179,93 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-07 | 07-01-001-08 | 07-01-001-09 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 308,58 | 72,37 | 91,58 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,2 | 3,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-07 | 07-01-001-08 | 07-01-001-09 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 91,12 | 23,46 | 31,31 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 22,11 | 28,22 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 85,56 | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 4,35 | 1,06 | 2,42 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 1,21 | 0,29 | 0,67 |
| 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш-ч | 0,55 | 4,81 | 1,17 | 2,68 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 1,85 | 3,78 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 17 | | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 17 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 39,5 | 9,6 | 22 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2767,96 | 632,51 | 811,4 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 13810,16 | 2429,05 | 3350,65 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1210,98 | 312,02 | 412,04 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2182,77 | 530,5 | 1215,72 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18760,89 | 3592,06 | 5377,77 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-10 | 07-01-001-11 | 07-01-001-12 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 134,31 | 186,48 | 134,31 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,6 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 44 | 50,38 | 45,81 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | | 42,72 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 39,31 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 44,82 | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 3,67 | 4,35 | 2,42 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-10 | 07-01-001-11 | 07-01-001-12 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 1,02 | 1,21 | 0,67 |
| 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш-ч | 0,55 | 4,07 | 4,81 | 2,68 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 10,3 | | 5,13 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | 14,03 | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | 14,03 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 33,4 | 39,5 | 22 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1218,19 | 1711,89 | 1189,99 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6051,17 | 10880,1 | 4873,38 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 577,72 | 701,29 | 607,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1845,68 | 2182,77 | 1215,72 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 9115,04 | 14774,76 | 7279,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-13 | 07-01-001-14 | 07-01-001-15 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 213,12 | 308,58 | 416,25 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,4 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 71,03 | 91,12 | 32,94 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | | 32,94 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 66,34 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 85,56 | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 3,67 | 4,35 | |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 1,02 | 1,21 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | | 2,58 |
| 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш-ч | 0,55 | 4,07 | 4,81 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 10,34 | | 8,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-13 | 07-01-001-14 | 07-01-001-15 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | 17 | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | 17 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | | 0,00934 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,00276 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | | 0,01 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | | | 0,05 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | | | 5,65 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | | 3,05 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | | | 0,42 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 33,4 | 39,5 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1911,69 | 2767,96 | 3912,75 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9299,07 | 18560,46 | 3911,58 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 942,57 | 1288,44 | 444,69 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1845,68 | 2182,77 | 2605,03 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13056,44 | 23511,19 | 10429,36 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-16 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 599,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 70,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 70,5 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 2,39 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 21,73 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 21,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0163 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00558 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,065 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 11,03 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 2,84 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,52 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-001-16 |
|------------------------|--|--------|----------------|-----------------|
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 5634,36 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 10719,84 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 951,75 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 2807,64 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 19161,84 |

ТАБЛИЦА 07-01-002

Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство прослойки из раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади подошвы фундамента

07-01-002-01 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-002-01 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 2,06 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 0,29 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-9050 | Раствор цементный | м3 | 0 | 2,16 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 17,57 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 28,1 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 3,92 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 0 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 45,67 |

Подраздел 1.2 конструкции подземных помещений

ТАБЛИЦА 07-01-006

Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных и монтажных изделий. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

02. Установка монтажных изделий. (нормы 8, 9, 10, 11)

03. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

04. Сварка закладных и монтажных изделий. (нормы 8, 9, 10, 11)

05. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой. (нормы 4, 5, 6, 7)

06. Устройство опалубки. (нормы 8, 9, 10, 11)

07. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям. (нормы 4, 5, 6, 7)

08. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. (нормы 8, 9, 10, 11)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой:

07-01-006-01 до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

07-01-006-02 до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т

07-01-006-03 более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Укладка плит перекрытий площадью:

- 07-01-006-04 до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т
 07-01-006-05 до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т
 07-01-006-06 более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т
 07-01-006-07 более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Установка стеновых панелей площадью:

- 07-01-006-08 до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т
 07-01-006-09 до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т
 07-01-006-10 более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т
 07-01-006-11 более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-01 | 07-01-006-02 | 07-01-006-03 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 404,04 | 404,04 | 540,57 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 76,28 | 76,28 | 95,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 76,28 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 76,28 | 95,38 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 22,58 | 22,58 | 22,58 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 1,46 | 1,46 | 2,24 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,2 | 0,23 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 19,86 | 19,86 | 30,91 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 19,86 | 19,86 | 30,91 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,008 | 0,008 | 0,011 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0096 | 0,0096 | 0,0122 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,166 | 0,166 | 0,229 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 1,73 | 1,73 | 2,62 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3797,98 | 3797,98 | 5081,36 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 12892,68 | 17127,75 | 22450,98 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1029,78 | 1098,43 | 1373,47 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2200,42 | 2200,42 | 2894,39 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18891,08 | 23126,15 | 30426,73 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-04 | 07-01-006-05 | 07-01-006-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 169,83 | 169,83 | 223,11 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 25,03 | 25,03 | 31,98 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 25,03 | | 31,98 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 25,03 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,96 | 5,96 | 9,48 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 8,21 | 8,21 | 12,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,035 | 0,035 | 0,041 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 84 | 84 | 98 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0045 | 0,0045 | 0,009 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,736 | 0,736 | 0,848 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 0,13 | 0,13 | 0,26 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | | | 0,02 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 15,7 | 15,7 | 21 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1540,36 | 1540,36 | 2048,15 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3768,29 | 5157,96 | 4993,64 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 337,91 | 360,43 | 431,73 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 13447,12 | 13447,12 | 18767,26 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18755,77 | 20145,44 | 25809,05 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-07 | 07-01-006-08 | 07-01-006-09 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 223,11 | 458,43 | 458,43 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 31,98 | 82,87 | 82,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-07 | 07-01-006-08 | 07-01-006-09 |
|--|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 82,87 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 31,98 | | 82,87 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 9,48 | 9,48 | 9,48 |
| 253000 | Растворонагнетатели | маш-ч | 4,25 | | 26,8 | 26,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 12,37 | 0,2 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | 15,49 | 15,49 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | 15,49 | 15,49 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,041 | 0,0045 | 0,0045 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 98 | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,009 | 0,0023 | 0,0023 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,848 | 0,096 | 0,096 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 0,26 | 0,05 | 0,05 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | 0,02 | 0,05 | 0,05 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 21 | 21,9 | 21,9 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2048,15 | 4359,67 | 4359,67 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6769,17 | 12911,14 | 17512,09 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 460,51 | 1118,75 | 1193,33 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 18767,26 | 15780,96 | 15780,96 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 27584,58 | 33051,77 | 37652,72 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-10 | 07-01-006-11 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 555 | 555 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 93,46 | 93,46 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-006-10 | 07-01-006-11 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 93,46 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 93,46 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 9,48 | 9,48 |
| 253000 | Растворонагнетатели | маш-ч | 4,25 | 39,32 | 39,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 21,23 | 21,23 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 21,23 | 21,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,007 | 0,007 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0034 | 0,0034 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,141 | 0,141 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| 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 | 0,05 | 0,05 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | 0,05 | 0,05 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 30,3 | 30,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5339,1 | 5339,1 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 15256,79 | 20445,69 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1261,71 | 1345,82 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 21434,18 | 21434,18 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 42030,07 | 47218,97 |

ТАБЛИЦА 07-01-007

Укладка бетона по перекрытиям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка бетона по перекрытиям.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади перекрытия

07-01-007-01 Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм

07-01-007-02 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-007-01 | 07-01-007-02 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 15,54 | 2,61 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,1 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1,27 | 0,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-007-01 | 07-01-007-02 |
|--|--|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 1,27 | 0,25 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 3,36 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,55 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 20 | |
| 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 | 0,02 | |
| 204-0074 | Каркасы арматурные класса А-I диаметром 10 мм | т | 7392,1 | 0,18 | |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | 0,28 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 6,09 | 1,02 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 134,27 | 22,55 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 172,69 | 24,23 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 17,15 | 3,38 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8697,37 | 753,34 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 9004,33 | 800,12 |

Подраздел 1.3 колонны и капители

ТАБЛИЦА 07-01-011

**Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и установка клиньев.
02. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий и сооружений.
03. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:

- 07-01-011-01 до 0,7 м, масса колонн до 1 т
- 07-01-011-02 до 0,7 м, масса колонн до 2 т
- 07-01-011-03 до 0,7 м, масса колонн до 3 т
- 07-01-011-04 до 0,7 м, масса колонн до 4 т
- 07-01-011-05 до 0,7 м, масса колонн до 6 т
- 07-01-011-06 до 0,7 м, масса колонн до 8 т
- 07-01-011-07 до 0,7 м, масса колонн до 10 т
- 07-01-011-08 более 0,7 м, масса колонн до 1 т
- 07-01-011-09 более 0,7 м, масса колонн до 2 т
- 07-01-011-10 более 0,7 м, масса колонн до 3 т
- 07-01-011-11 более 0,7 м, масса колонн до 4 т
- 07-01-011-12 более 0,7 м, масса колонн до 6 т
- 07-01-011-13 более 0,7 м, масса колонн до 8 т
- 07-01-011-14 более 0,7 м, масса колонн до 10 т
- 07-01-011-15 более 0,7 м, масса колонн до 15 т
- 07-01-011-16 более 0,7 м, масса колонн до 25 т

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:

- 07-01-011-17 до 2 т

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-01-011-18 до 3 т
 07-01-011-19 до 4 т
 07-01-011-20 до 6 т
 07-01-011-21 до 8 т
 07-01-011-22 до 10 т
 07-01-011-23 до 15 т
 07-01-011-24 до 25 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-01 | 07-01-011-02 | 07-01-011-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 463,68 | 540,96 | 658,56 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 67,2 | 76,78 | 93,68 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 67,2 | 76,78 | 93,68 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 5,54 | 7,22 | 7,22 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 6,5 | 8,86 | 13,42 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 6,6 | 8,6 | 8,6 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4358,59 | 5085,02 | 6190,46 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7088,81 | 8226,03 | 10261,13 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 907,2 | 1036,53 | 1264,68 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5248,66 | 6725,8 | 6725,8 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 16696,06 | 20036,85 | 23177,39 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-04 | 07-01-011-05 | 07-01-011-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 762,72 | 1000,16 | 1101,12 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 104,72 | 135,03 | 149,26 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 104,72 | 135,03 | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 149,26 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 8,15 | 8,15 | 9,07 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,18 | 0,18 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 14,75 | 21,78 | 28,66 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-04 | 07-01-011-05 | 07-01-011-06 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 14,75 | 21,78 | 28,66 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,3 | 0,3 | 0,32 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 9,7 | 9,7 | 10,8 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7169,57 | 9291,49 | 10229,4 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 12803,01 | 16990,9 | 23049,82 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1413,72 | 1822,91 | 2015,01 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7538,23 | 7538,23 | 8375,6 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 27510,81 | 33820,62 | 41654,82 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-07 | 07-01-011-08 | 07-01-011-09 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1254,3 | 463,68 | 540,96 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 176,65 | 67,2 | 76,78 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 67,2 | 76,78 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 176,65 | | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 9,07 | 6,72 | 8,83 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 6,5 | 8,86 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 37,43 | | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 37,43 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,32 | 0,3 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 10,8 | 8 | 10,5 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 11652,45 | 4358,59 | 5085,02 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 27897,89 | 7091,05 | 8229,09 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2384,78 | 907,2 | 1036,53 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8375,6 | 6282,66 | 8129,09 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 47925,94 | 17732,3 | 21443,2 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-10 | 07-01-011-11 | 07-01-011-12 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 658,56 | 762,72 | 1000,16 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 93,68 | 104,72 | 135,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 93,68 | 104,72 | 135,03 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 9,91 | 10,58 | 11,59 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 13,42 | 0,18 | 0,18 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | 14,75 | 21,78 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | 14,75 | 21,78 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 11,8 | 12,6 | 13,8 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6190,46 | 7085,67 | 9291,49 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 10266,24 | 12807,63 | 16997,43 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1264,68 | 1413,72 | 1822,91 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9089,23 | 9680,08 | 10566,37 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 25545,93 | 29573,38 | 36855,29 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-13 | 07-01-011-14 | 07-01-011-15 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1101,12 | 1254,3 | 1542,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 149,26 | 176,65 | 228,21 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 149,26 | 176,65 | 228,21 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 12,43 | 14,45 | 15,12 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 28,66 | 37,43 | 50,28 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 28,66 | 37,43 | 50,28 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,32 | 0,32 | 0,35 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-13 | 07-01-011-14 | 07-01-011-15 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 14,8 | 17,2 | 18 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 10229,4 | 11652,45 | 14333,54 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 23056,2 | 27908,11 | 36384,53 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2015,01 | 2384,78 | 3080,84 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 11329,88 | 13102,44 | 13730,71 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 44615,48 | 52663 | 64448,78 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-16 | 07-01-011-17 | 07-01-011-18 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1698,3 | 540,96 | 658,56 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 249,65 | 76,72 | 93,62 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 76,72 | 93,62 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 249,65 | | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 15,71 | 11,26 | 11,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,22 | 8,77 | 13,33 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 73,46 | | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 73,46 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,37 | 0,3 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 18,7 | 13,4 | 13,4 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 15777,21 | 5085,02 | 6190,46 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 56945,82 | 8220,04 | 10255,15 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3594,96 | 1035,72 | 1263,87 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14272,65 | 10270,94 | 10270,94 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 86995,68 | 23576 | 26716,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-19 | 07-01-011-20 | 07-01-011-21 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 762,72 | 1000,16 | 1101,12 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 104,69 | 134,99 | 149,23 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-19 | 07-01-011-20 | 07-01-011-21 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 104,69 | 134,99 | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 149,23 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 11,26 | 12,6 | 13,53 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,18 | 0,18 | 0,2 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 14,72 | 21,7 | 28,58 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 14,72 | 21,7 | 28,58 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,3 | 0,3 | 0,32 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 13,4 | 15 | 16,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7085,67 | 9291,49 | 10229,4 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 12800,68 | 16981,24 | 23040,46 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1413,32 | 1822,37 | 2014,61 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10270,94 | 11452,65 | 12290,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 30157,29 | 37725,38 | 45559,88 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-22 | 07-01-011-23 | 07-01-011-24 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1254,3 | 1542,9 | 1698,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 176,61 | 228,22 | 249,6 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 176,61 | 228,22 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 249,6 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 15,12 | 17,39 | 18,14 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,2 | 0,22 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 37,35 | 50,29 | 73,41 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 37,35 | 50,29 | 73,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,32 | 0,35 | 0,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-011-22 | 07-01-011-23 | 07-01-011-24 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 18 | 20,7 | 21,6 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 11652,45 | 14333,54 | 15777,21 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 27890,35 | 36391,82 | 56932,76 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2384,24 | 3080,97 | 3594,24 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 13693,3 | 15724,85 | 16414,5 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 53236,1 | 66450,21 | 89124,47 |

ТАБЛИЦА 07-01-012

Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов
СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и установка клиньев.
02. Установка двухветвевых колонн, оканчивающихся двумя ветвями и сплошным сечением.
03. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:

| | |
|--------------|---|
| 07-01-012-01 | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т |
| 07-01-012-02 | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т |
| 07-01-012-03 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т |
| 07-01-012-04 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т |
| 07-01-012-05 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т |
| 07-01-012-06 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т |
| 07-01-012-07 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т |
| 07-01-012-08 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т |
| 07-01-012-09 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т |
| 07-01-012-10 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т |
| 07-01-012-11 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т |

Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:

| | |
|--------------|---|
| 07-01-012-12 | более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т |
| 07-01-012-13 | более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-01 | 07-01-012-02 | 07-01-012-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1142,4 | 1288 | 1142,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 186,14 | 186,09 | 186,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 186,14 | 186,09 | 186,14 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 30,41 | 30,41 | 48,81 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 21,58 | 0,27 | 21,58 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | 33,44 | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | 33,44 | |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-01 | 07-01-012-02 | 07-01-012-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,4 | 0,45 | 0,4 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 36,2 | 36,2 | 58,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 10487,23 | 11823,84 | 10487,23 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 19975,87 | 24063,42 | 20010,83 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2512,89 | 2512,22 | 2512,89 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 27235,03 | 27297,38 | 43409,72 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 57698,13 | 63184,64 | 73907,78 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-04 | 07-01-012-05 | 07-01-012-06 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1288 | 1288 | 1820,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 193,93 | 193,93 | 271,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 193,93 | 193,93 | 271,44 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 48,81 | 47,04 | 48,55 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,26 | 0,26 | 0,27 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 33,44 | 33,44 | 56,88 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 33,44 | 33,44 | 56,88 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,43 | 0,43 | 0,45 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 58,1 | 56 | 57,8 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 11823,84 | 11823,84 | 16711,27 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 29342,8 | 29339,44 | 42817,38 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2618,06 | 2618,06 | 3664,44 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 43447,13 | 41896,13 | 43250,5 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 84613,77 | 83059,41 | 102779,15 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-07 | 07-01-012-08 | 07-01-012-09 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1288 | 1820,4 | 2009,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,7 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-07 | 07-01-012-08 | 07-01-012-09 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 193,93 | 271,44 | 301,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 193,93 | 271,44 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 301,92 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 61,24 | 69,38 | 69,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,26 | 0,27 | 0,29 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 33,44 | 56,88 | 85,37 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 33,44 | 56,88 | 85,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,43 | 0,45 | 0,48 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 72,9 | 82,6 | 82,6 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 11823,84 | 16711,27 | 18664,54 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 29366,42 | 42856,96 | 68349,04 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2618,06 | 3664,44 | 4347,65 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 54377,96 | 61567,03 | 61604,44 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 95568,22 | 121135,26 | 148618,02 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-10 | 07-01-012-11 | 07-01-012-12 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1820,4 | 2009,1 | 1820,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 271,44 | 301,92 | 271,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 271,44 | | 271,44 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 301,92 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 110,04 | 110,04 | 47,88 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,27 | 0,29 | 0,27 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 56,88 | 85,37 | 56,88 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 56,88 | 85,37 | 56,88 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-10 | 07-01-012-11 | 07-01-012-12 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,45 | 0,48 | 0,45 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 131 | 131 | 57 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 16711,27 | 18664,54 | 16711,27 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 42934,21 | 68426,3 | 42816,11 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3664,44 | 4347,65 | 3664,44 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 97313,82 | 97351,23 | 42659,64 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 156959,3 | 184442,07 | 102187,02 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-012

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-012-13 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 2009,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 301,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 301,92 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 79,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,29 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 85,37 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 85,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,48 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 95 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 18664,54 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 68368,84 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 4347,65 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 70762,71 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 157796,09 |

ТАБЛИЦА 07-01-013

**Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и установка клиньев.
02. Установка колонн двухветвевых составных.
03. Установка монтажных изделий с закреплением.
04. Ванная сварка стыков арматуры.

05. Установка опалубки на стыках.

06. Обетонирование стыков и заделка колонн в стаканах бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:

07-01-013-01 -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т

07-01-013-02 -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т

07-01-013-03 -0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т

07-01-013-04 -0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т

07-01-013-05 -0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-013-01 | 07-01-013-02 | 07-01-013-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4872,9 | 5028,3 | 5294,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,9 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 613,58 | 636,06 | 658,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 613,58 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 636,06 | 658,28 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 194,99 | 201,49 | 194,99 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 24,64 | 24,64 | 24,64 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 57,12 | 63,84 | 91,56 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 108,89 | 116,72 | 139,19 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 108,89 | 116,72 | 139,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0044 | 0,0046 | 0,0044 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 21,6 | 22,8 | 21,6 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,05 | 0,05 | 0,052 |
| 101-0987 | Прокат угловой равнополочный горячекатаный толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3кп | т | 4589,99 | 0,44 | 0,46 | 0,44 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,055 | 0,056 | 0,057 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,197 | 0,197 | 0,197 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-013-01 | 07-01-013-02 | 07-01-013-03 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 1,45 | 1,46 | 1,49 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,45 | 0,48 | 0,48 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 24,11 | 24,37 | 24,88 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 68 | 76 | 109 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 45805,26 | 47819,13 | 49187,76 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 94975,68 | 134455,33 | 142354,16 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 8283,33 | 9159,26 | 9479,23 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 60333,54 | 66416,67 | 90763,37 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 201114,48 | 248691,13 | 282305,29 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-013-04 | 07-01-013-05 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 5039,4 | 5294,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 637,3 | 658,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 637,3 | 658,28 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 201,49 | 194,99 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 24,64 | 24,64 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 111,78 | 122,64 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,8 | 2,8 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 119,57 | 139,19 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 119,57 | 139,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0046 | 0,0044 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 22,8 | 21,6 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,05 | 0,052 |
| 101-0987 | Прокат угловой равнополочный горячекатаный толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки СтЗкп | т | 4589,99 | 0,46 | 0,44 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,19 | 0,19 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,06 | 0,06 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,056 | 0,057 |
| 101-3904 | Покówki строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,197 | 0,197 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-013

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-013-04 | 07-01-013-05 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 1,46 | 1,49 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,48 | 0,48 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 24,37 | 24,88 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 133 | 146 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,35 | 0,35 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 47370,36 | 49187,76 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 135271,2 | 142413,21 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 9177,12 | 9479,23 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 108515,16 | 118090,46 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 291156,72 | 309691,43 |

ТАБЛИЦА 07-01-014**Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка колонн на нижестоящие колонны. (нормы 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15)
02. Установка капителей. (нормы 4, 5, 10, 11, 16, 17)
03. Установка и сварка рихтовочных пластин.
04. Зачеканка швов раствором.
05. Установка сеток и арматуры с закреплением.
06. Установка опалубки.
07. Замоноличивание стыков бетоном.
08. Установка арматуры и монтажных изделий.
09. Сварка закладных и монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:

- 07-01-014-01 до 2 т
 07-01-014-02 до 3 т
 07-01-014-03 до 5 т

Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:

- 07-01-014-04 до 4 т
 07-01-014-05 более 4 т

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:

- 07-01-014-06 до 2 т
 07-01-014-07 до 3 т
 07-01-014-08 до 5 т
 07-01-014-09 более 5 т

Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:

- 07-01-014-10 до 4 т
 07-01-014-11 более 4 т

колонн:

- 07-01-014-12 до 2 т
 07-01-014-13 до 3 т
 07-01-014-14 до 5 т
 07-01-014-15 более 5 т

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:

07-01-014-16 до 4 т

07-01-014-17 более 4 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-01 | 07-01-014-02 | 07-01-014-03 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 825,92 | 967,44 | 1110,27 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 51,89 | 63,92 | 93,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 45,82 | 54,98 | 93,18 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 6,07 | 8,94 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,66 | 11 | 13,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 9,11 | 13,4 | 2,95 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,0112 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,035 | 0,045 | 0,04 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,029 | 0,034 | 0,031 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,799 | 0,95 | 0,868 |
| 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 | 0,18 | 0,19 | 0,24 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 18,44 | 23,63 | 21,11 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | 0,18 | 0,2 | 0,21 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 3,63 | 4,18 | 4,32 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,045 | 0,05 | 0,08 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7945,35 | 9306,77 | 10680,8 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 5527,25 | 7008,73 | 8416,28 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 700,52 | 862,92 | 1257,93 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8752,36 | 9966,66 | 10414,43 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 22224,96 | 26282,16 | 29511,51 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-04 | 07-01-014-05 | 07-01-014-06 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 685,44 | 878,22 | 825,92 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 | 4 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-04 | 07-01-014-05 | 07-01-014-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 67,75 | 108,05 | 51,89 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 67,75 | 108,05 | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | | 45,82 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 6,07 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 94,25 | 101,79 | 11,66 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 19,64 | 19,64 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,64 | 3,53 | 9,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0097 | 0,0102 | 0,0102 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0032 | 0,0032 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | | 0,1 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,18 | 0,22 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0097 | 0,01 | 0,029 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,1 | 0,1 | 0,799 |
| 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 | | | 0,18 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | | | 18,44 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,94 | 1,16 | |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | | | 0,18 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 22 | 22 | 3,63 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6799,56 | 8711,94 | 7945,35 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6884,47 | 10505,05 | 5728,86 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 914,63 | 1458,68 | 700,52 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 24848,36 | 26759,54 | 9361,51 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 38532,39 | 45976,53 | 23035,72 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-07 | 07-01-014-08 | 07-01-014-09 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 967,44 | 1110,27 | 1285,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-07 | 07-01-014-08 | 07-01-014-09 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 63,92 | 93,18 | 123,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 54,98 | 93,18 | 123,08 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 8,94 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11 | 13,38 | 9,33 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 13,4 | 2,95 | 4,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0112 | 0,0112 | 0,0112 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,045 | 0,04 | 0,0405 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0342 | 0,031 | 0,0315 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,95 | 0,868 | 0,88 |
| 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 | 0,19 | 0,24 | 0,24 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 23,63 | 21,11 | 21,36 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | 0,2 | 0,21 | 0,21 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 4,18 | 4,32 | 4,32 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | 0,3 | 0,33 | 0,354 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,42 | 0,374 | 0,378 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9306,77 | 10680,8 | 12363,62 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7250,64 | 8826,27 | 11663,55 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 862,92 | 1257,93 | 1661,58 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9953,95 | 10402,35 | 10447,77 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 26511,36 | 29909,42 | 34474,94 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-10 | 07-01-014-11 | 07-01-014-12 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 685,44 | 878,22 | 825,92 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 67,75 | 108,05 | 51,89 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-10 | 07-01-014-11 | 07-01-014-12 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 67,75 | 108,05 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 45,82 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 6,07 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 94,25 | 101,79 | 11,66 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 19,64 | 19,64 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,64 | 3,53 | 9,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0112 | 0,0112 | 0,0112 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0032 | 0,0032 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0097 | 0,01 | 0,0348 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,18 | 0,22 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,0286 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,1 | 0,1 | 0,799 |
| 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 | | | 0,18 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | | | 18,44 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,94 | 1,16 | |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | | | 0,18 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 22 | 22 | 3,63 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,122 | 0,122 | |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | | | 0,257 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | | | 0,322 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6799,56 | 8711,94 | 7945,35 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7182,57 | 10980,47 | 16814,55 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 914,63 | 1458,68 | 835,43 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 24906,31 | 26810,19 | 8728,19 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-10 | 07-01-014-11 | 07-01-014-12 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 38888,44 | 46502,6 | 33488,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-13 | 07-01-014-14 | 07-01-014-15 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 967,44 | 1110,27 | 1285,2 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 63,92 | 93,18 | 123,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 54,98 | 93,18 | 123,08 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 8,94 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11 | 13,38 | 9,33 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 13,4 | 2,95 | 4,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0112 | 0,0112 | 0,0112 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,045 | 0,04 | 0,0405 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0342 | 0,031 | 0,0315 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,95 | 0,868 | 0,88 |
| 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 | 0,19 | 0,24 | 0,24 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 23,63 | 21,11 | 21,36 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-0084 | Сетка из проволоки холоднотянутой | т | 8800 | 0,2 | 0,21 | 0,21 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 4,18 | 4,32 | 4,32 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | 0,3 | 0,33 | 0,354 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,42 | 0,374 | 0,378 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9306,77 | 10680,8 | 12363,62 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 20552,5 | 31370,24 | 41441,53 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1024,64 | 1531,88 | 2023,44 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9953,95 | 10402,35 | 10447,77 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 39813,22 | 52453,39 | 64252,92 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-014-16 | 07-01-014-17 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 685,44 | 878,22 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 67,75 | 108,05 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 67,75 | 108,05 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 94,25 | 101,79 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 19,64 | 19,64 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,64 | 3,53 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0112 | 0,0112 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0032 | 0,0032 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0097 | 0,01 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,18 | 0,22 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,1 | 0,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,94 | 1,16 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 22 | 22 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,122 | 0,122 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,1 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6799,56 | 8711,94 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 23574 | 37122,08 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1113,81 | 1776,34 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 24906,31 | 26810,19 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 55279,87 | 72644,21 |

Подраздел 1.4 балки, ригели и перемычки

ТАБЛИЦА 07-01-019

Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка балок перекрытий. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)
02. Укладка подкрановых балок. (нормы 10, 11, 12, 13, 14, 15)
03. Укладка балок обвязочных. (нормы 16, 17, 18)
04. Установка монтажных изделий. (нормы 10, 11, 12, 13, 14, 15)
05. Устройство опалубки. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18)
06. Сварка монтажных и закладных изделий. (нормы 10, 11, 12, 13, 14, 15)
07. Заделка стыков бетоном. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18)

08. Установка монтажных изделий. (нормы 16, 17, 18)

09. Сварка монтажных и закладных изделий. (нормы 16, 17, 18)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:

- 07-01-019-01 до 1 т и высоте здания до 15 м
- 07-01-019-02 до 1 т и высоте здания до 25 м
- 07-01-019-03 до 1 т и высоте здания до 35 м
- 07-01-019-04 до 3 т и высоте здания до 25 м
- 07-01-019-05 до 3 т и высоте здания до 35 м
- 07-01-019-06 до 5 т и высоте здания до 25 м
- 07-01-019-07 до 5 т и высоте здания до 35 м
- 07-01-019-08 до 10 т и высоте здания до 25 м
- 07-01-019-09 до 10 т и высоте здания до 35 м

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:

- 07-01-019-10 до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м
- 07-01-019-11 до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м
- 07-01-019-12 до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т
- 07-01-019-13 до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т
- 07-01-019-14 до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т
- 07-01-019-15 до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:

- 07-01-019-16 до 15 м
- 07-01-019-17 до 25 м
- 07-01-019-18 до 35 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-01 | 07-01-019-02 | 07-01-019-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 153,44 | 153,44 | 153,44 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 24,08 | 26,66 | 26,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 24,08 | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 26,66 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 26,66 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,09 | 11,09 | 11,09 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-01 | 07-01-019-02 | 07-01-019-03 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1442,34 | 1442,34 | 1442,34 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2780,58 | 3647,23 | 5127,39 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 325,08 | 359,91 | 383,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1060,38 | 1060,38 | 1060,38 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5283,3 | 6149,95 | 7630,11 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-04 | 07-01-019-05 | 07-01-019-06 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 248,64 | 248,64 | 417,36 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 40,15 | 40,15 | 66,37 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 40,15 | | 66,37 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 40,15 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 10,26 | 10,26 | 11,22 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 10,88 | 10,88 | 0,16 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | | 13,65 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | | 13,65 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0054 | 0,0054 | 0,006 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0016 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0131 | 0,0131 | 0,0144 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,00035 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,3 | 0,3 | 0,38 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 1,4 | 1,4 | 1,9 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2337,22 | 2337,22 | 3923,18 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 5850,72 | 8079,85 | 10499,96 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 542,03 | 578,16 | 896 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1630,19 | 1630,19 | 2159,7 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 9818,13 | 12047,26 | 16582,84 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-07 | 07-01-019-08 | 07-01-019-09 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 417,36 | 653,79 | 653,79 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 66,37 | 100,65 | 201,3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 100,65 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 66,37 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 100,65 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,22 | 27,16 | 27,16 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,16 | 0,28 | 0,28 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 13,65 | 32,73 | 32,73 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 13,65 | 32,73 | 32,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,006 | 0,0063 | 0,0063 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0016 | 0,0019 | 0,0019 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0144 | 0,0152 | 0,0152 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00035 | 0,00036 | 0,00036 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,38 | 0,44 | 0,44 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 1,9 | 2,9 | 2,9 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3923,18 | 6145,63 | 6145,63 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 14184,83 | 18149,07 | 35306,88 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 955,73 | 1358,78 | 2576,64 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2159,7 | 2992,69 | 2992,69 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20267,71 | 27287,39 | 44445,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-10 | 07-01-019-11 | 07-01-019-12 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1040,48 | 1040,48 | 1040,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 139,51 | 152,95 | 152,95 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-10 | 07-01-019-11 | 07-01-019-12 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 139,51 | 152,95 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 152,95 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 174,43 | 174,43 | 174,43 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,93 | 1,93 | 1,93 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 9,07 | 9,07 | 9,07 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 9,07 | 9,07 | 9,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 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 | 1,81 | 1,81 | 1,81 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 10155,08 | 10155,08 | 10155,08 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 19940,33 | 21553,53 | 30045,32 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1883,39 | 2064,83 | 2202,48 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 21357,39 | 21357,39 | 21357,39 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 51452,8 | 53066 | 61557,79 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-13 | 07-01-019-14 | 07-01-019-15 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1040,48 | 1443 | 1443 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 305,9 | 227,06 | 454,12 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 227,06 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 152,95 | | 227,06 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 174,05 | 156,46 | 156,46 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,93 | 3,5 | 3,5 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 9,07 | 45,13 | 45,13 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-13 | 07-01-019-14 | 07-01-019-15 |
|---------------------------------|--|-------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 9,07 | 45,13 | 45,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,33 | 0,35 | 0,35 |
| 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 | 1,81 | 3,72 | 3,72 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 10155,08 | 13881,66 | 13881,66 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 47623,84 | 49462,78 | 75563,33 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3915,52 | 3269,66 | 5812,74 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 21357,39 | 40731,82 | 40731,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 79136,31 | 104076,26 | 130176,81 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-16 | 07-01-019-17 | 07-01-019-18 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 613,76 | 613,76 | 613,76 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 56,25 | 56,25 | 56,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 56,25 | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 56,25 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 56,25 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 20,5 | 20,5 | 20,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 8,45 | 8,45 | 8,45 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 8,45 | 8,45 | 8,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,00351 | 0,00351 | 0,00351 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-019

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-019-16 | 07-01-019-17 | 07-01-019-18 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 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 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5836,86 | 5836,86 | 5836,86 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7159,41 | 8460,47 | 11583,47 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 759,38 | 759,38 | 810 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5562,87 | 5562,87 | 5562,87 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18559,14 | 19860,2 | 22983,2 |

ТАБЛИЦА 07-01-020**Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сварка закладных и крепежных изделий.
02. Сварка ванным способом с подготовкой.
03. Установка и разборка опалубки.
04. Бетонирование стыков.
05. Заделка швов раствором.
06. Заделка сварных швов раствором.
07. Оштукатуривание примыканий ригелей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:

- 07-01-020-01 прямоугольных, длиной до 6 м
 07-01-020-02 с полками, длиной до 6 м
 07-01-020-03 с полками, длиной до 9 м
 07-01-020-04 с полками, длиной до 12 м

Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:

- 07-01-020-05 до 2 т
 07-01-020-06 до 5 т

Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:

- 07-01-020-08 прямоугольных, длиной до 6 м
 07-01-020-09 с полками, длиной до 6 м
 07-01-020-10 с полками, длиной до 9 м
 07-01-020-11 с полками, длиной до 12 м

Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:

- 07-01-020-12 до 2 т

07-01-020-13 до 5 т

Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

07-01-020-14 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:

07-01-020-15 прямоугольных, длиной до 6 м

07-01-020-16 с полками, длиной до 6 м

07-01-020-17 с полками, длиной до 9 м

07-01-020-18 с полками, длиной до 12 м

Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:

07-01-020-19 до 2 т

07-01-020-20 до 5 т

07-01-020-21 Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-01 | 07-01-020-02 | 07-01-020-03 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1252,8 | 1310,8 | 1475,6 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 69,15 | 73,75 | 82,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 61,17 | 62,83 | 82,25 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 7,98 | 10,92 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 290,8 | 301,14 | 335,6 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 42,6 | 43,44 | 32,84 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 5,64 | 8,26 | 8,57 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 11,96 | 16,38 | 5,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0041 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 35,88 | 36,48 | 27,635 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,003 | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0203 | 0,0117 | 0,011 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,62 | 0,63 | 0,59 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | 1,85 | 3,05 | 2,3 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,007 | 0,004 | 0,0038 |
| 101-3904 | Покówki строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,441 | 0,449 | 0,72 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,08 | 0,046 | 0,044 |
| 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 | | 0,13 | 0,1 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-01 | 07-01-020-02 | 07-01-020-03 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 13,7 | 7,935 | 7,444 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,44 | 0,57 | 0,79 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 6,32 | 9,25 | 9,6 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,1 | 0,1 | 0,12 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,374 | 0,242 | 0,208 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 13154,4 | 13763,4 | 15493,8 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9638,72 | 10586,45 | 10320,66 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 933,53 | 995,63 | 1110,38 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 17592,43 | 21481,74 | 23897,07 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 40385,55 | 45831,59 | 49711,53 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-04 | 07-01-020-05 | 07-01-020-06 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1963,5 | 173,65 | 399,04 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,6 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 105,69 | 26,65 | 74,39 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 105,69 | 22,25 | 62,83 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | 4,4 | 11,56 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 436,28 | 16,1 | 16,95 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 77,11 | | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 11,9 | 0,52 | 0,6 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 6,76 | 6,61 | 17,33 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,007 | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 64,8 | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0035 | 0,003 | 0,003 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | 0,01 | 0,01 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,041 | 0,012 | 0,012 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,62 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,019 | | |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 1,05 | | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,054 | 0,208 | 0,208 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-04 | 07-01-020-05 | 07-01-020-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,296 | | |
| 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 | 0,56 | | |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 27,66 | | |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,53 | | |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | | П | П |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 13,3 | 0,59 | 0,66 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,1 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 20616,75 | 1651,41 | 3794,87 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 13369,9 | 3122,79 | 8372,32 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1426,82 | 359,78 | 1004,27 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 33007,28 | 1113,4 | 1159,95 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 66993,93 | 5887,6 | 13327,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-07 | 07-01-020-08 | 07-01-020-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1368,8 | 1252,8 | 1310,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 237,28 | 69,39 | 73,78 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 209,44 | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | 61,17 | 62,83 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 27,84 | 8,22 | 10,95 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 85,53 | 290,8 | 301,14 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | | 42,6 | 43,44 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | 5,64 | 8,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 41,76 | 12,34 | 16,44 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | | 0,0045 | 0,0045 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | | 35,88 | 36,48 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-07 | 07-01-020-08 | 07-01-020-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | 0,0203 | 0,012 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,13 | 0,44 | 0,45 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | | 1,85 | 3,05 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | 0,007 | 0,004 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | | 0,441 | 0,449 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | | 0,08 | 0,046 |
| 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 | | | 0,13 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | | 13,7 | 7,935 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | | 0,44 | 0,57 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 6,32 | 9,25 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | | 0,1 | 0,1 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | | 0,374 | 0,242 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 13975,45 | 13154,4 | 13763,4 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 25546,71 | 9967,87 | 10871,49 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3203,28 | 936,77 | 996,03 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1347,06 | 15733,88 | 19619,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 40869,22 | 38856,15 | 44254,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-10 | 07-01-020-11 | 07-01-020-12 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1463,2 | 1963,5 | 173,65 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,6 | 4,6 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 105,3 | 107,38 | 26,65 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 105,3 | 107,38 | 22,25 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 4,4 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 335,6 | 436,28 | 16,1 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 32,84 | 77,11 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 8,57 | 11,9 | 0,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-10 | 07-01-020-11 | 07-01-020-12 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 8,18 | 6,98 | 6,59 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0041 | 0,007 | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 27,635 | 64,8 | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0035 | 0,0035 | 0,003 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | | 0,01 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,011 | 0,041 | 0,012 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,59 | 0,62 | 0,03 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | 2,3 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0038 | 0,0192 | 0,001 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,72 | 1,05 | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | 0,054 | 0,208 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,044 | 0,298 | |
| 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 | 0,1 | 0,56 | |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 7,444 | 27,66 | |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,79 | 0,53 | |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | | | П |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 9,6 | 13,3 | 0,61 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,12 | 0,1 | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,208 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 15363,6 | 20616,75 | 1651,41 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 13048,34 | 14007,56 | 3219,01 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1421,55 | 1449,63 | 359,78 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 23897,07 | 33011,21 | 1138,67 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 52309,01 | 67635,52 | 6009,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-13 | 07-01-020-14 | 07-01-020-15 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 399,04 | 1368,8 | 1252,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 4,4 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 74,39 | 237,28 | 69,39 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 62,83 | 209,44 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 61,17 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 11,56 | 27,84 | 8,22 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,95 | 85,53 | 290,8 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | | | 42,6 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 0,6 | | 5,64 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 17,33 | 41,76 | 12,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | | | 0,0045 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | | | 35,88 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,003 | 0,0033 | 0,0035 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,01 | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,012 | | 0,0203 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,03 | 0,13 | 0,44 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | | | 1,85 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | | 0,007 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | | | 0,441 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,208 | | |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | | | 0,08 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | | | 13,7 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | | | 0,44 |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | П | | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,66 | | 6,32 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | | | 0,1 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | | | 0,374 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-13 | 07-01-020-14 | 07-01-020-15 |
|------------------------|---------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 3794,87 | 13975,45 | 13154,4 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 8648,78 | 26468,24 | 24767,34 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 1004,27 | 3203,28 | 1116,49 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 1171,92 | 1390,64 | 15733,88 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 13615,57 | 41834,33 | 53655,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-16 | 07-01-020-17 | 07-01-020-18 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1310,8 | 1463,2 | 1963,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 73,78 | 105,3 | 107,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 62,83 | 105,3 | 107,38 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 10,95 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 301,14 | 335,6 | 436,28 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 43,44 | 32,84 | 77,11 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 8,26 | 8,57 | 11,88 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 16,44 | 8,18 | 6,98 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0045 | 0,0041 | 0,007 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 36,48 | 27,635 | 64,8 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0117 | 0,011 | 0,041 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,45 | 0,59 | 0,62 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | 3,05 | 2,3 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,004 | 0,0038 | 0,0192 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,449 | 0,72 | 1,05 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | | 0,054 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,046 | 0,044 | 0,298 |
| 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 | 0,13 | 0,1 | 0,56 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 7,935 | 7,444 | 27,66 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-16 | 07-01-020-17 | 07-01-020-18 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,57 | 0,79 | 0,53 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 9,25 | 9,6 | 13,3 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,1 | 0,12 | 0,1 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,242 | 0,208 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 13763,4 | 15363,6 | 20616,75 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 26072,59 | 38524,62 | 39987,04 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1180,48 | 1731,13 | 1765,33 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 19616,58 | 23897,07 | 33011,21 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 59452,57 | 77785,29 | 93615 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-19 | 07-01-020-20 | 07-01-020-21 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 173,65 | 399,04 | 1368,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 26,65 | 74,39 | 237,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 22,25 | 62,83 | 209,44 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 4,4 | 11,56 | 27,84 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,1 | 16,95 | 85,53 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 0,55 | 0,6 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 6,59 | 17,33 | 41,76 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,003 | 0,003 | 0,0033 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,01 | 0,01 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,012 | 0,012 | |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,03 | 0,03 | 0,13 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,001 | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,208 | 0,208 | |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | П | П | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,61 | 0,66 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1651,41 | 3794,87 | 13975,45 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-020

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-020-19 | 07-01-020-20 | 07-01-020-21 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Эксплуатация машин | | руб. | | 8602,17 | 23849,87 | 77140,16 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 425,07 | 1188,75 | 3820,21 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1138,67 | 1171,92 | 1390,64 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 11392,25 | 28816,66 | 92506,25 |

ТАБЛИЦА 07-01-021

Укладка перемычек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка перемычек.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:

| | |
|--------------|--|
| 07-01-021-01 | до 5 т, масса перемычки до 0,7 т |
| 07-01-021-02 | до 5 т, масса перемычки до 1 т |
| 07-01-021-03 | до 5 т, масса перемычки до 1,5 т |
| 07-01-021-04 | до 5 т, масса перемычки более 1,5 т |
| 07-01-021-05 | до 8 т, масса перемычки до 0,7 т |
| 07-01-021-06 | до 8 т, масса перемычки до 1 т |
| 07-01-021-07 | до 8 т, масса перемычки до 1,5 т |
| 07-01-021-08 | до 8 т, масса перемычки более 1,5 т |
| 07-01-021-09 | более 8 т, масса перемычки до 0,7 т |
| 07-01-021-10 | более 8 т, масса перемычки до 1 т |
| 07-01-021-11 | более 8 т, масса перемычки до 1,5 т |
| 07-01-021-12 | более 8 т, масса перемычки более 1,5 т |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-01 | 07-01-021-02 | 07-01-021-03 |
|--|---|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 96,75 | 112,69 | 133,28 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 35,84 | 43,17 | 46,23 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 35,84 | 43,17 | 46,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,23 | 0,33 | 0,53 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 845,6 | 984,91 | 1180,86 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3096,58 | 3729,89 | 3994,27 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 483,84 | 582,8 | 624,11 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 111,76 | 160,35 | 257,53 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 4053,94 | 4875,15 | 5432,66 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-04 | 07-01-021-05 | 07-01-021-06 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 141,61 | 96,75 | 112,69 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,18 | 35,84 | 43,17 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-04 | 07-01-021-05 | 07-01-021-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 50,18 | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | 35,84 | 43,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,53 | 0,23 | 0,33 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1270,24 | 845,6 | 984,91 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 4335,55 | 3254,27 | 3919,84 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 677,43 | 483,84 | 582,8 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 257,53 | 111,76 | 160,35 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5863,32 | 4211,63 | 5065,1 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-07 | 07-01-021-08 | 07-01-021-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 133,28 | 141,61 | 96,75 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,4 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 46,23 | 50,18 | 35,84 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 46,23 | 50,18 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 35,84 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,53 | 0,53 | 0,23 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1180,86 | 1270,24 | 845,6 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 4197,68 | 4556,34 | 11925,4 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 624,11 | 677,43 | 589,21 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 257,53 | 257,53 | 111,76 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5636,07 | 6084,11 | 12882,76 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-10 | 07-01-021-11 | 07-01-021-12 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 112,69 | 133,28 | 141,61 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,3 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 43,17 | 46,23 | 50,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 43,17 | 46,23 | 50,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,33 | 0,53 | 0,53 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-021-10 | 07-01-021-11 | 07-01-021-12 |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 984,91 | 1180,86 | 1270,24 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 14364,39 | 15382,57 | 16696,89 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 709,71 | 760,02 | 824,96 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 160,35 | 257,53 | 257,53 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15509,65 | 16820,96 | 18224,66 |

ТАБЛИЦА 07-01-022

Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных конструкций и сварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:

| | |
|--------------|---|
| 07-01-022-01 | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-02 | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-03 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-04 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-05 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-06 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-07 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-08 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:

| | |
|--------------|---|
| 07-01-022-09 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-10 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-11 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-12 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-13 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-14 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-15 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м |

Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:

| | |
|--------------|---|
| 07-01-022-16 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-17 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-18 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-19 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-20 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-21 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-22 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-23 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-24 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-25 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-26 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-27 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-28 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-29 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-30 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м |
| 07-01-022-31 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-32 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м |

Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 07-01-022-33 | до 10 т при высоте зданий до 25 м |
| 07-01-022-34 | до 10 т при высоте зданий до 35 м |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-01-022-35 до 15 т при высоте зданий до 25 м
 07-01-022-36 до 15 т при высоте зданий до 35 м
 07-01-022-37 до 20 т при высоте зданий до 25 м
 07-01-022-38 до 20 т при высоте зданий до 35 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-01 | 07-01-022-02 | 07-01-022-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 382,95 | 382,95 | 581,28 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 65,49 | 65,49 | 100,63 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 65,49 | | 100,63 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 65,49 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 48,29 | 48,29 | 48,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 11,61 | 11,61 | 17,42 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,61 | 11,61 | 17,42 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0033 | 0,0033 | 0,0035 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | П | П | П |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3909,92 | 3909,92 | 5934,87 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 10352,55 | 13988,55 | 15604,18 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 884,12 | 943,06 | 1358,51 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 985,98 | 985,98 | 988,62 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15248,45 | 18884,45 | 22527,67 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-04 | 07-01-022-05 | 07-01-022-06 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 581,28 | 808,64 | 808,64 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 100,63 | 132,89 | 132,89 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 132,89 | |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-04 | 07-01-022-05 | 07-01-022-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 100,63 | | 132,89 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 48,29 | 49,03 | 49,03 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,4 | 0,75 | 0,75 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 17,42 | 16,85 | 16,85 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 17,42 | 16,85 | 16,85 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0035 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,08 | 0,08 |
| 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 | 17 | 0,76 | 0,76 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5934,87 | 8256,21 | 8256,21 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 21191,15 | 19411,43 | 26789,48 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1449,07 | 1794,02 | 1913,62 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 988,62 | 8440,94 | 8440,94 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 28114,64 | 36108,58 | 43486,63 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-07 | 07-01-022-08 | 07-01-022-09 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 808,64 | 808,64 | 1332,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 132,89 | 132,89 | 212,58 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 132,89 | | 212,58 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 132,89 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 49,03 | 49,03 | 49,03 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,75 | 0,75 | 3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 16,85 | 16,85 | 24,85 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 16,85 | 16,85 | 24,85 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-07 | 07-01-022-08 | 07-01-022-09 |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,08 | 0,08 | 0,16 |
| 201-0777 | <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i> | <i>т</i> | <i>10045</i> | <i>0,76</i> | <i>0,76</i> | <i>3,23</i> |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8256,21 | 8256,21 | 13607,89 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 19411,43 | 26789,48 | 30596,19 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1794,02 | 1913,62 | 2869,83 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8440,94 | 8440,94 | 34006,01 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 36108,58 | 43486,63 | 78210,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-10 | 07-01-022-11 | 07-01-022-12 |
|------------------------|---|----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1332,8 | 1332,8 | 1376,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 212,58 | 425,16 | 220,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 220,27 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 212,58 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 212,58 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 49,03 | 96,8 | 90,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3 | 3 | 2,4 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 24,85 | 24,85 | 41,31 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 24,85 | 24,85 | 41,31 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,15 |
| 201-0777 | <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i> | <i>т</i> | <i>10045</i> | <i>3,23</i> | <i>3,23</i> | <i>2,52</i> |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-10 | 07-01-022-11 | 07-01-022-12 |
|------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 13607,89 | 13607,89 | 14053,04 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 42398,63 | 67221,64 | 34727,59 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 3061,15 | 5442,05 | 2973,65 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 34006,01 | 34006,01 | 26779,82 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 90012,53 | 114835,54 | 75560,45 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-13 | 07-01-022-14 | 07-01-022-15 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1376,4 | 1376,4 | 1376,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 220,27 | 220,27 | 440,54 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 220,27 | 220,27 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 220,27 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 90,01 | 90,01 | 90,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 41,31 | 41,31 | 41,31 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 41,31 | 41,31 | 41,31 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 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 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 14053,04 | 14053,04 | 14053,04 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 46956,98 | 46956,98 | 72277,01 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 3171,89 | 3171,89 | 5638,91 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 26779,82 | 26779,82 | 26779,82 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 87789,84 | 87789,84 | 113109,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-16 | 07-01-022-17 | 07-01-022-18 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1568 | 1568 | 1568 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 251,89 | 251,89 | 503,78 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 251,89 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 251,89 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 251,89 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 99,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 30,3 | 30,3 | 30,3 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 30,3 | 30,3 | 30,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 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 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 16009,28 | 16009,28 | 16009,28 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 36719,41 | 50704,34 | 79659,1 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3400,52 | 3627,22 | 6448,38 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 36919,06 | 36919,06 | 36919,06 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 89647,75 | 103632,68 | 132587,44 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-19 | 07-01-022-20 | 07-01-022-21 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1598,4 | 1598,4 | 1598,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 256,11 | 512,08 | 256,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 256,11 | | |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-19 | 07-01-022-20 | 07-01-022-21 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|----------------|------------------|------------------|
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 256,04 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 256,04 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 99,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 39,7 | 39,7 | 39,7 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 39,7 | 39,7 | 39,7 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 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 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | | 16319,66 | 16319,66 | 16319,66 |
| Эксплуатация машин в том числе | руб. | | | 38898,48 | 82537,21 | 53105,42 |
| Оплата труда машинистов | руб. | | | 3457,49 | 6554,62 | 3686,98 |
| Материальные ресурсы | руб. | | | 36919,06 | 36919,06 | 36919,06 |
| Всего, прямые затраты | руб. | | | 92137,2 | 135775,93 | 106344,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-22 | 07-01-022-23 | 07-01-022-24 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1598,4 | 1709,4 | 1709,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 512,22 | 532,12 | 532,12 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 256,11 | 266,06 | |
| 021247 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т | маш-ч | 533,27 | | | 266,06 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 99,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 39,7 | 62,46 | 62,46 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-22 | 07-01-022-23 | 07-01-022-24 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 39,7 | 62,46 | 62,46 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,0043 | 0,0043 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 201-0777 | <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i> | т | 10045 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 16319,66 | 17452,97 | 17452,97 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 82557,55 | 89497,71 | 154089,1 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 6556,42 | 6811,14 | 7423,07 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 36919,06 | 36923,02 | 36923,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 135796,27 | 143873,7 | 208465,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-25 | 07-01-022-26 | 07-01-022-27 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1842,6 | 1842,6 | 1864,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 298,6 | 298,6 | 602,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 298,6 | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 298,6 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 301,4 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 99,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 49,81 | 49,81 | 56,19 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 49,81 | 49,81 | 56,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,004 | 0,004 | 0,0043 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-25 | 07-01-022-26 | 07-01-022-27 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | | 18812,95 | 18812,95 | 19039,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | руб. | | | 45797,42 | 62375,7 | 98648,36 |
| Оплата труда машинистов | руб. | | | 4031,1 | 4299,84 | 7715,84 |
| Материальные ресурсы | руб. | | | 36919,06 | 36919,06 | 36923,02 |
| Всего, прямые затраты | руб. | | | 101529,43 | 118107,71 | 154610,99 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-28 | 07-01-022-29 | 07-01-022-30 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1864,8 | 1864,8 | 1864,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 602,8 | 602,8 | 602,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 301,4 | 301,4 | |
| 021247 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т | маш-ч | 533,27 | | | 301,4 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 99,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 56,19 | 56,19 | 56,19 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 56,19 | 56,19 | 56,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0043 | 0,0043 | 0,0043 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 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 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | | 19039,61 | 19039,61 | 19039,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | руб. | | | 98648,36 | 98648,36 | 171819,24 |
| Оплата труда машинистов | руб. | | | 7715,84 | 7715,84 | 8409,06 |
| Материальные ресурсы | руб. | | | 36923,02 | 36923,02 | 36923,02 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-28 | 07-01-022-29 | 07-01-022-30 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Всего, прямые затраты | | | руб. | 154610,99 | 154610,99 | 227781,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-31 | 07-01-022-32 | 07-01-022-33 |
|--|--|-------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 2020,2 | 2020,2 | 870,24 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 630,44 | 630,44 | 140,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 140,92 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 315,22 | | |
| 021247 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т | маш-ч | 533,27 | | 315,22 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 99,52 | 99,52 | 32,2 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,3 | 3,3 | 0,05 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 87,6 | 87,6 | 35,15 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 87,6 | 87,6 | 35,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0035 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,16 | 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 | 3,52 | 3,52 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 20626,24 | 20626,24 | 8754,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 108251,85 | 184777,81 | 23434,05 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 8069,63 | 8794,64 | 1902,42 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 36925,66 | 36925,66 | 517,42 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 165803,75 | 242329,71 | 32706,08 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-34 | 07-01-022-35 | 07-01-022-36 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 870,24 | 870,24 | 870,24 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 140,92 | 140,92 | 141,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-34 | 07-01-022-35 | 07-01-022-36 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 140,92 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 140,92 | | 141,59 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 32,2 | 32,2 | 32,2 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 35,15 | 35,15 | 36,68 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 35,15 | 35,15 | 36,68 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0035 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8754,61 | 8754,61 | 8754,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 31257,92 | 23434,05 | 31647,78 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2029,25 | 1902,42 | 2038,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 517,42 | 524,02 | 524,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 40529,95 | 32712,68 | 40926,41 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-37 | 07-01-022-38 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 870,24 | 870,24 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 141,59 | 283,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 141,59 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 141,59 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 32,2 | 32,2 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,05 | 0,05 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 36,68 | 36,68 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 36,68 | 36,68 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0043 | 0,0043 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,05 | 0,05 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8754,61 | 8754,61 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 31647,78 | 47923,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-022-37 | 07-01-022-38 |
|-------------|------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 2038,9 | 3624,7 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 527,98 | 527,98 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 40930,37 | 57206,14 |

Подраздел 1.5 плиты покрытий и перекрытий

ТАБЛИЦА 07-01-027

Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.
02. Сварка закладных изделий на опорах.
03. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах.
04. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы.
05. Устройство температурных швов. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25)
06. Прокладка рулонных материалов на опорах. (нормы 21, 22)
07. Устройство температурных швов. (нормы 21, 22)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:

- 07-01-027-01 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-02 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-03 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-027-04 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м
- 07-01-027-05 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-06 до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-027-07 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-08 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-09 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-027-10 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м
- 07-01-027-11 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-12 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:
- 07-01-027-13 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-14 до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м

- 07-01-027-15 до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-16 до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-027-17 до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-18 до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-027-19 до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-027-20 до 40 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м
Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий:
- 07-01-027-21 до 25 м
- 07-01-027-22 до 35 м
Укладка плит типа "П" размером 3x18 м при высоте зданий:
- 07-01-027-23 до 15 м
- 07-01-027-24 до 25 м
- 07-01-027-25 до 35 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-01 | 07-01-027-02 | 07-01-027-03 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 230,72 | 230,72 | 230,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 37,21 | 37,21 | 74,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 37,21 | 37,21 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 37,21 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0148 | 0,0148 | 0,0148 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с лысевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 56,2 | 56,2 | 56,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,04 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 52,9 | 62,9 | 62,9 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,299 | 0,299 | 0,299 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-01 | 07-01-027-02 | 07-01-027-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 6,6 | 6,6 | 6,6 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2092,63 | 2092,63 | 2092,63 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 4663,89 | 4663,89 | 11007,07 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 502,34 | 502,34 | 952,58 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 6467,43 | 6475,19 | 6475,19 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13223,95 | 13231,71 | 19574,89 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-04 | 07-01-027-05 | 07-01-027-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 230,72 | 230,72 | 230,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 34,85 | 74,42 | 74,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 34,85 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 37,21 | 37,21 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0148 | 0,0148 | 0,0148 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 56,2 | 56,2 | 56,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 52,9 | 52,9 | 52,9 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,299 | 0,299 | 0,299 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-04 | 07-01-027-05 | 07-01-027-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 6,6 | 6,6 | 6,6 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2092,63 | 2092,63 | 2092,63 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6315,49 | 11007,07 | 11007,07 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 501,84 | 952,58 | 952,58 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 6373,19 | 6373,19 | 6373,19 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 14781,31 | 19472,89 | 19472,89 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-07 | 07-01-027-08 | 07-01-027-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 306,36 | 306,36 | 306,36 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 42,75 | 42,75 | 85,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 42,75 | 42,75 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 42,75 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,65 | 11,65 | 11,65 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 11,37 | 11,37 | 11,37 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,37 | 11,37 | 11,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,0254 | 0,0254 | 0,0254 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 56,2 | 56,2 | 56,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 60 | 60 | 60 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,432 | 0,432 | 0,432 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-07 | 07-01-027-08 | 07-01-027-09 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2778,69 | 2778,69 | 2778,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7287,94 | 7287,94 | 14575,53 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 577,13 | 577,13 | 1094,4 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8275,62 | 8275,62 | 8275,62 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18342,25 | 18342,25 | 25629,84 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-10 | 07-01-027-11 | 07-01-027-12 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 306,36 | 306,36 | 306,36 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 39,28 | 85,5 | 85,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 39,28 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 42,75 | 42,75 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,65 | 11,65 | 11,65 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 11,37 | 11,37 | 11,37 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,37 | 11,37 | 11,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 56,2 | 56,2 | 56,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 60 | 60 | 60 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,432 | 0,432 | 0,432 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-10 | 07-01-027-11 | 07-01-027-12 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2778,69 | 2778,69 | 2778,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 9052,26 | 14575,53 | 14575,53 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 565,63 | 1094,4 | 1094,4 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8256,02 | 8256,02 | 8256,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20086,97 | 25610,24 | 25610,24 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-13 | 07-01-027-14 | 07-01-027-15 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 408,48 | 408,48 | 408,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 47,04 | 94,08 | 94,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 47,04 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 47,04 | 47,04 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,64 | 16,64 | 16,64 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 21,08 | 21,08 | 21,08 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 21,08 | 21,08 | 21,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 95,29 | 95,29 | 95,29 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 89,3 | 89,3 | 89,3 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,582 | 0,582 | 0,582 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-13 | 07-01-027-14 | 07-01-027-15 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 13 | 13 | 13 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3749,85 | 3749,85 | 3749,85 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9579,7 | 17598,61 | 17598,61 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 635,04 | 1204,22 | 1204,22 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 12347,22 | 12347,22 | 12347,22 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 25676,77 | 33695,68 | 33695,68 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-16 | 07-01-027-17 | 07-01-027-18 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 408,48 | 509,49 | 509,49 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 94,08 | 69,5 | 139 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 69,5 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 69,5 |
| 021247 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т | маш-ч | 533,27 | 47,04 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,64 | 14,27 | 14,27 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,55 | 0,73 | 0,73 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 21,08 | 23,77 | 23,77 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 21,08 | 23,77 | 23,77 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,028 | 0,04 | 0,04 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 95,29 | 79,26 | 79,26 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 89,3 | 95,6 | 95,6 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-16 | 07-01-027-17 | 07-01-027-18 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,582 | 0,83 | 0,83 |
| 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 | 0,07 | 0,13 | 0,13 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 13 | 19 | 19 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3749,85 | 4677,12 | 4677,12 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 29018,51 | 16609,34 | 24598,37 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1312,42 | 1000,8 | 1779,2 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 12347,22 | 17199,44 | 17147,65 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 45115,58 | 38485,9 | 46423,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-19 | 07-01-027-20 | 07-01-027-21 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 509,49 | 509,49 | 950,16 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 139 | 139 | 111,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 111,34 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 69,5 | | |
| 021247 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т | маш-ч | 533,27 | | 69,5 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 14,27 | 14,27 | 17,64 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | | | 12,42 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,73 | 0,73 | 0,76 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 23,77 | 23,77 | 38,95 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 23,77 | 23,77 | 38,95 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,0087 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,04 | 0,04 | 0,375 |
| 101-0851 | Пергамин кровельный марки П-350 | м2 | 3,25 | | | 203,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-19 | 07-01-027-20 | 07-01-027-21 |
|-----------------------------------|--|------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | 79,26 | 79,26 | 136,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 95,6 | 95,6 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,83 | 0,83 | 0,078 |
| 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 | 0,13 | 0,13 | 0,05 |
| 403-9020 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | <i>100</i> | <i>100</i> | <i>100</i> |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 19 | 19 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | | 25 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 0,5 | 0,5 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4677,12 | 4677,12 | 8418,42 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 24598,37 | 41470,88 | 20509,86 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1779,2 | 1939,05 | 1503,09 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 17147,65 | 17147,65 | 22701,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 46423,14 | 63295,65 | 51630,1 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-22 | 07-01-027-23 | 07-01-027-24 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 950,16 | 804,75 | 804,75 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 111,34 | 87,58 | 94,64 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 87,58 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 111,34 | | 94,64 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 17,64 | 14,27 | 14,27 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 12,42 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,76 | 0,28 | 0,28 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 38,95 | 38,64 | 38,64 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 38,95 | 38,64 | 38,64 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-22 | 07-01-027-23 | 07-01-027-24 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0087 | 0,0087 | 0,0087 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,375 | | |
| 101-0851 | Пергамин кровельный марки П-350 | м2 | 3,25 | 203,3 | | |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 136,2 | 216,83 | 216,83 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,078 | | |
| 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 | 0,05 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 25 | 10,3 | 10,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8418,42 | 7218,61 | 7218,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 26691,45 | 17527,44 | 23629,26 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1603,3 | 1182,33 | 1362,82 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 22701,82 | 9479,06 | 9479,06 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 57811,69 | 34225,11 | 40326,93 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-25 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 804,75 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 189,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 94,64 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 14,27 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,28 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 38,64 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 38,64 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0087 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 216,83 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00034 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 10,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-027

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-027-25 |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 7218,61 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 34508,13 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 2422,78 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 9479,06 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 51205,8 |

ТАБЛИЦА 07-01-028

Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных конструкций.
02. Заливка швов раствором.
03. Сварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:

- 07-01-028-01 до 10 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-02 до 15 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-03 до 15 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-028-04 до 20 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-05 до 20 т и высоте зданий до 35 м

Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:

- 07-01-028-06 до 10 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-07 до 15 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-08 до 15 т и высоте зданий до 35 м
- 07-01-028-09 до 20 т и высоте зданий до 25 м
- 07-01-028-10 до 20 т и высоте зданий до 35 м

Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:

- 07-01-028-11 до 25 м
- 07-01-028-12 до 35 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-01 | 07-01-028-02 | 07-01-028-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 45,7 | 45,7 | 45,7 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 3,54 | 3,54 | 7,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 3,54 | 3,54 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 3,54 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 394,85 | 394,85 | 394,85 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 424,91 | 424,91 | 1028,37 |
| | в том числе | | | | | |

ГЭСНПитЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-028

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-01 | 07-01-028-02 | 07-01-028-03 |
|------|------------------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 47,79 | 47,79 | 90,62 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 93,56 | 93,56 | 93,56 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 913,32 | 913,32 | 1516,78 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-028

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-04 | 07-01-028-05 | 07-01-028-06 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 45,7 | 45,7 | 63,39 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,1 | 3,1 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 7,08 | 7,08 | 9,6 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 9,6 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 3,54 | 3,54 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,18 | 0,18 | 0,46 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 394,85 | 394,85 | 561,64 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 1028,37 | 1028,37 | 1152,29 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 90,62 | 90,62 | 129,6 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 93,56 | 93,56 | 239,11 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 1516,78 | 1516,78 | 1953,04 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-028

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-07 | 07-01-028-08 | 07-01-028-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 63,39 | 63,39 | 63,39 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 9,6 | 19,2 | 19,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 9,6 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 9,6 | 9,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 561,64 | 561,64 | 561,64 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 1152,29 | 2788,8 | 2788,8 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 129,6 | 245,76 | 245,76 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 239,11 | 239,11 | 239,11 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-028

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-07 | 07-01-028-08 | 07-01-028-09 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Всего, прямые затраты | | | руб. | 1953,04 | 3589,55 | 3589,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-028

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-028-10 | 07-01-028-11 | 07-01-028-12 |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 63,39 | 201,6 | 201,6 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 19,2 | 17,36 | 17,36 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 17,36 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | | 17,36 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 9,6 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 21,17 | 21,17 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,1 | 0,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,0003 | 0,0003 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,04 | 0,04 |
| 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 | | 0,08 | 0,08 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,46 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 561,64 | 1917,22 | 1917,22 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2788,8 | 2263,91 | 3227,74 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 245,76 | 234,36 | 249,98 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 239,11 | 1184,52 | 1184,52 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3589,55 | 5365,65 | 6329,48 |

ТАБЛИЦА 07-01-029

Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка монтажных изделий.
02. Укладка арматуры.
03. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры.
04. Установка опорных консолей.
05. Установка опалубки.
06. Прокладка рулонных материалов в швах.

07. Укладка бетона над капителями.

08. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и у колонн.

09. Заливка швов бетоном.

10. Штукатурка по сетке опорных консолей.

11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:

07-01-029-01 надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

07-01-029-02 пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:

07-01-029-03 0,75 м

07-01-029-04 1,5 м

07-01-029-05 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:

07-01-029-06 1,5 м

07-01-029-07 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:

07-01-029-08 надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

07-01-029-09 пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:

07-01-029-10 0,75 м

07-01-029-11 1,5 м

07-01-029-12 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:

07-01-029-13 1,5 м

07-01-029-14 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях щит перекрытий безбалочных:

07-01-029-15 надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

07-01-029-16 пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:

07-01-029-17 0,75 м

07-01-029-18 1,5 м

07-01-029-19 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:

07-01-029-20 1,5 м

07-01-029-21 3 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:

07-01-029-22 0,75 м

07-01-029-23 1,5 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:

07-01-029-25 до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

07-01-029-26 до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:

07-01-029-27 0,75 м

07-01-029-28 1,5 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м

07-01-029-29

ГЭСНПИТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:

07-01-029-30 до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

07-01-029-31 до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:

07-01-029-32 0,75 м

07-01-029-33 1,5 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м

Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:

07-01-029-35 до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

07-01-029-36 до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-01 | 07-01-029-02 | 07-01-029-03 |
|------------------------|--|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 449,58 | 339,84 | 436,73 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,8 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 59,74 | 49,85 | 33,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 59,74 | 49,85 | 33,34 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 93,17 | 38,53 | 36,91 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,15 | 2,54 | 1,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,005 | 0,0112 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,004 | 0,057 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | 0,068 | 0,003 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,44 | 0,24 | 0,09 |
| 101-1668 | Рогожа | м ² | 10,2 | 31,24 | 92,4 | 1,05 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м ² | 6,23 | 35 | 35 | 1,575 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,002 | 0,001 | 0,0002 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м ³ | 1010 | 0,152 | 0,39 | 0,07 |
| 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 | | | 3,17 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,06 | | 0,04 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м ³ | 665 | | | 26,2 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м ³ | 738,57 | 13 | 13,5 | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м ³ | 519,8 | 0,031 | | 0,665 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-01 | 07-01-029-02 | 07-01-029-03 |
|------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 4387,9 | 3194,5 | 4057,22 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 6190,8 | 4840,54 | 3283,28 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 806,49 | 672,98 | 450,09 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 14994,1 | 14775,82 | 51017,98 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 25572,8 | 22810,86 | 58358,48 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-04 | 07-01-029-05 | 07-01-029-06 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 459,34 | 524,79 | 311,78 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 36,52 | 50,86 | 36,78 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 36,52 | 50,86 | 36,78 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 24,66 | 16,61 | 4,37 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,22 | 1,37 | 1,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,008 | 0,007 | 0,008 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,007 | 0,0136 | 0,007 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,05 | 0,04 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 2,25 | 4,5 | 2,25 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 3,15 | 6,3 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,162 | 0,323 | 0,162 |
| 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 | 0,59 | 0,23 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,08 | 0,15 | 0,11 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 34 | 35,8 | 23,3 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,082 | 0,163 | 0,082 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 4216,74 | 4759,85 | 2862,14 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 3461,42 | 4648,27 | 3322,15 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 493,02 | 686,61 | 496,53 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 30008,24 | 28296,65 | 16879,85 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-04 | 07-01-029-05 | 07-01-029-06 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Всего, прямые затраты | | | руб. | 37686,4 | 37704,77 | 23064,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-07 | 07-01-029-08 | 07-01-029-09 |
|---------------------------------|---|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 466,48 | 449,58 | 339,84 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,42 | 59,74 | 49,85 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 50,42 | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | 59,74 | 49,85 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 7,12 | 93,17 | 38,53 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,33 | 3,15 | 2,54 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,007 | 0,005 | 0,005 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | 0,004 | 0,057 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0136 | | 0,068 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,44 | 0,24 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 4,5 | 31,24 | 92,4 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | | 35 | 35 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,001 | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,323 | 0,152 | 0,39 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,19 | 0,06 | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 35,8 | | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | 13 | 13,5 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,163 | 0,031 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4552,84 | 4387,9 | 3194,5 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4529,9 | 6453,65 | 5059,88 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 680,67 | 806,49 | 672,98 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 26056,15 | 14982,12 | 14763,84 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 35138,89 | 25823,67 | 23018,22 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-10 | 07-01-029-11 | 07-01-029-12 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 436,73 | 459,34 | 524,79 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,6 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 33,34 | 36,52 | 50,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 33,34 | 36,52 | 50,86 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 36,91 | 24,66 | 16,61 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,2 | 1,22 | 1,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0112 | 0,008 | 0,007 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,003 | 0,007 | 0,0136 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,09 | 0,05 | 0,04 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 1,05 | 2,25 | 4,5 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 1,575 | 3,15 | 6,3 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,004 | 0,004 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,07 | 0,162 | 0,323 |
| 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 | 3,17 | 0,59 | 0,23 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,04 | 0,08 | 0,15 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 26,2 | 34 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | | 35,8 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,665 | 0,082 | 0,163 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4057,22 | 4216,74 | 4759,85 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3430,85 | 3622,11 | 4872,05 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 450,09 | 493,02 | 686,61 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 51027,56 | 30053,76 | 30975,97 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 58515,63 | 37892,61 | 40607,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-13 | 07-01-029-14 | 07-01-029-15 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 311,78 | 466,48 | 449,58 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 4,1 | 4,1 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-13 | 07-01-029-14 | 07-01-029-15 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 36,78 | 50,42 | 59,74 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 36,78 | 50,42 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 59,74 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 4,37 | 7,12 | 93,17 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,58 | 1,33 | 3,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,008 | 0,007 | 0,005 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | | 0,004 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0068 | 0,0136 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,44 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 2,25 | 4,5 | 31,42 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | | | 35 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0026 | 0,0052 | 0,002 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,162 | 0,323 | 0,152 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,11 | 0,19 | 0,06 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 23,3 | 35,8 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | | 13 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,082 | 0,163 | 0,031 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2862,14 | 4552,84 | 4387,9 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 3512,75 | 4751,74 | 20907,15 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 496,53 | 680,67 | 982,13 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 16906,66 | 26106,46 | 14995,94 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 23281,55 | 35411,04 | 40290,99 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-16 | 07-01-029-17 | 07-01-029-18 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 339,84 | 436,73 | 459,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 49,85 | 33,34 | 36,52 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 49,85 | 33,34 | 36,52 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 38,53 | 36,91 | 24,66 |

ГЭСНПитЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-16 | 07-01-029-17 | 07-01-029-18 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,54 | 1,19 | 1,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,0112 | 0,008 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,057 | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,068 | 0,003 | 0,0068 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,24 | 0,09 | 0,05 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | | 1,05 | 2,25 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 35 | 1,575 | 3,15 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,057 | 0,0112 | 0,0026 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,39 | 0,07 | 0,162 |
| 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 | | 3,17 | 0,59 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | | 0,04 | 0,08 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 26,2 | 34 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 13,5 | | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | | 0,665 | 0,082 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3194,5 | 4067,22 | 4216,74 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 17120,59 | 11496,25 | 12457,76 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 819,53 | 548,11 | 600,39 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14504,11 | 51149,74 | 30035,05 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 34819,2 | 66703,21 | 46709,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-19 | 07-01-029-20 | 07-01-029-21 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 524,79 | 311,78 | 466,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,6 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,86 | 36,78 | 50,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 50,86 | 36,78 | 50,42 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,61 | 4,37 | 7,12 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,37 | 1,25 | 1,33 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-19 | 07-01-029-20 | 07-01-029-21 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,007 | 0,008 | 0,007 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 4,5 | 2,25 | 4,5 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 6,3 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0052 | 0,0026 | 0,0052 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,323 | 0,162 | 0,323 |
| 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 | 0,23 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,15 | 0,11 | 0,19 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 23,3 | 35,8 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 35,8 | | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,0136 | 0,0068 | 0,0136 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4759,85 | 2862,14 | 4552,84 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 17177,12 | 12382,54 | 16950,36 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 836,14 | 604,66 | 828,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 30781,29 | 16801,87 | 25897,41 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 52718,26 | 32046,55 | 47400,61 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-22 | 07-01-029-23 | 07-01-029-24 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 662,83 | 627,13 | 202,3 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,9 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 33,5 | 39,44 | 41,96 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 33,5 | 39,44 | 41,96 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 72,34 | 32,46 | 4,24 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,47 | 1,52 | 1,77 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0106 | 0,0074 | 0,0058 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,17 | 0,07 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 4,5 | 9 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-22 | 07-01-029-23 | 07-01-029-24 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 4,856 | 3,15 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0041 | 0,0113 | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,257 | 0,704 | |
| 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 | 6,84 | 0,32 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,03 | 0,1 | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 29,8 | 33,5 | 9,8 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,0108 | 0,0296 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6157,69 | 5964,01 | 1834,86 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 3608,49 | 3803,04 | 3813,98 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 452,25 | 532,44 | 566,46 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 90873,3 | 27942,5 | 6782,07 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 100639,48 | 37709,55 | 12430,91 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-25 | 07-01-029-26 | 07-01-029-27 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 240,38 | 328,44 | 662,83 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 40,22 | 63,72 | 33,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 40,22 | 63,72 | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | | 33,5 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 10,76 | 13,08 | 72,34 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,3 | 2,25 | 1,47 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,003 | 0,003 | 0,0106 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 71,95 | 80,88 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | | 0,0108 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,17 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 51,45 | 57,75 | 4,5 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | | | 4,856 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-25 | 07-01-029-26 | 07-01-029-27 |
|--|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,0041 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | | 0,257 |
| 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 | 0,03 | 0,07 | 6,84 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | | | 0,03 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 5,3 | 6,52 | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | | 29,8 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,002 | 0,002 | 1,533 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2180,26 | 2978,95 | 6157,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3675,49 | 5807,49 | 3755,89 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 542,97 | 860,22 | 452,25 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 4723,1 | 5981,7 | 91768,89 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 10578,84 | 14768,14 | 101682,47 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-28 | 07-01-029-29 | 07-01-029-30 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 627,13 | 202,3 | 240,38 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 39,44 | 41,96 | 40,22 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 39,44 | 41,96 | 40,22 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 32,46 | 4,24 | 10,76 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,52 | 1,78 | 1,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0074 | 0,0058 | 0,003 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | | | 71,95 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0296 | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,07 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 9 | | 51,45 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 3,675 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0113 | | |

ГЭСНПИТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-28 | 07-01-029-29 | 07-01-029-30 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,704 | | |
| 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 | 0,32 | | 0,03 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,1 | | |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | | | 5,3 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 33,5 | 9,8 | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,356 | | 0,002 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5964,01 | 1834,86 | 2180,25 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 3976,58 | 3999,47 | 3852,45 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 532,44 | 566,46 | 542,97 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 28401,42 | 6782,07 | 4723,1 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 38342,01 | 12616,4 | 10755,8 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-31 | 07-01-029-32 | 07-01-029-33 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 328,44 | 662,83 | 627,13 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,7 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 63,72 | 33,5 | 39,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 63,72 | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | 33,5 | 39,44 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 13,08 | 72,34 | 32,46 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,25 | 1,47 | 1,52 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,003 | 0,0106 | 0,0074 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б | м2 | 6,78 | 80,88 | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | 0,0108 | 0,0296 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,17 | 0,07 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | 57,55 | 4,5 | 9 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | | 4,856 | 3,675 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | 0,0041 | 0,0113 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-31 | 07-01-029-32 | 07-01-029-33 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | 0,257 | 0,704 |
| 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 | 0,07 | 6,84 | 0,32 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 204-3893 | | т | 7200,02 | | 0,03 | 0,1 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 6,52 | | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 29,8 | 33,5 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | 0,002 | 1,533 | 0,356 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2978,95 | 6157,69 | 5964,01 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6087,86 | 11860,88 | 13518,69 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 860,22 | 550,74 | 648,39 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5979,66 | 91768,89 | 28401,42 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15046,47 | 109787,46 | 47884,12 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-34 | 07-01-029-35 | 07-01-029-36 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 202,3 | 240,38 | 328,44 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 41,96 | 40,22 | 63,72 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 41,96 | 40,22 | 63,72 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 4,24 | 10,76 | 13,08 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,78 | 1,3 | 2,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0058 | 0,003 | 0,003 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 6,78 | | 71,95 | 80,88 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 10,2 | | 51,45 | 57,55 |
| 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 | | 0,03 | 0,07 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-029

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-029-34 | 07-01-029-35 | 07-01-029-36 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | | 5,3 | 6,52 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 9,8 | | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | | 0,002 | 0,002 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1834,86 | 2180,25 | 2978,95 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 14151,28 | 13583,28 | 21504,27 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 689,82 | 661,22 | 1047,56 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 6782,07 | 4723,1 | 5979,66 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 22768,21 | 20486,63 | 30462,88 |

Подраздел 1.6 стены и перегородки

ТАБЛИЦА 07-01-034

**Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах.
02. Установка и сварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:

- 07-01-034-01 до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-02 до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 35 м
- 07-01-034-03 до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-04 до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания до 35 м
- 07-01-034-05 более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-06 более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания до 35 м
- 07-01-034-07 более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-08 более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания до 35 м

При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:

- 07-01-034-09 к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07
- 07-01-034-10 к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08

При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:

- 07-01-034-11 до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07
- 07-01-034-12 до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08
- 07-01-034-13 до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07
- 07-01-034-14 до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08

Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:

- 07-01-034-15 до 5 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-16 до 5 м2 при высоте здания до 35 м
- 07-01-034-17 более 5 м2 при высоте здания до 25 м
- 07-01-034-18 более 5 м2 при высоте здания до 35 м

Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:

- 07-01-034-19 до 25 м
- 07-01-034-20 до 35 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-01 | 07-01-034-02 | 07-01-034-03 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 630,56 | 630,56 | 790,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-01 | 07-01-034-02 | 07-01-034-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 101,18 | 101,18 | 131,82 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 7,1 | 7,1 | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 94,08 | | 131,82 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 94,08 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 56,77 | 56,77 | 56,77 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 10,65 | 10,65 | 0,27 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | | | 14,49 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | | | 14,49 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6154,27 | 6154,27 | 7606,73 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 13475,82 | 18699,14 | 18883,93 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1365,93 | 1450,92 | 1779,57 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2951,4 | 2951,4 | 2951,4 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 22581,49 | 27804,81 | 29442,06 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-04 | 07-01-034-05 | 07-01-034-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 790,72 | 826,95 | 826,95 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 131,82 | 134,62 | 269,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 131,82 | 134,62 | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | | 134,62 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 56,77 | 49,03 | 49,03 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,27 | 1,3 | 1,3 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-04 | 07-01-034-05 | 07-01-034-06 |
|--|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 14,49 | 20,17 | 20,17 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 14,49 | 20,17 | 20,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,08 | 0,08 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 0,2 | 1,4 | 1,4 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7606,73 | 7955,26 | 7955,26 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 26202,58 | 27731,85 | 43206,42 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1898,21 | 1938,53 | 3446,27 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2951,4 | 14816,92 | 14816,92 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 36760,71 | 50504,03 | 65978,6 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-07 | 07-01-034-08 | 07-01-034-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 992,34 | 992,34 | 280 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 165,54 | 331,08 | 58,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 58,24 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 165,54 | | |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | | 165,54 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 49,03 | 49,03 | 31,53 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,3 | 1,3 | 0,05 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 31,94 | 31,94 | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 31,94 | 31,94 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,08 | 0,08 | 0,06 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-07 | 07-01-034-08 | 07-01-034-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 1,4 | 1,4 | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | | | 0,74 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9546,31 | 9546,31 | 2570,4 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 35254,1 | 54282,92 | 7250,3 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2383,78 | 4237,82 | 786,24 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14816,92 | 14816,92 | 925,01 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 59617,33 | 78646,15 | 10745,71 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-10 | 07-01-034-11 | 07-01-034-12 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 280 | 553,28 | 553,28 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 58,24 | 58,24 | 58,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 58,24 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 58,24 | | 58,24 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 31,53 | 123,47 | 123,47 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,05 | 0,77 | 0,77 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | | 0,0193 | 0,0193 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,27 | 0,27 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | 0,0073 | 0,0073 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | | 0,459 | 0,459 |
| 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 | | 0,26 | 0,26 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,74 | 3,07 | 3,07 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2570,4 | 5322,55 | 5322,55 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 10483,78 | 8057,78 | 11291,26 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 838,66 | 786,24 | 838,66 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-10 | 07-01-034-11 | 07-01-034-12 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Материальные ресурсы | | руб. | | 925,01 | 7385,39 | 7385,39 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13979,19 | 20765,72 | 23999,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-13 | 07-01-034-14 | 07-01-034-15 |
|--|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 654,08 | 654,08 | 569,43 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 77,28 | 77,28 | 67,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 5,14 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 77,28 | | 62,72 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 77,28 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 133,85 | 133,85 | 86,35 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 0,8 | 7,72 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0209 | 0,0209 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,29 | 0,29 | 0,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | | | 100 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0079 | 0,0079 | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,497 | 0,497 | |
| 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 | 0,26 | 0,26 | 0,35 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 3,82 | 3,82 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6220,3 | 6220,3 | 5648,75 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 10429,84 | 14720,43 | 9476,35 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1043,28 | 1112,83 | 916,11 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7999,32 | 7999,32 | 4458,15 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 24649,46 | 28940,05 | 19583,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-16 | 07-01-034-17 | 07-01-034-18 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 569,43 | 716,8 | 716,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-16 | 07-01-034-17 | 07-01-034-18 |
|------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 67,86 | 99,33 | 99,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 5,14 | 5,25 | 5,25 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | 94,08 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | 62,72 | | 94,08 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 86,35 | 86,35 | 86,35 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,72 | 7,88 | 7,88 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 5648,75 | 7110,66 | 7110,66 |
| | Эксплуатация машин в том числе | руб. | | 12958,56 | 13266,76 | 18490,08 |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 972,43 | 1340,96 | 1425,39 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 4458,15 | 4458,15 | 4458,15 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 23065,46 | 24835,57 | 30058,89 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-19 | 07-01-034-20 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 190,4 | 190,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 34,91 | 34,91 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,31 | 1,31 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 33,6 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 33,6 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 47,94 | 47,94 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,96 | 1,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,2 | 0,2 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-034-19 | 07-01-034-20 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,3 | 0,3 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,23 | 0,23 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1831,65 | 1831,65 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4738,9 | 6604,37 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 471,29 | 501,66 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5010,06 | 5010,06 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 11580,61 | 13446,08 |

ТАБЛИЦА 07-01-035

**Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка и электросварка монтажных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:

- 07-01-035-01 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-02 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м²
- 07-01-035-03 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-04 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м²
- Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:
- 07-01-035-05 до 5 м²
- 07-01-035-06 более 5 м²
- Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т
- 07-01-035-07 до 5 т
- Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:
- 07-01-035-08 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-09 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м²
- 07-01-035-10 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-11 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м²
- Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:
- 07-01-035-12 до 5 м²
- 07-01-035-13 более 5 м²
- Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т
- 07-01-035-14 до 8 т

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:

- 07-01-035-15 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-16 до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м²
- 07-01-035-17 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м²
- 07-01-035-18 более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м²
- Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:
- 07-01-035-19 до 5 м²
- 07-01-035-20 более 5 м²
- Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-01 | 07-01-035-02 | 07-01-035-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 673,54 | 844,9 | 699,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 119,17 | 163,34 | 157,79 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 119,17 | 163,34 | 157,79 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 60,32 | 60,32 | 60,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,71 | 2,81 | 3,95 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | 0,2 | 0,2 | 1,4 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6573,75 | 8246,22 | 6941,22 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 10933,94 | 14846,12 | 14465,97 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1608,8 | 2205,09 | 2130,17 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2951,4 | 2951,4 | 15005,4 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20459,09 | 26043,74 | 36412,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-04 | 07-01-035-05 | 07-01-035-06 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 942,48 | 546,21 | 643,79 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,5 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 184,83 | 85,66 | 116,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 184,83 | 85,66 | 116,44 |

ГЭСНПИТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-04 | 07-01-035-05 | 07-01-035-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 60,32 | 91,75 | 91,75 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,76 | 2,66 | 2,77 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | 1,4 | 0,35 | 0,35 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | | 9198,6 | 4954,12 | 6193,26 |
| Эксплуатация машин в том числе | руб. | | | 16872,83 | 8376,07 | 11045,05 |
| Оплата труда машинистов | руб. | | | 2495,21 | 1156,41 | 1571,94 |
| Материальные ресурсы | руб. | | | 15005,4 | 4458,15 | 4458,15 |
| Всего, прямые затраты | руб. | | | 41076,83 | 17788,34 | 21696,46 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-07 | 07-01-035-08 | 07-01-035-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 210,63 | 673,54 | 844,9 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 42,77 | 119,17 | 163,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 42,77 | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | 119,17 | 163,34 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 20,83 | 60,32 | 60,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,2 | 1,71 | 2,81 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | 0,16 | 0,2 | 0,2 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | | 2003,09 | 6573,75 | 8246,22 |
| Эксплуатация машин в том числе | руб. | | | 3968,66 | 11458,29 | 15564,81 |
| Оплата труда машинистов | руб. | | | 577,4 | 1608,8 | 2205,09 |
| Материальные ресурсы | руб. | | | 1889,92 | 2951,4 | 2951,4 |
| Всего, прямые затраты | руб. | | | 7861,67 | 20983,44 | 26762,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-10 | 07-01-035-11 | 07-01-035-12 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 699,72 | 942,48 | 546,21 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,1 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 157,79 | 184,83 | 85,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 157,79 | 184,83 | 85,66 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 60,32 | 60,32 | 91,75 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,95 | 4,76 | 2,66 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | 1,4 | 1,4 | 0,35 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6941,22 | 9198,6 | 4954,12 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 15160,25 | 17686,09 | 8752,98 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2130,17 | 2495,21 | 1156,41 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 15005,4 | 15005,4 | 4458,15 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 37106,87 | 41890,09 | 18165,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-13 | 07-01-035-14 | 07-01-035-15 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 643,79 | 210,63 | 673,54 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 3,9 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 116,44 | 42,77 | 119,17 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 116,44 | 42,77 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 119,17 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 91,75 | 20,83 | 60,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,77 | 1,2 | 1,71 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,03 | 0,1 |
| 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 | 0,35 | 0,16 | 0,2 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-13 | 07-01-035-14 | 07-01-035-15 |
|------------------------|---------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 6193,26 | 2003,09 | 6573,75 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 11557,39 | 4156,84 | 40290,28 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 1571,94 | 577,4 | 1959,15 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 4458,15 | 1889,92 | 2951,4 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 22208,8 | 8049,85 | 49815,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-16 | 07-01-035-17 | 07-01-035-18 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 844,9 | 699,72 | 942,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,2 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 163,34 | 157,79 | 184,83 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 163,34 | 157,79 | 184,83 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 60,32 | 60,32 | 60,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,81 | 3,95 | 4,76 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 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 | 0,2 | 1,4 | 1,4 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 8246,22 | 6941,22 | 9198,6 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 55083,29 | 53335,96 | 62403,86 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 2685,31 | 2594,07 | 3038,61 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 2951,4 | 15005,4 | 15005,4 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 66280,91 | 75282,58 | 86607,86 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-19 | 07-01-035-20 | 07-01-035-21 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 546,21 | 643,79 | 210,63 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 4 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 85,66 | 116,44 | 42,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 85,66 | 116,44 | 42,77 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 91,75 | 91,75 | 20,83 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,66 | 2,77 | 1,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-01-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-035-19 | 07-01-035-20 | 07-01-035-21 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,1 | 0,03 |
| 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 | 0,35 | 0,35 | 0,16 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 4954,12 | 6193,26 | 2003,09 |
| | Эксплуатация машин в том числе | руб. | | 29477,56 | 39728,88 | 14504,62 |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 1408,25 | 1914,27 | 703,14 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 4458,15 | 4458,15 | 1889,92 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 38889,83 | 50380,29 | 18397,63 |

ТАБЛИЦА 07-01-036

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки и заделка вертикальных швов раствором. (нормы 1, 2, 5, 6)
02. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками и герметизация их мастикой. (нормы 3, 4)
03. Устройство подбетонки. (нормы 1, 2)
04. Установка и сварка монтажных изделий. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:

- | | |
|--------------|--|
| 07-01-036-01 | раствором, площадь панелей до 10 м2 |
| 07-01-036-02 | раствором, площадь панелей до 15 м2 |
| 07-01-036-03 | упругими прокладками, площадь панелей до 10 м2 |
| 07-01-036-04 | упругими прокладками, площадь панелей до 15 м2 |
| панелей: | |
| 07-01-036-05 | до 2 м2 |
| 07-01-036-06 | более 2 м2 |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-036-01 | 07-01-036-02 | 07-01-036-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 337,9 | 394,58 | 348,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 24,61 | 31,47 | 24,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 24,61 | 31,47 | 24,61 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 25,9 | 27,2 | 25,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,03 | 1,17 | 1,15 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 6,08 | 9,29 | 6,03 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 6,08 | 9,29 | 6,03 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-036

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-036-01 | 07-01-036-02 | 07-01-036-03 |
|-------------------------------|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | | | 110 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | 0,001 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00071 | 0,0011 | 0,00071 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,048 | 0,072 | 0,048 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,02 | 0,029 | 0,02 |
| 104-1702 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР | т | 53100,01 | | | 0,01 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 1,05 | 1,18 | 1,05 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 0,36 | 0,54 | 0,36 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,86 | 0,91 | 0,86 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 3297,9 | 3851,1 | 3404,29 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 4137,71 | 5499,92 | 4139,27 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 332,24 | 424,85 | 332,24 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 11724,71 | 13203,15 | 13337,01 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 19160,32 | 22554,17 | 20880,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-036

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-036-04 | 07-01-036-05 | 07-01-036-06 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 410,93 | 234,35 | 337,9 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 31,47 | 22,67 | 24,74 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 31,47 | 22,67 | 24,74 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 27,2 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,35 | 3,43 | 6,54 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 9,21 | | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 9,21 | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-036

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-036-04 | 07-01-036-05 | 07-01-036-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 170 | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,05 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0011 | 0,00073 | 0,0015 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,072 | 0,05 | 0,102 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 770 | 0,029 | 0,02 | 0,042 |
| 104-1702 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР | т | 53100,01 | 0,01 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 1,18 | | |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 0,54 | 0,44 | 0,89 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,91 | 1,14 | 1,92 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4010,68 | 2177,11 | 3139,09 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 5501,37 | 2838,03 | 3340,97 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 424,85 | 306,05 | 333,99 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 15405,25 | 897,03 | 1624,71 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 24917,3 | 5912,17 | 8104,77 |

ТАБЛИЦА 07-01-037**Герметизация швов стеновых панелей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка раствора в швах. (норма 1)
02. Укладка упругих прокладок в швах. (норма 2)
03. Герметизация швов мастикой. (нормы 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва

Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:

- 07-01-037-01 цементным раствором
07-01-037-02 упругими прокладками

Герметизация мастикой швов:

- 07-01-037-03 горизонтальных
07-01-037-04 вертикальных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-037-01 | 07-01-037-02 | 07-01-037-03 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 23,7 | 6,51 | 15,9 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,5 | 3,5 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-037

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-037-01 | 07-01-037-02 | 07-01-037-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 10,7 | 2,9 | 7,16 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | | | 75 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 | | 34,65 | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,84 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 212,59 | 59,05 | 144,21 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 28,89 | 7,83 | 19,33 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 408,16 | 617,48 | 737,25 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 649,64 | 684,34 | 900,79 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-037

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-037-04 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 19 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 8,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 85 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 176,51 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 23,09 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 835,55 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1035,15 |

ТАБЛИЦА 07-01-038

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача арочных панелей (полуарок) на монтажную площадку.
02. Монтаж арочных панелей.
03. Заливка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 арок

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:

07-01-038-01 12,8 м

07-01-038-02 10,8 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-038-01 | 07-01-038-02 |
|------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 3,65 | 5,28 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-038

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-038-01 | 07-01-038-02 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1,76 | 2,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,86 | 1,22 |
| 031005 | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м | маш-ч | 270 | 0,9 | 1,28 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 0,08 | 0,15 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,23 | 0,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,0001 | 0,00014 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,004 | 0,00318 |
| 401-0008 | Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) | м3 | 700,01 | 0,124 | 0,195 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,058 | 0,101 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 1 | 1 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 32,34 | 46,78 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 360,49 | 520,08 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 25,48 | 36,2 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 154,05 | 219,07 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 546,88 | 785,93 |

ТАБЛИЦА 07-01-039**Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Расчистка швов и смачивание их водой.
02. Заделка деформационных швов.
03. Удаление лишнего раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 п.м

07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-039-01 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 74 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м3 | 497 | 0,26 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,03 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 604,58 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 0 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 129,29 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 733,87 |

ТАБЛИЦА 07-01-044

Установка стальных крепежных элементов
СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка стальных крепежных элементов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т стальных элементов

07-01-044-01 Установка арматурных стыковых накладок

07-01-044-02 Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей

Установка монтажных изделий массой:

07-01-044-03 до 20 кг

07-01-044-04 более 20 кг

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-044-01 | 07-01-044-02 | 07-01-044-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 170 | 22,1 | 42,7 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 | 3,3 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 50,78 | 10 | 21,25 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,07 | 1 | 1,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,08 | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,01 | 0,04 |
| 201-0634 | Балки поддерживающие и подвески для путей подвешенного транспорта из прокатных профилей | т | 8094 | | 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 | | | 1 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 1 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1735,7 | 195,81 | 435,97 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 504,59 | 168,17 | 261,91 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7585,79 | 6188,24 | 10421,96 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 9826,08 | 6552,22 | 11119,84 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-044

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-044-04 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 31,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 20,33 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,02 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-044

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-044-04 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 |
| 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 | 1 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 320,59 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 253,59 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10327,72 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 10901,9 |

Подраздел 1.8 лестничные марши и площадки

ТАБЛИЦА 07-01-047

Установка лестничных маршей и площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.

02. Бетонирование стыков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:

07-01-047-01 на стену

07-01-047-02 на стену и балку

07-01-047-03 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

07-01-047-04 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:

07-01-047-05 на стену

07-01-047-06 на стену и балку

07-01-047-07 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

07-01-047-08 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:

07-01-047-09 на стену

07-01-047-10 на стену и балку

07-01-047-11 Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

07-01-047-12 Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-01 | 07-01-047-02 | 07-01-047-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 208,25 | 286,79 | 347,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,7 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 54,55 | 54,72 | 82,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 54,55 | 54,72 | 82,25 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 13,09 | 9,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,9 | 1,05 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-01 | 07-01-047-02 | 07-01-047-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | | 0,0032 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,011 | 0,008 |
| 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 | | 0,2 | 0,2 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 0,47 | 0,52 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,89 | 0,55 | 0,6 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1868 | 2664,28 | 3116,9 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 4713,12 | 4912,29 | 7275,04 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 736,43 | 738,72 | 1110,38 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 462,62 | 2711,1 | 2784,33 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7043,74 | 10287,67 | 13176,27 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-04 | 07-01-047-05 | 07-01-047-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 218,96 | 208,25 | 286,79 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,4 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,18 | 54,55 | 54,72 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 50,18 | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | | 54,55 | 54,72 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | | 13,09 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | | 0,9 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | | 0,011 |
| 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 | | | 0,2 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | | 0,47 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,09 | 0,89 | 0,55 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2010,05 | 1868 | 2664,28 |

ГЭСНПитЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-04 | 07-01-047-05 | 07-01-047-06 |
|------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4335,55 | 4953,14 | 5153,06 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 677,43 | 736,43 | 738,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 46,78 | 462,62 | 2711,1 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6392,38 | 7283,76 | 10528,44 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-07 | 07-01-047-08 | 07-01-047-09 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 347,48 | 218,96 | 208,25 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 82,25 | 50,18 | 54,55 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 82,25 | 50,18 | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 54,55 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 9,52 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,05 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0032 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,008 | | |
| 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 | 0,2 | | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,52 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,6 | 0,09 | 0,89 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3116,9 | 2010,05 | 1868 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7636,94 | 4556,34 | 18150,97 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1110,38 | 677,43 | 896,8 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2784,33 | 46,78 | 462,62 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13538,17 | 6613,17 | 20481,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-10 | 07-01-047-11 | 07-01-047-12 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 286,79 | 347,48 | 218,96 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,4 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 54,72 | 82,35 | 50,18 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-047

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-047-10 | 07-01-047-11 | 07-01-047-12 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 54,72 | 82,35 | 50,18 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 13,09 | 9,52 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,9 | 1,05 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,0032 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,011 | 0,008 | |
| 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 | 0,2 | 0,2 | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,47 | 0,52 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,55 | 0,6 | 0,09 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2664,28 | 3116,9 | 2010,05 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 18392,01 | 27569,78 | 16696,89 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 899,6 | 1353,83 | 824,96 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2711,1 | 2784,33 | 46,78 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 23767,39 | 33471,01 | 18753,72 |

Подраздел 1.9 закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов

ТАБЛИЦА 07-01-050

Установка закроев сборно-монолитных ячеек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки арматуры и укладка бетона монолитных узлов сопряжений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01 Установка закроев сборно-монолитных ячеек

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-050-01 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 725,94 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 45,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 45,14 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 40,32 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,09 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 29,75 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 29,75 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | 0,02 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-050

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-050-01 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,06 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0007 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 1287,01 | 0,09 |
| 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 1056 | 0,96 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 48,1 |
| 204-0023 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм | т | 7087,57 | 3,15 |
| 204-0024 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | т | 6898,67 | 4,9 |
| 204-0029 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм | т | 7190 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 48 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 4,56 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6664,13 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9839,11 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 609,39 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 99547,24 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 116050,48 |

ТАБЛИЦА 07-01-051

Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка опалубки. (норма 1)
02. Установка и сварка монтажных и закладных изделий. (нормы 2, 3, 4)
03. Установка, сварка и обетонирование анкерных болтов. (норма 1)
04. Оштукатуривание по сетке монтажных изделий. (нормы 2, 3)
05. Установка опалубки. (норма 4)
06. Установка опалубки. (норма 2)
07. Установка болтов. (норма 2)
08. Укладка арматурных сеток в стыках банок. (норма 2)
09. Укладка бетона в стыках банок. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка (при диаметре банок силосов 3 м):

- 07-01-051-01 балок кольцевых
 07-01-051-02 стен
 07-01-051-03 плит покрытия
 07-01-051-04 Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-051-01 | 07-01-051-02 | 07-01-051-03 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 663,78 | 518,37 | 419,58 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 56,34 | 49,21 | 25,01 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-051

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-051-01 | 07-01-051-02 | 07-01-051-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 56,34 | 49,21 | 25,01 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 98,06 | 67,2 | 84,27 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,58 | 0,7 | 0,41 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 9,72 | 11,8 | 10,01 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 9,72 | 11,8 | 10,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0025 | 0,0036 | 0,0045 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | 0,012 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0288 | 0,0069 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,14 | 0,11 | 0,12 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 13,59 | | 11,5 | 13,7 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | | 0,18 | |
| 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 | 0,72 | 0,1 | |
| 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 | | 0,35 | 0,28 |
| 204-0018 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром более 45 мм | т | 5324 | | 0,12 | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 3 | 5,76 | |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | 1,33 | 1,75 | 1,34 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6385,56 | 4986,72 | 4036,36 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 8033,67 | 7473,36 | 4922,88 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 760,59 | 664,34 | 337,64 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5347,38 | 12132,82 | 4993,09 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 19766,61 | 24592,9 | 13952,33 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-051

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-051-04 |
|------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4329 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-051

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-051-04 |
|--|---|-------------|----------------|------------------|
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 165,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 165,09 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 378,65 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 1,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,61 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 90,08 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 90,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0002 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 0,9 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0054 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,029 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,206 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,022 |
| 102-0053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 1100 | 3,06 |
| 204-0017 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 32-40 мм | т | 5435 | 0,78 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 120 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 517,89 | 3,5 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 40216,41 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 39139,48 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2228,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 100808,07 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 180163,96 |

Подраздел 1.10 ограды, ворота и калитки

ТАБЛИЦА 07-01-054**Установка оград****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14)

02. Рытье ям под фундаменты или столбы с обратной засыпкой и трамбованием. (нормы 7, 8, 9, 10, 11, 12)

03. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. (нормы 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)

04. Установка панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном. (нормы 1, 2, 3)

05. Установка монтажных изделий со сваркой. (норма 14)

06. Установка монтажных изделий со сваркой. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)

07. Рытье ям и устройство песчаных подушек. (норма 14)

08. Укладка кирпичных подкладок под столбы. (норма 13)

09. Навеска панелей на столбы с закреплением. (нормы 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12)

10. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. (нормы 7, 8, 9)

11. Установка деревянных пластин и натягивание колючей проволоки с закреплением. (норма 13)

12. Укладка кирпичных подкладок под столбы. (нормы 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

13. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. (норма 4)

14. Укладка кирпичных подкладок под столбы. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м ограды

Установка железобетонных оград из панелей длиной:

- 07-01-054-01 4 м
- 07-01-054-02 3 м
- 07-01-054-03 4,8 м при шаге столбов 2,4 м

Установка металлических оград по железобетонным столбам:

- 07-01-054-04 с цоколем из сетки высотой до 1,5 м
- 07-01-054-05 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м
- 07-01-054-06 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м
- 07-01-054-07 без цоколя из сетки высотой до 1,2 м
- 07-01-054-08 без цоколя из сетки высотой до 1,7 м
- 07-01-054-09 без цоколя из сетки высотой до 2,2 м
- 07-01-054-10 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м
- 07-01-054-11 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м
- 07-01-054-12 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м
- 07-01-054-13 из колючей проволоки
- 07-01-054-14 Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-01 | 07-01-054-02 | 07-01-054-03 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 125,35 | 99,19 | 81,75 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,3 | 2,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 35,54 | 33,21 | 30,49 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 34,36 | 32,37 | 29,31 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 2,9 | 4,36 | 2,9 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш-ч | 70,01 | 1,18 | 0,84 | 1,18 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,13 | 2,77 | 2,92 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9012 | Панели | шт. | 0 | 24,8 | 33,3 | 20,7 |
| 403-9025 | Фундаменты железобетонные | шт. | 0 | 24,8 | 33,3 | 41,5 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,003 | 0,0045 | 0,003 |
| 403-9120 | Столбы бетонные | шт. | 0 | | 33,3 | 41,5 |
| 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 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,78 | 0,45 | 0,56 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1110,6 | 878,82 | 679,34 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4244,37 | 3986,75 | 3660,47 |
| в том числе | | | | | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-01 | 07-01-054-02 | 07-01-054-03 |
|------|------------------------------|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 477,66 | 446,67 | 409,48 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 567,06 | 361,75 | 420,76 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 5922,03 | 5227,32 | 4760,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-04 | 07-01-054-05 | 07-01-054-06 |
|------------------------|--|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 305,2 | 246,34 | 246,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 43,71 | 43,71 | 43,71 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 43,71 | 43,71 | 43,71 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 4,77 | 4,77 | 4,77 |
| 091500 | Ямокопатели | маш-ч | 6,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | 0,001 | 0,002 | 0,002 |
| 101-0873 | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная | м2 | 18,86 | 150 | | |
| 201-9401 | Панели металлические сетчатые | м2 | 0 | | 97,2 | 143 |
| 403-9012 | Панели | шт. | 0 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 403-9120 | Столбы бетонные | шт. | 0 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| 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 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 3,46 | 3,46 | 3,46 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 2835,31 | 2315,6 | 2315,6 |
| | Эксплуатация машин в том числе | руб. | | 5104,29 | 5104,29 | 5104,29 |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 590,09 | 590,09 | 590,09 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 5014,16 | 2195,36 | 2195,36 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 12953,76 | 9615,25 | 9615,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-07 | 07-01-054-08 | 07-01-054-09 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 190,75 | 219,09 | 243,07 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-07 | 07-01-054-08 | 07-01-054-09 |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 20,22 | 20,36 | 20,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 20,22 | 20,36 | 20,5 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 6,91 | 6,91 | 6,91 |
| 091500 | Ямокопатели | маш-ч | 6,51 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,4 | 0,62 | 0,83 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 101-0873 | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная | м2 | 18,86 | 100 | 150 | 200 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 403-9120 | Столбы бетонные | шт. | 0 | 29,5 | 29,5 | 29,5 |
| 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 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | 0,145 | 0,152 | 0,159 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 1,23 | 1,23 | 1,57 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1772,07 | 2035,35 | 2258,12 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2398,85 | 2433,71 | 2467,7 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 272,97 | 274,86 | 276,75 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3592,74 | 4576,79 | 5775,05 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7763,66 | 9045,85 | 10500,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-10 | 07-01-054-11 | 07-01-054-12 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 147,15 | 154,78 | 162,41 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 22,8 | 22,94 | 23,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 22,8 | 22,94 | 23,09 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 7,55 | 7,55 | 7,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-10 | 07-01-054-11 | 07-01-054-12 |
|--|---|-------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 091500 | Ямокопатели | маш-ч | 6,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,36 | 0,58 | 0,78 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 201-9401 | Панели металлические сетчатые | м2 | 0 | 97,2 | 143 | 189 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 403-9120 | Столбы бетонные | шт. | 0 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| 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 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1399,4 | 1471,96 | 1544,52 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2694,07 | 2728,92 | 2763,16 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 307,8 | 309,69 | 311,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1012,56 | 1012,56 | 1022,76 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5106,03 | 5213,44 | 5330,44 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-13 | 07-01-054-14 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 106,71 | 46,83 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 1,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 13,08 | 1,21 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 13,08 | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | 0,78 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | | 0,43 |
| 091500 | Ямокопатели | маш-ч | 6,51 | 0,52 | |
| 331100 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш-ч | 0,55 | | 0,87 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,83 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0798 | Проволока колючая одноосновная 2,8x2,0 мм, оцинкованная | т | 9690 | 0,06 | |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,024 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0024 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-054

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-054-13 | 07-01-054-14 |
|--|--|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 102-0011 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта | м3 | 459,9 | 0,52 | |
| 102-0134 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 621,5 | 0,52 | |
| 403-9120 | <i>Столбы бетонные</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | <i>33,3</i> | |
| 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 | 0,002 | |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 1,38 | |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | | 7,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 945,45 | 345,61 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 1540,7 | 106,26 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 176,58 | 12,17 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2237,53 | 392,35 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 4723,68 | 844,22 |

ТАБЛИЦА 07-01-055**Устройство ворот и калиток****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием.
02. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. (нормы 1, 2, 5, 6, 8)
03. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. (нормы 3, 7, 11)
04. Устройство кирпичных подкладок под столбы. (норма 4)
05. Навеска ворот и калиток со сваркой. (нормы 9, 10)
06. Установка металлических стоек. (нормы 1, 2, 8)
07. Навеска ворот и калиток со сваркой. (нормы 3, 4, 5, 6, 7, 11)
08. Устройство кирпичных подкладок под столбы. (нормы 1, 8)
09. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. (норма 2)
10. Навеска ворот и калиток со сваркой. (нормы 1, 8)
11. Устройство кирпичных подкладок под столбы. (норма 2)
12. Навеска ворот и калиток со сваркой. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:

- 07-01-055-01 металлических
- 07-01-055-02 металлических и бетонных
- 07-01-055-03 бетонных
- 07-01-055-04 железобетонных без фундаментов
- 07-01-055-05 железобетонных с фундаментами
- 07-01-055-06 железобетонных с фундаментами и ложными калитками

Устройство калиток:

- 07-01-055-07 с установкой столбов бетонных
- 07-01-055-08 с установкой столбов металлических
- 07-01-055-09 без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей
- 07-01-055-10 без установки столбов при железобетонных оградах со столбами
- 07-01-055-11 Установка дополнительных бетонных столбов

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-01 | 07-01-055-02 | 07-01-055-03 |
|---------------------------------|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1940,2 | 1373,4 | 929,77 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,9 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 108,87 | 188,24 | 257,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 102,24 | 179,61 | 248,05 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | 0,33 | 0,66 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 40,33 | 40,33 | 40,33 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш-ч | 70,01 | 6,63 | 8,3 | 8,58 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 23,79 | 14,13 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 9,01 | 25,81 | 25,46 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | | | 0,031 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 | т | 412,01 | | | 2,03 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,16 | | |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 29,1 | 17,3 | |
| 201-9100 | Полотна ворот | шт. | 0 | 200 | 200 | 200 |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | 0,031 | 0,061 | |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,106 | 0,146 | |
| 408-0029 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 137,61 | | 3 | 6 |
| 201-9212 | Стойки металлические опорные | шт. | 0 | 200 | 100 | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | | | 1,58 |
| 403-9120 | Столбы бетонные | шт. | 0 | | 100 | 200 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 18936,35 | 13061,03 | 8535,29 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 13072,32 | 23333,74 | 30994,23 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1456,68 | 2524,3 | 3455,4 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 19389,26 | 11359,69 | 2264,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 51397,93 | 47754,46 | 41794,34 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-04 | 07-01-055-05 | 07-01-055-06 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1045,31 | 1460,6 | 1645,9 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 226,35 | 378,94 | 393,57 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-04 | 07-01-055-05 | 07-01-055-06 |
|--|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 217,24 | 362,04 | 373,06 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 40,33 | 40,33 | 40,33 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш-ч | 70,01 | 9,11 | 16,9 | 20,51 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 23,79 | 4,43 | 4,43 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 5,36 | 16,59 | 23,32 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 29,1 | | |
| 201-9100 | Полотна ворот | шт. | 0 | 200 | 200 | 200 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 5,41 | 5,41 |
| 201-9120 | Полотна ложных калиток | шт. | 0 | | | 200 |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | 0,046 | | |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,11 | | |
| 403-9012 | Панели | шт. | 0 | 200 | 200 | 200 |
| 403-9025 | Фундаменты железобетонные | шт. | 0 | | 200 | 200 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9710,93 | 13247,64 | 15109,36 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 25807,78 | 43512,89 | 45586,52 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3037,62 | 5085,37 | 5273,84 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 17956,82 | 3880,37 | 3880,37 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 53475,53 | 60640,9 | 64576,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-07 | 07-01-055-08 | 07-01-055-09 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 578,79 | 856,65 | 77,39 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 4,2 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 201,84 | 0,08 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 192,93 | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 0,33 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 10,9 | 11,6 | 11,6 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш-ч | 70,01 | 8,58 | 0,08 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | 4,35 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-07 | 07-01-055-08 | 07-01-055-09 |
|---------------------------------|---|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 8,15 | 2,94 | 0,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 | т | 412,01 | 1,02 | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | | 5 | |
| 201-9110 | <i>Полотна калиток</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | <i>100</i> | <i>100</i> | <i>100</i> |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | | 0,015 | |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | | 0,037 | |
| 408-0029 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 137,61 | 3 | | |
| 201-9212 | <i>Стойки металлические опорные</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | | <i>100</i> | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,79 | | |
| 403-9120 | <i>Столбы бетонные</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | <i>100</i> | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5249,63 | 8488,05 | 660,14 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 23040,54 | 364,11 | 123,6 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2706,67 | 0,93 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1023,49 | 3260,28 | 188,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 29313,66 | 12112,44 | 972,22 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-10 | 07-01-055-11 |
|------------------------|--|------------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 97,12 | 430,55 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 2,8 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 33,92 | 102,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 33,92 | 98,29 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | 0,33 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,35 | 16,35 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш-ч | 70,01 | | 4,3 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,81 | 7,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 | т | 412,01 | | 1,02 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,03 |
| 201-9110 | <i>Полотна калиток</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | <i>100</i> | |
| 408-0029 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 137,61 | | 3 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | | 0,79 |
| 403-9120 | <i>Столбы бетонные</i> | <i>шт.</i> | <i>0</i> | | <i>100</i> |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-055

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-055-10 | 07-01-055-11 |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 813,87 | 3952,45 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 4176,42 | 12098,19 |
| | в том числе | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 457,92 | 1380,16 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 282,72 | 1117,73 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 5273,01 | 17168,37 |

ТАБЛИЦА 07-01-056

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выгрузка материалов автомобильным краном.
02. Сортировка материалов, при помощи крана. (норма 1)
03. Сортировка материалов вручную. (норма 2)
04. Очистка и нарезка деталей.
05. Сварка каркасов из арматурной стали в пространственную конструкцию. (норма 1)
06. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. (норма 2)
07. Бурение шурфов под фундамент опоры глубиной 1,7 м в грунтах 2-й категории. (норма 1)
08. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки. (норма 2)
09. Подноска, установка и сварка в проектное положение. (норма 1)
10. Подвозка бетона тачками, обетонирования опоры вручную. (норма 1)
11. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. (норма 1)
12. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":

- 07-01-056-01 монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор
 07-01-056-02 установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-056-01 | 07-01-056-02 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 230,83 | 58,16 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 119,08 | 4,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т | маш-ч | 88,01 | 0,76 | 0,02 |
| 030301 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш-ч | 1,05 | 40 | 8,33 |
| 031050 | Вышка телескопическая 25 м | маш-ч | 142,7 | | 4,64 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 14 | 15,35 | 6,71 |
| 140603 | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | маш-ч | 459,17 | 59,16 | |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш-ч | 5,13 | | 1,76 |
| 330302 | Машины шлифовальные угловые | маш-ч | 1,78 | 3,47 | 1 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-01-056

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-01-056-01 | 07-01-056-02 |
|--|---|--------|----------------|-----------------|----------------|
| 392255 | Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа | маш-ч | 18,93 | 3,47 | 2,76 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,19 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0814 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм | т | 12109,99 | 0,004 | 0,002 |
| 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 9749,99 | 0,043 | 0,005 |
| 101-1799 | Сталь угловая равнополочная, марка стали 09Г2С, шириной полок 35-56 мм | т | 5477,77 | 0,082 | 0,082 |
| 204-0022 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 7165,89 | 0,26 | |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 638,4 | 5,13 | |
| 101-9112 | Лента несущая | м | 0 | 600 | 100 |
| 201-9101 | Спираль объемная | м | 0 | 100 | 100 |
| 201-9102 | Спираль плоская | м | 0 | 200 | |
| 201-9213 | Стойка металлическая опорная под "Репейник" | шт. | 0 | 29 | |
| 509-9047 | Скобы монтажные | кг | 0 | 17,52 | 5,84 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2389,09 | 601,96 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 27576,71 | 831,37 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1493,26 | 62,86 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 6054,99 | 522,15 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 36020,79 | 1955,48 |

Раздел 2. Сооружения водопровода и канализации

ТАБЛИЦА 07-02-001

Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей.
02. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий.
03. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте.
04. Установка опалубки стыков.
05. Замоноличивание вертикальных швов бетоном. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
06. Инъектирование вертикальных стыков раствором. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:

- 07-02-001-01 до 6 м2
 07-02-001-02 до 9 м2
 07-02-001-03 до 12 м2
 07-02-001-04 до 15 м2
 07-02-001-05 более 15 м2

Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъектируемых раствором, панели площадью:

- 07-02-001-06 до 6 м2
 07-02-001-07 до 9 м2
 07-02-001-08 до 12 м2
 07-02-001-09 до 15 м2
 07-02-001-10 более 15 м2

Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:

07-02-001-11 до 9 м²

07-02-001-12 до 12 м²

07-02-001-13 до 15 м²

07-02-001-14 более 15 м²

07-02-001-15 Установка панелей перегородок (ненесущих)

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-01 | 07-02-001-02 | 07-02-001-03 |
|------------------------|--|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1448,94 | 857,28 | 684 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 312,94 | 175,2 | 162,97 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 24,08 | 12,91 | 13,17 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 38,42 | 36,85 | 32,59 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 2,2 | 1,32 | 1,21 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 58 | 116 | 63,8 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш-ч | 64,81 | 248,24 | 124,12 | 116 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 248,24 | 124,12 | 116 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 20,6 | 5,46 | 7,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,1 | 0,2 | 0,11 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,021 | 0,017 | 0,014 |
| 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 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 832,7 | 1 | 0,69 | 0,58 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м ³ | 1010 | 0,63 | 0,46 | 0,35 |
| 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 | 0,27 | 0,25 | 0,18 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м ³ | 738,57 | 28 | 23,9 | 19,3 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м ³ | 711,51 | 5 | 3 | 3 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м ³ | 60 | 20 | 12 | 11 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м ³ | 0 | 100 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-01 | 07-02-001-02 | 07-02-001-03 |
|------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 13460,85 | 7964,13 | 6354,36 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 27837,06 | 16074,86 | 14855,93 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 3364,11 | 1934,21 | 1797,56 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 31842,21 | 26917,4 | 21541,33 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 73139,92 | 50956,39 | 42751,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-04 | 07-02-001-05 | 07-02-001-06 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 565,44 | 516,35 | 976,3 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 139,36 | 118,82 | 326,73 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 4,77 | 4,73 | 28,36 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | | 37,18 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 33,82 | 20,38 | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 1,01 | 0,91 | 2,08 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 46,4 | 34,8 | 58 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 99,76 | 92,8 | 259,11 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 99,76 | 92,8 | 259,11 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,16 | 7,1 | 27,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,08 | 0,06 | 0,1 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,011 | 0,01 | 0,021 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 1287,01 | 0,4 | 0,4 | 1 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 832,7 | 0,43 | 0,39 | 0,8 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,29 | 0,21 | 0,63 |
| 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 | 0,15 | 0,12 | 0,32 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-04 | 07-02-001-05 | 07-02-001-06 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 17,6 | 16,8 | 16,3 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 2,2 | 1,7 | 8,2 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 9,2 | 8,3 | 18,9 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5252,94 | 4796,89 | 9284,61 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 13050,02 | 10825,06 | 29749,45 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1534,35 | 1282,07 | 3512,35 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 18674,35 | 17057,82 | 26004,88 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 36977,31 | 32679,77 | 65038,94 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-07 | 07-02-001-08 | 07-02-001-09 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 616,97 | 492,82 | 410,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 183,75 | 161,82 | 142,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 17,73 | 16,09 | 7,01 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 38,86 | 32,82 | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 36,06 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 1,32 | 1,21 | 0,99 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 92,8 | 63,8 | 52,2 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 125,84 | 111,7 | 98,03 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 125,84 | 111,7 | 98,03 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 11,73 | 11,71 | 10,51 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,16 | 0,11 | 0,09 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,017 | 0,014 | 0,011 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 1287,01 | 0,69 | 0,58 | 0,43 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 832,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,46 | 0,35 | 0,29 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-07 | 07-02-001-08 | 07-02-001-09 |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,29 | 0,25 | 0,23 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 15,4 | 10,8 | 8,3 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 5,4 | 4,4 | 3,7 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 12 | 11 | 9 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | <i>м3</i> | <i>0</i> | <i>100</i> | <i>100</i> | <i>100</i> |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5867,38 | 4686,72 | 3902,9 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 17538,87 | 15430,08 | 13898,81 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2043,3 | 1796,2 | 1577,2 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 22412,9 | 16999,1 | 13772,38 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 45819,15 | 37115,9 | 31574,09 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-10 | 07-02-001-11 | 07-02-001-12 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 347,81 | 487,92 | 377,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 120,32 | 191,15 | 149,11 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 6,17 | 9,57 | 8,16 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 49,28 | |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 20,5 | | 44,24 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 0,88 | 0,41 | 0,33 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 34,8 | 75,4 | 40,6 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 92,77 | 131,89 | 96,38 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 92,77 | 131,89 | 96,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 9,25 | 14,37 | 12,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,13 | 0,07 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,01 | 0,008 | 0,005 |
| 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 | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-10 | 07-02-001-11 | 07-02-001-12 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 832,7 | 0,4 | | |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 0,21 | 2 | 1,28 |
| 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 | 0,18 | 0,19 | 0,17 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 7,5 | 0,6 | 0,7 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 3,3 | 4,7 | 3,9 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 8 | 3,7 | 3 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3307,67 | 4640,12 | 3588,5 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 11257,17 | 17643,96 | 14941,99 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1301,86 | 2125,59 | 1680,47 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 11907,69 | 9258,73 | 7191,91 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 26472,53 | 31542,81 | 25722,4 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-13 | 07-02-001-14 | 07-02-001-15 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 324,9 | 327,18 | 484,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 145,5 | 125,03 | 165,67 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 8,13 | 7,22 | 17,9 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | | 32,14 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 41,44 | 38,3 | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 0,33 | 0,34 | 2,5 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 34,8 | 23,2 | |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 95,6 | 79,17 | 113,13 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 95,6 | 79,17 | 113,13 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 12,19 | 10,82 | 14,76 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-02-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-001-13 | 07-02-001-14 | 07-02-001-15 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,04 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,004 | 0,003 | 0,01 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 1010 | 1 | 0,8 | 2,6 |
| 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 | 0,15 | 0,12 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 0,7 | 0,9 | 8,9 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 3,7 | 3,1 | 4,2 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 3 | 3,1 | 22,7 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3089,8 | 3111,48 | 4607,6 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 14494,07 | 12585,05 | 15639,97 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1633,97 | 1414,09 | 1838,94 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 6459,69 | 5482,69 | 13669,4 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 24043,56 | 21179,22 | 33916,97 |

ТАБЛИЦА 07-02-002

Установка опор, лотков емкостных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания. (нормы 1, 2, 7, 8)
02. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. (нормы 3, 4, 5, 6)
03. Сварка арматуры и закладных изделий.
04. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.
05. Гидравлическое испытание лотков. (нормы 7, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных железобетонных конструкций

Установка опор из плит и колец диаметром:

- 07-02-002-01 до 1000 мм
07-02-002-02 более 1000 мм

Установка в сооружениях:

- 07-02-002-03 угловых лотков сечением до 0,2 м2
07-02-002-04 угловых лотков сечением более 0,2 м2
07-02-002-05 прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2
07-02-002-06 прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2

Установка лотков между сооружениями сечением:

- 07-02-002-07 до 0,5 м2
07-02-002-08 более 0,5 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-002-01 | 07-02-002-02 | 07-02-002-03 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 547,56 | 329,78 | 3409,74 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,5 | 3,7 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-02-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-002-01 | 07-02-002-02 | 07-02-002-03 |
|---------------------------------|---|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 167,76 | 100,07 | 477,82 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 57,66 | 42,95 | 47,74 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 110,1 | 57,12 | 119,5 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | | 1,09 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | | 417,6 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш-ч | 64,81 | | | 309,49 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | | | 309,49 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 42,35 | 42,35 | 23,72 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,07 | 0,05 | 0,1 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | | 0,1 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м ³ | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | | 0,72 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,093 |
| 102-0053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м ³ | 1100 | | | 8,76 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 1155 | | | 13,62 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | | | 0,58 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м ³ | 738,57 | | | 21,4 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м ³ | 519,8 | 1,8 | 1,7 | 0,58 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м ³ | 60 | | | 9,9 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4911,61 | 2991,1 | 31676,48 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 23787,17 | 16248,47 | 47001,03 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2264,78 | 1350,95 | 5380,25 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1354,87 | 1183,11 | 55187,64 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 30053,65 | 20422,68 | 133865,15 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-02-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-002-04 | 07-02-002-05 | 07-02-002-06 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 2526,24 | 910,78 | 481,38 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-02-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-002-04 | 07-02-002-05 | 07-02-002-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 329,25 | 206,29 | 112,97 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 38,2 | 33,36 | 17,51 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 96,99 | 74,7 | 37,52 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 0,8 | 0,21 | 0,17 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 261 | 17,4 | |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 193,26 | 98,02 | 57,77 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш-ч | 6,46 | 193,26 | 98,02 | 57,77 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 18,2 | 20,13 | 11,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,1 | 0,023 | 0,014 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,45 | 0,03 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,072 | 0,015 | 0,009 |
| 102-0053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 1100 | 7,04 | 1,48 | 0,86 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 1155 | 10,94 | 2,29 | 1,33 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,35 | | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 18,6 | 1,8 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,53 | 0,39 | 0,54 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 7,3 | 1,9 | 1,5 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 23468,77 | 8260,77 | 4419,07 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 33197,8 | 21594,99 | 11610,69 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3776,5 | 2446,6 | 1326,27 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 43498,23 | 7681,76 | 4220,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 100164,8 | 37537,52 | 20250,58 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-002-07 | 07-02-002-08 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 924,63 | 730,38 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 146,38 | 115,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т | маш-ч | 163,49 | 36,62 | 29,1 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 109,76 | 86,24 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 14,06 | 12,59 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,2 | 0,2 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м3 | 0 | 100 | 100 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 1,01 | 1 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,1 | 1,8 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 200 | 200 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8386,39 | 6704,89 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 17848,36 | 14211,69 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1976,13 | 1557,09 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3523,34 | 3360,01 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 29758,09 | 24276,59 |

ТАБЛИЦА 07-02-003

Установка конструкций секционных вентиляторных градирен СОСТАВ РАБОТ:

01. Замоноличивание стыков бетоном.
02. Сварка закладных и монтажных изделий. (нормы 1, 2, 6, 7)
03. Подливка из бетона. (норма 3)
04. Установка монтажных изделий. (нормы 4, 5, 8)
05. Сварка закладных и монтажных изделий. (нормы 3, 4, 5, 8)
06. Снятие временных монтажных изделий. (норма 5)
07. Обетонирование опорных изделий. (норма 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка железобетонных колонн:

- 07-02-003-01 в стаканы фундаментов
- 07-02-003-02 на нижестоящие колонны
- 07-02-003-03 Установка колонн в стальной обойме на фундаменты

Укладка:

- 07-02-003-04 балок
- 07-02-003-05 ригелей

Установка капителей стен:

- 07-02-003-06 водосборного бассейна
- 07-02-003-07 каркаса градирен
- 07-02-003-08 Укладка плит покрытия

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-02-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-003-01 | 07-02-003-02 | 07-02-003-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 486,08 | 409,92 | 493,92 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,9 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 75,79 | 90,69 | 95,52 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 5,01 | 5,01 | 4,69 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 70,78 | 85,68 | 90,83 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 39,2 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 3,42 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,52 | 7,52 | 7,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | | 0,07 | |
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | | 0,61 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 4,06 | 3,5 | 1,15 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,35 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4515,68 | 3898,34 | 4820,66 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9718,86 | 11818,33 | 12040,41 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1023,17 | 1224,32 | 1289,52 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2998,59 | 4364,57 | 849,36 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 17233,13 | 20081,24 | 17710,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-02-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-003-04 | 07-02-003-05 | 07-02-003-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 231,99 | 508,38 | 452,88 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 22,43 | 34,24 | 80,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 3,05 | 4,45 | 7,96 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 19,38 | 29,79 | 72,13 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,6 | 22,4 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | 3,63 | 12,6 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,57 | 6,66 | 11,94 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-003-04 | 07-02-003-05 | 07-02-003-06 |
|--|--|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | | 0,0253 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,01 | 0,04 | |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,031 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,0005 |
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | | | 0,16 |
| 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 | 0,009 | 0,874 | |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | | 0,107 | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 0,43 | 4,32 | 15 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2264,22 | 4890,62 | 4306,89 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3111,51 | 4842,98 | 10614,03 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 302,81 | 462,24 | 1081,22 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 791,85 | 13220,13 | 11313,34 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6167,58 | 22953,73 | 26234,26 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-003-07 | 07-02-003-08 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 875,79 | 204,24 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 99,18 | 22,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 13,84 | 4,25 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | 85,34 | 18,26 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,8 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 14,45 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 20,73 | 6,38 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 4455,2 | 0,177 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,03 | |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | | 0,64 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0006 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-02-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-02-003-07 | 07-02-003-08 |
|--|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | 0,2 | |
| 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 | | 0,186 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 17,2 | 1,01 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8328,76 | 1897,39 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 13764,01 | 3223,89 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1338,93 | 303,89 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14096,02 | 8399,93 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 36188,79 | 13521,21 |

Раздел 3. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна

ТАБЛИЦА 07-03-001

Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

СОСТАВ РАБОТ:

01. Замоноличивание стыков и швов. (нормы 1, 2, 7, 8, 9)
02. Укрупнительная сборка. (нормы 3, 4)
03. Установка опалубки. (нормы 5, 6)
04. Установка опалубки. (нормы 3, 4)
05. Устройство водоотбойного экрана из полиэтилена. (норма 2)
06. Сварка стыков. (норма 5)
07. Замоноличивание стыков и швов. (норма 6)
08. Устройство разжелобки. (норма 9)
09. Сварка стыков. (норма 3)
10. Замоноличивание стыков и швов. (нормы 4, 5)
11. Замоноличивание стыков и швов. (норма 3)
12. Устройство водоотбойного экрана из полиэтилена. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных изделий

Монтаж стен силосов из блоков:

- | | |
|--------------|---|
| 07-03-001-01 | объемных с болтовым соединением |
| 07-03-001-02 | объемных с безболтовым соединением |
| 07-03-001-03 | криволинейных диаметром 6 м |
| 07-03-001-04 | полигональных |
| 07-03-001-05 | криволинейных диаметром 18 м |
| 07-03-001-06 | Монтаж стен бункеров мельниц |
| Установка: | |
| 07-03-001-07 | воронки с доборными (карнизными) элементами |
| 07-03-001-08 | колонн подсилосного этажа |
| 07-03-001-09 | наклонного днища |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-01 | 07-03-001-02 | 07-03-001-03 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 490,42 | 457,65 | 694,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-01 | 07-03-001-02 | 07-03-001-03 |
|----------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 77,05 | 78,49 | 167,9 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020141 | Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м | маш-ч | 332,74 | 39,63 | 40,58 | 66,64 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 37,42 | 37,91 | 101,26 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 23,11 | 21,8 | 63,55 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | | 14,88 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 27,35 | 27,75 | 27,62 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 |
| 101-0802 | Проволока порошковая для дуговой сварки | т | 15200,01 | | | 0,01638 |
| 101-0823 | Проволока черная диаметром 3 мм | т | 6669,99 | | | 0,005 |
| 101-0956 | Петля накладная | шт. | 12,01 | 4,36 | 4,59 | 12,66 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 |
| 101-1460 | Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм | т | 5180 | | | 0,00024 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01413 | 0,01335 | 0,0389 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,00259 | 0,00271 | 0,00454 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,009 | 0,009 | 0,044 |
| 101-3973 | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм | кг | 53,79 | | 2,96 | |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м3 | 1553,01 | 0,29 | 0,31 | 0,1 |
| 102-0042 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта | м3 | 889,99 | | | 0,15 |
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | 0,57 | 0,6 | 3,08 |
| 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 | | | 1,02 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 102-0081 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 683,99 | 0,24 | 0,24 | |
| 102-0301 | Пластины хвойных пород, IV сорта | м3 | 601,99 | 1,32 | 1,32 | |
| 201-0727 | Лестницы шахтные | т | 12469,99 | 0,05 | 0,05 | 0,06 |
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 8060 | 0,86 | 0,91 | 2,38 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-01 | 07-03-001-02 | 07-03-001-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,77 | 0,36 | 1,96 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 8,9 | 9,3 | 15,6 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | | 18,2 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | | 6,8 | |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 7,3 | | 4,85 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4448,11 | 4150,89 | 6374,59 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 19948,82 | 20344,06 | 36465,58 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1156,52 | 1178,92 | 2463,09 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 23553,74 | 18968,16 | 63350 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 47950,67 | 43463,11 | 106190,17 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-04 | 07-03-001-05 | 07-03-001-06 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 488,32 | 1198,3 | 650,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 127,03 | 122,09 | 81,06 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020141 | Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м | маш-ч | 332,74 | 42,96 | 86,87 | 40,34 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 84,07 | 35,22 | 40,72 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 20,49 | 110,85 | 24,85 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 33,56 | 24,05 | 30,85 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0096 |
| 101-0823 | Проволока черная диаметром 3 мм | т | 6669,99 | 0,001 | 0,004 | 0,001 |
| 101-0956 | Петля накладная | шт. | 12,01 | 3,84 | | 7,86 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0096 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,0125 | 0,06781 | 0,01523 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,00282 | 0,0091 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,009 | 0,046 | 0,01 |
| 101-3974 | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм | кг | 56,98 | 4,01 | | |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м3 | 1553,01 | 0,03 | 0,08 | 0,53 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-04 | 07-03-001-05 | 07-03-001-06 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 102-0042 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта | м3 | 889,99 | 0,15 | 0,16 | |
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | 0,11 | 0,31 | 1,1 |
| 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 | 0,34 | 0,42 | 0,05 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 102-0081 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 683,99 | | | 0,24 |
| 102-0301 | Пластины хвойных пород, IV сорта | м3 | 601,99 | | | 1,32 |
| 201-0727 | Лестницы шахтные | т | 12469,99 | 0,04 | 0,47 | |
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 8060 | 1,75 | 1,78 | 1,59 |
| 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 | 0,89 | 0,15 | 2,09 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 13,1 | 25,7 | |
| 203-0514 | Щиты настила | м2 | 35,22 | | | 15,9 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | 2,29 | 0,44 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | 12,2 | 1,69 | 7,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4429,06 | 11264,02 | 6116,77 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 26801,74 | 35844,09 | 20873,85 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1840,66 | 1903,38 | 1212,66 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 32860,65 | 28109,13 | 42959,2 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 64091,45 | 75217,24 | 69949,82 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-07 | 07-03-001-08 | 07-03-001-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 732,6 | 553,32 | 602,56 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,6 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 64,4 | 93,85 | 32,36 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020141 | Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м | маш-ч | 332,74 | 24,4 | 78,54 | 16,66 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 40 | 15,31 | 15,7 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 18,42 | 9,16 | 0,16 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-03-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-03-001-07 | 07-03-001-08 | 07-03-001-09 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | 5,65 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 31,24 | 23 | 23,54 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0094 | | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0094 | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,0113 | 0,00561 | 0,0001 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,00153 | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | | |
| 102-0056 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1430 | 0,04 | | |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 102-0081 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 683,99 | 0,24 | 0,94 | |
| 102-0301 | Пластины хвойных пород, IV сорта | м3 | 601,99 | 1,32 | | |
| 102-8008 | Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более, I сорта | м3 | 5215,6 | | 0,59 | |
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 8060 | 0,22 | | |
| 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 | 0,11 | | |
| 203-0514 | Щиты настила | м2 | 35,22 | 6,9 | | |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 6,9 | 2,5 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 0,41 | | |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | | | 6,5 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 3,24 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6402,92 | 5079,48 | 6152,14 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 15471,25 | 29937,96 | 9355,13 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 940,88 | 1497,85 | 485,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7092,51 | 8361,52 | 5563,44 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 28966,68 | 43378,96 | 21070,71 |

ТАБЛИЦА 07-04-001**Установка конструкций конденсационных и зольных полов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Выравнивание подстилающего слоя.
02. Выравнивание и подливка дна стакана. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
03. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках. (нормы 9, 10)
04. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
05. Установка и сварка монтажных изделий. (нормы 9, 10)
06. Установка и сварка монтажных изделий. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
07. Установка арматуры в стыках. (нормы 9, 10)
08. Установка арматуры в стыках. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
09. Установка и снятие опалубки. (нормы 9, 10)
10. Установка и снятие опалубки. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
11. Заделка стыков и швов бетоном и раствором. (нормы 9, 10)
12. Заделка стыков и швов бетоном и раствором. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:

- 07-04-001-01 с подвалами в грунтах мокрых
 07-04-001-02 с подвалами в грунтах сухих
 07-04-001-03 с полуподвалами в грунтах мокрых
 07-04-001-04 с полуподвалами в грунтах сухих

Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения в зданиях:

- 07-04-001-05 с подвалами в грунтах мокрых
 07-04-001-06 с подвалами в грунтах сухих
 07-04-001-07 с полуподвалами в грунтах мокрых
 07-04-001-08 с полуподвалами в грунтах сухих

Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:

- 07-04-001-09 с подвалами
 07-04-001-10 с полуподвалами

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-01 | 07-04-001-02 | 07-04-001-03 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 364,08 | 381,84 | 380,73 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,7 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 44,53 | 55,52 | 43,93 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,42 | 2,29 | 1,42 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 40,21 | 52,19 | 39,42 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 32,7 | 16,35 | 32,7 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 2,9 | 1,04 | 3,09 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 7,44 | 2,65 | 7,9 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш-ч | 1,53 | 2,73 | 0,98 | 2,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,9 | 0,4 | 1,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-01 | 07-04-001-02 | 07-04-001-03 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 8,75 | 8,75 | 11,17 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 8,75 | 8,75 | 11,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,021 | 0,018 | 0,018 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,03 | 0,06 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,0015 | 0,0011 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,28 | 0,36 | 0,29 |
| 201-0775 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 7980 | 0,31 | 0,48 | |
| 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 | 0,07 | 0,11 | 0,48 |
| 204-0023 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм | т | 7087,57 | 0,68 | | 0,68 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | | 0,07 | |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 9,11 | 3,24 | 9,67 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,81 | 1,34 | 1,11 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3462,4 | 3547,29 | 3620,74 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6151,45 | 7108,11 | 6544,44 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 591,36 | 746,19 | 582,51 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 15678,24 | 9245,04 | 17825,23 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 25292,09 | 19900,44 | 27990,41 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-04 | 07-04-001-05 | 07-04-001-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 405,15 | 314,13 | 297,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 4,1 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 54,01 | 39,89 | 48,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 2,18 | 2,73 | 4,58 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-04 | 07-04-001-05 | 07-04-001-06 |
|--|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 50,51 | 33,94 | 43,23 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 16,35 | 27,25 | 5,45 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 1,32 | 3,22 | 0,99 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 3,4 | 8,26 | 2,54 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш-ч | 1,53 | 1,24 | 3,03 | 0,93 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,9 | 1 | 0,25 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 11,17 | 11,48 | 11,48 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,17 | 11,48 | 11,48 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,016 | 0,021 | 0,018 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,03 | 0,05 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0016 | 0,001 | 0,001 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,39 | 0,25 | 0,28 |
| 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 | 0,74 | 0,05 | 0,08 |
| 204-0023 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм | т | 7087,57 | | 0,88 | |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | 0,08 | | 0,02 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 4,16 | 10,1 | 3,1 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 2,29 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,98 | 2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3808,41 | 3065,91 | 2730,87 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7426,09 | 6162,53 | 6877,38 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 724,81 | 527,35 | 655,38 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 12850,59 | 15036,26 | 4731,57 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 24085,09 | 24264,7 | 14339,82 |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-07 | 07-04-001-08 | 07-04-001-09 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 318,57 | 309,69 | 308,58 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,6 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 36,19 | 42,62 | 56,98 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 5,23 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 32,93 | 41,22 | 48,05 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 120,03 | | | 3,42 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 21,8 | 5,45 | 5,45 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 3,26 | 1,4 | 0,28 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 8,34 | 3,59 | 0,71 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш-ч | 1,53 | 3,06 | 1,32 | 0,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,9 | 0,5 | 0,5 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,26 | 11,28 | 11,28 | 9,22 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,28 | 11,28 | 9,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,018 | 0,016 | 0,019 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | | | 0,0071 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,0015 | 0,003 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,28 | 0,36 | 0,72 |
| 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 | 0,16 | 0,25 | 0,03 |
| 204-0023 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм | т | 7087,57 | 0,7 | | 0,05 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | 6756,83 | | 0,05 | |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-07 | 07-04-001-08 | 07-04-001-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 10,2 | 4,39 | 0,86 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,92 | 1,87 | |
| 402-0005 | Раствор готовый кладочный цементный марки 150 | м3 | 548,3 | | | 1,89 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3029,6 | 2842,95 | 2798,82 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 5673,13 | 6183,55 | 7399,45 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 477,35 | 570,68 | 768,09 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14804,17 | 7511,16 | 3581,91 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 23506,9 | 16537,66 | 13780,18 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-10 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 338,55 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 84,12 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 29,43 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 54,54 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,45 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 0,15 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш-ч | 0,5 | 0,38 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш-ч | 1,53 | 0,14 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,47 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 9,22 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 9,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,015 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0008 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,197 |
| 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 | 0,38 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,46 |
| 402-0005 | Раствор готовый кладочный цементный марки 150 | м3 | 548,3 | 1,54 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2999,55 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 10316,84 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-001-10 |
|-------------|------------------------------|--------|----------------|--------------|
| в том числе | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 1134,78 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 5514 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 18830,39 |

ТАБЛИЦА 07-04-002**Сборка и установка колонн****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка и сварка монтажных изделий.
04. Установка арматуры в стыках.
05. Сварка арматуры ванным способом.
06. Установка и снятие опалубки.
07. Заделка стыков бетоном.
08. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:

| | |
|--------------|-------------|
| 07-04-002-01 | 50-65 т |
| 07-04-002-02 | 80-120 т |
| 07-04-002-03 | 125-150 т |
| 07-04-002-04 | 155-175 т |
| 07-04-002-05 | более 175 т |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-002-01 | 07-04-002-02 | 07-04-002-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 656,37 | 677,43 | 840,06 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,8 | 4,8 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 113,29 | 145,66 | 134,34 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш-ч | 196,09 | 34,51 | 48,79 | 42,36 |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 44,27 | 48,08 | 49,62 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 142,8 | 142,8 | 214,2 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 29,75 | 27,37 | 53,91 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 2,94 | 1,51 | 2,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,4 | 2,5 | 2,9 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 14,42 | 12,36 | 11,79 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 14,42 | 12,36 | 11,79 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0035 | 0,0033 | 0,0067 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 25 | 23 | 45,3 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,031 | 0,03 | 0,033 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0031 | 0,003 | 0,0033 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-002-01 | 07-04-002-02 | 07-04-002-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,24 | 0,24 | 0,36 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0028 | 0,0027 | 0,004 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,156 | 0,179 | 0,308 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,7 | 0,68 | 1,01 |
| 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 | 1,42 | 1,49 | 1,21 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | | 0,13 | |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,29 | | 0,21 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0093 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550) | м3 | 996,76 | 3,29 | 1,69 | 2,63 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7082,23 | 7309,47 | 9316,27 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 41544,38 | 46632,27 | 46988,28 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1656,3 | 2082,94 | 1947,93 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 24609,76 | 22462,86 | 24025,25 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 73236,37 | 76404,6 | 80329,8 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-002-04 | 07-04-002-05 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 813,15 | 797,94 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 133,87 | 135,06 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш-ч | 196,09 | 41,53 | 42,48 |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 50,81 | 50,1 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 232,05 | 202,3 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 47,12 | 46,05 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 2,26 | 2,05 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,5 | 2,7 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 7,92 | 11,15 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 7,92 | 11,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0058 | 0,0056 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-002-04 | 07-04-002-05 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 39,6 | 38,7 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,034 | 0,032 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0034 | 0,0032 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,39 | 0,34 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0036 | 0,0036 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,249 | 0,289 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,89 | 0,89 |
| 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 | 2,07 | 1,2 |
| 204-3893 | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм | т | 7200,02 | 0,21 | 0,17 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 |
| 401-0093 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550) | м3 | 996,76 | 2,5 | 2,29 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9017,83 | 8849,15 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 47153,48 | 47108,05 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1949,15 | 1959,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 32308,21 | 22738,4 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 88479,52 | 78695,6 |

ТАБЛИЦА 07-04-003

Установка ригелей, балок, распорок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и снятие опалубки.
02. Установка и сварка арматуры в стыках ванным способом на стальных подкладках. (нормы 1, 2, 4)
03. Установка арматуры в швах. (норма 3)
04. Заделка стыков и швов бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Установка ригелей массой:

- 07-04-003-01 до 20 т
07-04-003-02 более 20 т

Установка:

- 07-04-003-03 балок массой до 7 т
07-04-003-04 распорок до 8 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-003-01 | 07-04-003-02 | 07-04-003-03 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 762,12 | 588,12 | 421,2 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 5,3 | 5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 24,87 | 23,92 | 28,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 24,87 | 23,92 | 28,8 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 315,35 | 220,15 | 19,64 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-003-01 | 07-04-003-02 | 07-04-003-03 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 16,07 | 16,07 | |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 5,11 | 4,91 | 9,95 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,87 | 1,36 | 0,58 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 5,95 | 5,06 | 6,39 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 5,95 | 5,06 | 6,39 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,0035 | 0,0033 | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 13,5 | 13,5 | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,021 | 0,02 | |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0021 | 0,002 | |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,53 | 0,37 | 0,033 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,692 | 0,479 | |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,417 | 0,417 | 0,568 |
| 204-0027 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 32-40 мм | т | 6492,64 | 0,36 | 0,22 | |
| 204-0066 | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм | т | 5649,99 | | | 0,2 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0091 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400) | м3 | 853,35 | 5,72 | 5,5 | 11,14 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8871,08 | 6522,25 | 3820,28 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 21110,31 | 19474,96 | 21405,42 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 443,68 | 426,73 | 513,79 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 17646,18 | 13671,24 | 11707,79 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 47627,57 | 39668,45 | 36933,49 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-003-04 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 600,62 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 66,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 66,51 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 202,3 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 3,21 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 2,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,93 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 3,58 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 3,58 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-003-04 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,00049 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,34 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,002 |
| 101-3904 | Покówki строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,3 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,406 |
| 403-9022 | <i>Конструкции сборные железобетонные</i> | м3 | 0 | 100 |
| 401-0091 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400) | м3 | 853,35 | 2,65 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 6480,69 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 48644,71 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1186,54 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 8018,39 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 63143,79 |

ТАБЛИЦА 07-04-004**Укладка плит****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка и сварка монтажных изделий.
02. Установка опалубки и арматуры в швах. (норма 1)
03. Заделка швов бетоном и раствором. (норма 2)
04. Заделка швов бетоном и раствором. (норма 1)
05. Прокладка гермита в швах. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Укладка плит:

- 07-04-004-01 перекрытий
07-04-004-02 покрытий

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-004-01 | 07-04-004-02 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 177,1 | 249,21 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 13,8 | 27,49 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 13,8 | 27,49 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 7,14 | 11,9 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 0,83 | 0,24 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,1 | 0,05 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 8,07 | 7,55 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 8,07 | 7,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,00018 | 0,00005 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 0,7 | 0,2 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,006 | 0,01 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-004-01 | 07-04-004-02 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 | | 5,7 |
| 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 | 0,08 | 0,04 |
| 204-0066 | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм | т | 5649,99 | 0,24 | |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 7,1 | |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | | 0,71 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,52 | |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | | 4,88 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1606,3 | 2287,75 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 11105,9 | 20572,77 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 246,19 | 490,42 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7276,51 | 4000,65 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 19988,71 | 26861,17 |

ТАБЛИЦА 07-04-005

Установка стеновых панелей СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и сварка монтажных изделий.
02. Заливка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 сборных конструкций

Установка стеновых панелей:

- 07-04-005-01 наружных
07-04-005-02 внутренних

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-005-01 | 07-04-005-02 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 62,01 | 94,16 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 10,47 | 18,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 10,47 | 18,8 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 11,9 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 1,71 | 1,83 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 1,71 | 1,83 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-04-005

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-005-01 | 07-04-005-02 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,02 | 0,07 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | | 0,12 |
| 403-9021 | Конструкции сборные железобетонные | м2 | 0 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,16 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 541,97 | 905,82 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7685,99 | 13503,61 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 186,78 | 335,39 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 378,31 | 855,7 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 8606,27 | 15265,13 |

ТАБЛИЦА 07-04-006

Сборка и установка лестниц

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Установка и сварка монтажных изделий.
03. Установка и разборка опалубки.
04. Бетонирование стыков.
05. Заделка швов раствором.
06. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

07-04-006-01 Сборка и установка лестниц

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-006-01 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 760,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 98,41 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш-ч | 196,09 | 11,42 |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 75,57 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 142,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 12,55 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 12,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,032 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0032 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,24 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,004 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,94 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-006-01 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|
| 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 | 1,77 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 2,77 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,37 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 7871,18 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 58413,41 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1634,59 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 23948,65 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 90233,24 |

ТАБЛИЦА 07-04-007**Установка бункеров****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка арматуры в стыках.
04. Установка и разборка опалубки.
05. Бетонирование стыков.
06. Установка и сварка монтажных изделий.
07. Заделка стыков.
08. Затирка швов.
09. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Установка бункеров:

- 07-04-007-01 одиночных из двух панелей с двумя вставками
07-04-007-02 спаренных из двух панелей

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-007-01 | 07-04-007-02 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1138,7 | 909,09 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 199,8 | 169,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш-ч | 196,09 | 74,97 | 55,69 |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 49,86 | 57,95 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 107,1 | 89,25 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 5,95 | 5,95 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,7 | 0,5 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 17,33 | 17,76 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 17,33 | 17,76 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-04-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-007-01 | 07-04-007-02 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,00146 | 0,00146 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 4,95 | 4,95 |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,029 | 0,029 |
| 101-0822 | Проволока черная диаметром 1,6 мм | т | 7840 | 0,02265 | 0,01317 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0029 | 0,0029 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,05 |
| 101-2613 | Щиты опалубки металлические инвентарные | м2 | 246,94 | 9,46 | 16,28 |
| 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 | 0,26 | 0,28 |
| 204-0005 | Горьчекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм | т | 5865,24 | 0,48 | 0,28 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 6,33 | 4,07 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,74 | 1,68 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 11113,71 | 8872,72 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 53414,15 | 55177,29 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2771,23 | 2431,58 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14575,43 | 13418,49 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 79103,29 | 77468,5 |

ТАБЛИЦА 07-04-008**Монтаж конструкций распределительных устройств****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подача элементов на укрупнительную площадку.
02. Укрупнительная сборка.
03. Установка и сварка арматуры в стыках и швах.
04. Установка и снятие опалубки.
05. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.
06. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

07-04-008-01 Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-008-01 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 331,76 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 37,12 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020430 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т | маш-ч | 196,09 | 4,28 |
| 021801 | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т | маш-ч | 695,83 | 28,56 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,95 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-04-008

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-04-008-01 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,3 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 11,96 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 11,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,026 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,0026 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0018 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,45 |
| 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 | 0,18 |
| 204-0066 | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм | т | 5649,99 | 0,35 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 4,93 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,16 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3045,56 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 22914,56 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 616,93 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7870,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 33830,14 |

Раздел 5. Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий
Подраздел 5.1 блоки стен подвалов

ТАБЛИЦА 07-05-001

Установка блоков стен подвалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение бетоном вертикальных каналов.
02. Промазка раствором вертикальных и горизонтальных швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:

- 07-05-001-01 до 0,5 т
- 07-05-001-02 до 1 т
- 07-05-001-03 до 1,5 т
- 07-05-001-04 более 1,5 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-001-01 | 07-05-001-02 | 07-05-001-03 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 52,84 | 74,15 | 104,01 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 17,53 | 24,3 | 37,15 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 2,63 | 3,92 | 7,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-001-01 | 07-05-001-02 | 07-05-001-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 14,9 | 20,38 | 29,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,95 | 5,89 | 10,87 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 0,41 | 0,71 | 0,47 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,2 | 1,65 | 2,95 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 461,82 | 648,07 | 932,97 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2082,69 | 2927,29 | 4656,85 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 236,66 | 328,05 | 501,53 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 869,76 | 1283,67 | 1815,41 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3414,27 | 4859,03 | 7405,23 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-001-04 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 129,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,32 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 15,04 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 35,28 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 22,56 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 600 | 0,71 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 4,17 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1164,31 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7069,67 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 679,32 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2593,57 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 10827,55 |

Подраздел 5.2 колонны

ТАБЛИЦА 07-05-004**Установка колонн****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Закрепление колонн стальными клиньями с последующим их вытаскиванием. (нормы 1, 2, 3)
02. Установка и сварка арматурных полухомутов. (нормы 4, 5, 6)
03. Сварка закладных деталей. (нормы 7, 8)
04. Бетонирование стыков с устройством опалубки. (нормы 4, 5, 6)

05. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов. (нормы 1, 2, 3)

06. Сварка ванным способом межторцевого шва и арматурных выпусков. (нормы 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой:

07-05-004-01 до 2 т

07-05-004-02 до 3 т

07-05-004-03 до 4 т

Установка колонн на нижестоящие колонны массой:

07-05-004-04 до 2 т

07-05-004-05 до 3 т

07-05-004-06 до 4 т

Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:

07-05-004-07 до 3 т

07-05-004-08 до 4 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-004-01 | 07-05-004-02 | 07-05-004-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 495,04 | 582,4 | 659,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 87,97 | 108,34 | 125,84 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 5,09 | 7,54 | 9,36 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 82,88 | 100,8 | 116,48 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 45,36 | 45,86 | 45,36 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,63 | 11,31 | 14,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 6,42 | 6,42 | 6,42 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4440,51 | 5410,5 | 6125,27 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 9352,44 | 11685,03 | 13646,15 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1187,6 | 1462,59 | 1698,84 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5115,72 | 5115,72 | 5115,72 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18908,67 | 22211,25 | 24887,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-004-04 | 07-05-004-05 | 07-05-004-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 969,85 | 1128,12 | 1223,32 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 72,85 | 92,34 | 104,85 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 72,85 | 92,34 | 104,85 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-004-04 | 07-05-004-05 | 07-05-004-06 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 35,7 | 35,7 | 35,7 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,75 | 3,8 | 4,27 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,01 | 0,01 | 0,011 |
| 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг | т | 5989 | 0,036 | 0,0424 | 0,0424 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 13559,99 | 0,3 | 0,12 | 0,12 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой марки "Ж" | т | 9661,51 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-2612 | Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку) | т | 10864,2 | 0,012 | 0,0135 | 0,016 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,799 | 0,95 | 0,868 |
| 204-0006 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм | т | 5649,99 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 0,81 | 1,01 | 1,01 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м3 | 711,51 | 0,27 | 0,34 | 0,34 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9756,69 | 11348,89 | 12306,6 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6823,13 | 8598,59 | 9720,43 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 983,48 | 1246,59 | 1415,48 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10079,99 | 8064,92 | 8003,03 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 26659,81 | 28012,4 | 30030,06 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-004-07 | 07-05-004-08 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 829,43 | 1055,53 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 136,61 | 182,19 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 136,61 | 182,19 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 89,25 | 89,25 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,8 | 2,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,5 | 0,5 |
| 102-0120 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1247 | 0,95 | 0,868 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-004

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-004-07 | 07-05-004-08 |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 8227,96 | 10301,97 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 12682,94 | 16686,42 |
| | в том числе | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 1844,24 | 2459,57 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 5896,65 | 5794,39 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 26807,54 | 32782,78 |

Подраздел 5.3 балки, ригели, перемычки

ТАБЛИЦА 07-05-007

Укладка балок, ригелей и перемычек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных конструкций.
02. Сварка закладных изделий.
03. Заполнение швов раствором. (нормы 7, 8, 9, 10)
04. Оштукатуривание по сетке стальных деталей. (нормы 7, 8, 9)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Укладка балок ростверка массой:

07-05-007-01 до 1 т

07-05-007-02 до 3 т

Укладка балок перекрытий массой:

07-05-007-03 до 1 т

07-05-007-04 до 3 т

Укладка ригелей массой:

07-05-007-05 до 1 т

07-05-007-06 до 2 т

07-05-007-07 до 3 т

07-05-007-08 до 5 т

07-05-007-09 до 6 т

07-05-007-10 Укладка перемычек массой до 0,3 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-01 | 07-05-007-02 | 07-05-007-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 177,6 | 286,38 | 141,61 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 34,4 | 67,43 | 34,12 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | | | 34,12 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 4,5 | 5,61 | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 29,9 | 61,82 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 1,25 | 1,25 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 6,77 | 8,44 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,041 | 0,041 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-01 | 07-05-007-02 | 07-05-007-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,33 | 0,82 | 0,37 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1708,51 | 2754,98 | 1299,98 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4001,58 | 7364,52 | 2947,97 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 464,4 | 910,31 | 460,62 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 596,38 | 851,08 | 192,33 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6306,47 | 10970,58 | 4440,28 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-04 | 07-05-007-05 | 07-05-007-06 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 224,91 | 192,78 | 290,36 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 49,05 | 37,6 | 49,4 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 49,05 | 37,6 | 49,4 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 1,42 | 57,57 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,56 | 0,61 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | | 0,037 | 0,073 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,37 | 0,25 | 0,24 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2064,67 | 1912,38 | 2880,37 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4237,92 | 3308,96 | 4787,65 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 662,18 | 507,6 | 666,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 192,33 | 513,34 | 881,18 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6494,92 | 5734,68 | 8549,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-07 | 07-05-007-08 | 07-05-007-09 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 552,24 | 695,02 | 782,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 64,94 | 89,58 | 106,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 64,94 | 89,58 | 106,27 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 124,33 | 137,59 | 147,49 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,48 | 6,13 | 7,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0138 | 0,0162 | 0,0162 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-07 | 07-05-007-08 | 07-05-007-09 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200 | 0,0004 | 0,0005 | 0,0005 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-0871 | Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 светлая | м2 | 3,41 | 4,4 | 5,957 | 5,957 |
| 101-0965 | Прокат круглый и квадратный горячекатаный размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3кп | т | 4529,99 | 0,065 | 0,09 | 0,09 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | 0,225 | 0,405 | 0,405 |
| 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 | 1,564 | 4,244 | 4,244 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,79 | 0,99 | 0,99 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 5478,22 | 6894,6 | 7760,81 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6921,24 | 9388,54 | 11034,53 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 876,69 | 1209,33 | 1434,65 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 18948,24 | 47989,23 | 47989,23 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 31347,7 | 64272,37 | 66784,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-007

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-007-10 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 17,61 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 9,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 9,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,25 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 153,91 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 784,51 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 122,58 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 129,95 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1068,37 |

ТАБЛИЦА 07-05-011**Установка панелей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сварка закладных изделий.
 02. Заполнение швов раствором. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12)
 03. Прокладка швов тканью. (нормы 10, 11, 12)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием:

- 07-05-011-01 по контуру площадью до 5 м²
 07-05-011-02 по контуру площадью до 15 м²
 07-05-011-03 по контуру площадью до 20 м²
 07-05-011-04 по контуру площадью до 25 м²
 07-05-011-05 на 2 стороны площадью до 5 м²
 07-05-011-06 на 2 стороны площадью до 10 м²

Установка панелей ребристых площадью:

- 07-05-011-07 до 5 м²
 07-05-011-08 до 10 м²
 07-05-011-09 до 15 м²

Установка панелей типа "ТТ" площадью:

- 07-05-011-10 до 25 м²
 07-05-011-11 до 30 м²
 07-05-011-12 до 40 м²

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-011-01 | 07-05-011-02 | 07-05-011-03 |
|--|--|----------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 224,91 | 346,29 | 389,13 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 26,11 | 50,16 | 65,09 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 26,11 | 50,16 | 65,09 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,14 | 6,96 | 11,14 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 2,18 | 2,9 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,005 | 0,005 | 0,006 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 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 | 0,036 | 0,028 | 0,036 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м ³ | 519,8 | 2,09 | 3,81 | 4,14 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2064,67 | 3178,94 | 3572,21 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2415,87 | 4580,23 | 5966,8 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 352,49 | 677,16 | 878,72 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1608,27 | 2421,97 | 2687,06 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6088,81 | 10181,14 | 12226,07 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-011-04 | | | 07-05-011-05 | | | 07-05-011-06 | | |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|------------------------|----------|--|--------------|--|----------|--------------|--|--|
| | | | | Норма расхода ресурсов | | | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | | 483,8 | | 207,06 | | 313,88 | | | |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | | 3,6 | | 3,7 | | 3,9 | | | |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | | 83,9 | | 26,11 | | 45,41 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | | 83,9 | | 26,11 | | 45,41 | | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 6,96 | | 15,17 | | 28,12 | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 4,14 | | 0,8 | | 2,22 | | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,006 | | 0,008 | | 0,009 | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,01 | | 0,03 | | 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 | | 0,028 | | 0,066 | | 0,106 | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 5,35 | | 4,28 | | 6,53 | | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | | 4441,28 | | 1923,59 | | 2985 | | | |
| Эксплуатация машин | | руб. | | | 7666,22 | | 2448,52 | | 4344,71 | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | | 1132,65 | | 352,49 | | 613,04 | | | |
| Материальные ресурсы | | руб. | | | 3235,66 | | 3276,08 | | 5049,11 | | | |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | | 15343,16 | | 7648,19 | | 12378,82 | | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-011-07 | | | 07-05-011-08 | | | 07-05-011-09 | | |
|----------|---|--------|-------------------|------------------------|--------|--|--------------|--|--------|--------------|--|--|
| | | | | Норма расхода ресурсов | | | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | | 116,62 | | 147,56 | | 179,69 | | | |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | | 3,5 | | 3,5 | | 3,5 | | | |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | | 30,24 | | 35,99 | | 43,96 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | | 30,24 | | 35,99 | | 43,96 | | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 6,96 | | 6,96 | | 6,96 | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,98 | | 0,87 | | 1,18 | | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,0087 | | 0,0087 | | 0,0087 | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,01 | | 0,01 | | 0,01 | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,38 | | 0,38 | | 0,76 | | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-011-07 | 07-05-011-08 | 07-05-011-09 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 1057,74 | 1338,37 | 1629,79 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 2754,54 | 3241,75 | 3957,38 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 408,24 | 485,87 | 593,46 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 406,65 | 406,65 | 604,18 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 4218,93 | 4986,77 | 6191,35 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-011

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-011-10 | 07-05-011-11 | 07-05-011-12 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 513,93 | 602,73 | 754,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 49,01 | 72,84 | 97,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 49,01 | 72,84 | 97,92 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 72 | 89,11 | 102,41 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,54 | 0,56 | 0,68 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 18,73 | 20,45 | 37,23 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 18,73 | 20,45 | 37,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,11 | 0,12 |
| 101-3984 | Ткань для проклейки швов | м2 | 13,34 | 62,9 | 125,8 | 125,8 |
| 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 | 0,58 | 0,5 | 0,62 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 5015,96 | 5882,64 | 7366,85 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 8711,97 | 11467,47 | 17001,58 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 661,64 | 983,34 | 1321,92 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 7954,97 | 8932,85 | 10232,49 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 21682,9 | 26282,96 | 34600,92 |

Подраздел 5.5 лестничные площадки, марши и ограждения

ТАБЛИЦА 07-05-014

Установка лестничных площадок и маршей

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Сварка закладных изделий. (нормы 1, 2, 5, 6)
- 02. Заполнение швов раствором. (нормы 3, 4)

03. Заполнение швов раствором. (нормы 1, 2, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой:

- 07-05-014-01 до 1 т
07-05-014-02 более 1 т

Установка маршей:

- 07-05-014-03 без сварки массой до 1 т
07-05-014-04 без сварки массой более 1 т
07-05-014-05 со сваркой массой до 1 т
07-05-014-06 Установка маршей-площадок массой более 1 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-014-01 | 07-05-014-02 | 07-05-014-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 186,83 | 282,03 | 208,68 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,7 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 46,93 | 67,78 | 57,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 46,93 | 67,78 | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 4,48 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | | 52,53 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 11,9 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,5 | 0,62 | 6,71 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0023 | 0,0023 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,7 | 0,7 | 1,16 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1715,1 | 2620,06 | 1848,9 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 4194,73 | 6006,63 | 6176,83 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 633,56 | 915,03 | 769,64 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 488,47 | 488,47 | 602,97 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6398,3 | 9115,16 | 8628,7 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-014-04 | 07-05-014-05 | 07-05-014-06 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 261,8 | 241,92 | 458,15 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,7 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 66,08 | 56,12 | 107,53 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 66,08 | | 107,53 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-014

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-014-04 | 07-05-014-05 | 07-05-014-06 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | 3,59 | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | | 52,53 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 22,4 | 35,7 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,55 | 5,37 | 0,76 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | | 0,003 | 0,003 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,02 | 0,03 |
| 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 | | 0,12 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,61 | 1,16 | 1,66 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2374,53 | 2247,44 | 4256,21 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 5757,26 | 6141,78 | 9646,01 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 892,08 | 757,62 | 1451,66 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 317,08 | 2036,46 | 1185,2 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 8448,87 | 10425,68 | 15087,42 |

ТАБЛИЦА 07-05-015

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка ступеней на цементном растворе.

02. Подшлифовка ступеней. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:

07-05-015-01 гладких

07-05-015-02 с мозаичным покрытием

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-015-01 | 07-05-015-02 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 117,72 | 129,71 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,59 | 0,59 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,59 | 0,59 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш-ч | 5,13 | | 3,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,88 | 0,88 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-016

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-015-01 | 07-05-015-02 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 5,71 | | 0,24 |
| 403-9043 | Ступени железобетонные | м | 0 | 100 | 100 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,25 | 0,25 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | | 0,2 |
| 412-1854 | Крошка мраморная | т | 543,41 | | 0,01 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1067,72 | 1176,47 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 142,79 | 162,8 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 7,97 | 7,97 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 121,48 | 128,77 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1331,99 | 1468,04 |

ТАБЛИЦА 07-05-016

**Устройство металлических ограждений
СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Установка ограждений и поручней. (нормы 1, 2, 3)
- 02. Установка ограждений. (норма 4)
- 03. Изготовление закруглений. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м ограждения

Устройство металлических ограждений:

- 07-05-016-01 с поручнями из твердолиственных пород
- 07-05-016-02 с поручнями из хвойных пород
- 07-05-016-03 с поручнями из поливинилхлорида
- 07-05-016-04 без поручней

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-016-01 | 07-05-016-02 | 07-05-016-03 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 191,4 | 147,4 | 62,81 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,41 | 2,41 | 2,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0825 | Поручень поливинилхлоридный | м | 18,9 | | | 102 |
| 101-1356 | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях | т | 300 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 101-1480 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм | т | 16974 | 0,0003 | 0,0003 | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 201-0650 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 7571 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 101-9272 | Поручни | м | 0 | 102 | | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-016

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-016-01 | 07-05-016-02 | 07-05-016-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 203-0362 | Поручни из древесины тип П-1 размером 26x75 мм | м | 21,32 | | 102 | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1898,69 | 1417,99 | 590,41 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 269,88 | 269,88 | 269,88 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 4,76 | 4,76 | 4,76 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 16062,21 | 18236,85 | 17984,91 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 18230,78 | 19924,72 | 18845,2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-016

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-016-04 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 45,65 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 0,38 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,21 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1356 | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях | т | 300 | 0,15 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 |
| 201-0650 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 7571 | 2,09 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,1 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 429,11 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 251,5 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 4,41 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 16057,11 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 16737,72 |

Подраздел 5.6 блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки

ТАБЛИЦА 07-05-021

Установка блоков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных конструкций.
02. Заделка вертикальных стыков раствором и бетоном с прокладкой жгута из пакли. (нормы 4, 5, 6)
03. Сварка и обетонирование закладных изделий. (нормы 10, 11, 12, 13)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка цокольных блоков массой:

- 07-05-021-01 до 1 т
- 07-05-021-02 до 2,5 т
- 07-05-021-03 более 2,5 т

Установка блоков наружных стен массой:

- 07-05-021-04 до 1 т

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-05-021-05 до 2,5 т

07-05-021-06 более 2,5 т

Установка блоков внутренних стен массой:

07-05-021-07 до 1 т

07-05-021-08 до 2,5 т

07-05-021-09 более 2,5 т

Установка парапетных блоков массой:

07-05-021-10 до 1 т

07-05-021-11 до 2,5 т

07-05-021-12 более 2,5 т

07-05-021-13 Установка блоков перемычных и подбалконных массой до 1 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-01 | 07-05-021-02 | 07-05-021-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 94,57 | 147,63 | 194,25 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 24,34 | 36,24 | 47,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 5,3 | 6,34 | 9,04 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 19,04 | 29,9 | 37,97 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,95 | 9,52 | 13,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 3,89 | 5,06 | 6,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 888,96 | 1387,72 | 1825,95 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 3131,58 | 4437,25 | 5872,93 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 328,59 | 489,24 | 634,64 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2022,02 | 2630,19 | 3170,78 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6042,56 | 8455,16 | 10869,66 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-04 | 07-05-021-05 | 07-05-021-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 192,78 | 278,46 | 324,87 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 45,36 | 64,77 | 76,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 45,36 | 64,77 | 76,87 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,76 | 1,07 | 1,26 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1705 | Пахла пропитанная | кг | 9,04 | 80 | 80 | 80 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-04 | 07-05-021-05 | 07-05-021-06 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,5 | 1,86 | 2,1 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1748,51 | 2525,63 | 2982,31 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3985,35 | 5689,4 | 6751,4 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 612,36 | 874,4 | 1037,75 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1832,9 | 2020,03 | 2144,78 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7566,76 | 10235,06 | 11878,49 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-07 | 07-05-021-08 | 07-05-021-09 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 164,22 | 258,23 | 304,64 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 42,33 | 63,27 | 76,47 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 42,33 | 63,27 | 76,47 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,85 | 3,51 | 3,88 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1489,48 | 2342,15 | 2796,6 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3657,31 | 5466,53 | 6607,01 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 571,46 | 854,15 | 1032,35 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1481,43 | 1824,5 | 2016,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6628,22 | 9633,18 | 11420,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-10 | 07-05-021-11 | 07-05-021-12 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 174,93 | 205,87 | 349,86 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 46,22 | 50,67 | 82,97 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 46,22 | 50,67 | 82,97 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 0,76 | 1,7 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0782 | Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,126 | 0,126 | 0,126 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 600 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-10 | 07-05-021-11 | 07-05-021-12 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,87 | 3,24 | 4,31 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1682,83 | 1980,47 | 3365,65 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4159,53 | 4540,53 | 7413,19 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 623,97 | 684,05 | 1120,1 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2980,92 | 3173,25 | 3729,43 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 8823,28 | 9694,25 | 14508,27 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-021

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-021-13 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 159,46 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 31,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 31,77 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,71 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,028 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,45 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1556,33 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2903,21 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 428,9 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1629,68 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6089,22 |

ТАБЛИЦА 07-05-022

Установка панелей наружных стен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
02. Заполнение вертикальных стыков раствором с устройством и разборкой опалубки. (нормы 8, 9, 10)
03. Оклейка вертикального шва воздухозащитной лентой. (нормы 3, 4, 5)
04. Подштопка горизонтального шва раствором. (нормы 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10)
05. Подштопка горизонтального шва раствором. (нормы 3, 4, 5)
06. Сварка закладных изделий. (нормы 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10)
07. Сварка закладных изделий. (нормы 3, 4, 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:

07-05-022-01 до 12 м2

07-05-022-02 до 20 м2

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:

07-05-022-03 до 6 м2

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-05-022-04 до 15 м2

07-05-022-05 до 25 м2

Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:

07-05-022-06 до 6 м2

07-05-022-07 до 15 м2

Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:

07-05-022-08 до 6 м2

07-05-022-09 до 10 м2

07-05-022-10 до 15 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-022-01 | 07-05-022-02 | 07-05-022-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 342,1 | 471,9 | 305,83 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 68,53 | 84,84 | 52,88 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | | | 52,88 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 21,04 | 34,55 | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 47,49 | 50,29 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 4,25 | 7,08 | 5,31 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 31,56 | 51,83 | 2,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,13 | 0,17 | 0,13 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0064 | 0,0069 | 0,0081 |
| 101-2475 | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм | 1000 м | 24905 | | | 0,792 |
| 101-2505 | Мастика клеевая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | | | 0,03 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 17 | 18,5 | 21,5 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 5 | 5,46 | 7,24 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 4,09 | 6,29 | 0,91 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3291 | 4539,68 | 2874,8 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9743,77 | 13318,07 | 4792,28 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 925,16 | 1145,34 | 713,88 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 7263,07 | 9185,15 | 27741,35 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20297,84 | 27042,9 | 35408,43 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-022-04 | 07-05-022-05 | 07-05-022-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 404,74 | 527,46 | 274,89 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 82,12 | 109,81 | 47,24 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 82,12 | 109,81 | 47,24 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,31 | 8,03 | 5,31 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,62 | 7,17 | 1,47 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,13 | 0,13 | 0,04 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0086 | 0,0091 | 0,0043 |
| 101-2475 | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм | 1000 м | 24905 | 0,85 | 1,61 | |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | 0,03 | 0,053 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 23 | 24,25 | 11,5 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 665 | 7,77 | 9,6 | |
| 401-0246 | Бетон песчаный, класс В15 (М200) | м3 | 490 | | | 3,48 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,71 | 5,04 | 1,43 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3804,56 | 4958,12 | 2644,44 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7540,9 | 10177,64 | 4252,69 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1108,62 | 1482,44 | 637,74 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 30533,23 | 52598,48 | 3322,05 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 41878,69 | 67734,24 | 10219,18 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-022-07 | 07-05-022-08 | 07-05-022-09 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 387,04 | 511,7 | 740,18 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 79,59 | 88,19 | 144,06 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 79,59 | 88,19 | 144,06 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,31 | 21,9 | 35,83 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,47 | 2,31 | 4,67 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,07 | 0,1 | 0,15 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,03 | 0,05 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-022-07 | 07-05-022-08 | 07-05-022-09 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0043 | | |
| 101-2611 | Опалубка металлическая | т | 3889,94 | | 0,01 | 0,01 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 35,54 | 11,5 | | |
| 401-0246 | Бетон песчаный, класс В15 (М200) | м3 | 490 | 3,48 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 4,72 | 2,95 | 4,7 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3723,32 | 4922,55 | 7120,53 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 7309,24 | 7998,37 | 13144,09 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1074,47 | 1190,57 | 1944,81 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5271,5 | 2652,73 | 4149,71 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 16304,06 | 15573,65 | 24414,33 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-022

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-022-10 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 968,66 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 199,82 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 199,82 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 49,77 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 7,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0788 | Покровки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,19 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 |
| 101-2611 | Опалубка металлическая | т | 3889,94 | 0,01 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 6,44 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9318,51 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 18279,52 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2697,57 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5467,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 33065,51 |

ТАБЛИЦА 07-05-023**Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подшторка горизонтального шва раствором. (нормы 1, 2, 3, 4)
02. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок. (нормы 5, 6, 7, 8, 9)
03. Конопатка швов паклей. (нормы 1, 2, 3, 4)
04. Сварка закладных изделий. (нормы 5, 6, 7, 8, 9)
05. Сварка ванном способом верхних арматурных выпусков. (нормы 5, 6, 7, 8, 9)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка стеновых панелей внутренних площадью:

07-05-023-01 до 6 м2

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-05-023-02 до 10 м2

07-05-023-03 до 15 м2

07-05-023-04 до 25 м2

Установка диафрагм жесткости высотой:

07-05-023-05 до 3,6 м, площадью до 10 м2

07-05-023-06 до 3,6 м, площадью до 15 м2

07-05-023-07 до 4,8 м, площадью до 10 м2

07-05-023-08 до 4,8 м, площадью до 15 м2

07-05-023-09 до 4,8 м, площадью до 25 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-023-01 | 07-05-023-02 | 07-05-023-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 242,76 | 290,36 | 330,82 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 40,5 | 54,87 | 66,63 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 40,5 | 54,87 | 66,63 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 2,05 | 3,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,116 | 0,116 | 0,116 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 190 | 190 | 190 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,48 | 1,25 | 2 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 729,98 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2308,65 | 2761,32 | 3146,1 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3568,94 | 4919,47 | 6022,7 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 546,75 | 740,75 | 899,51 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3228,23 | 3628,47 | 4018,32 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 9105,82 | 11309,28 | 13187,12 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-023

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-023-04 | 07-05-023-05 | 07-05-023-06 |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 440,3 | 1030,54 | 1254,34 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 72,86 | 120,59 | 167,36 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 72,86 | 120,59 | 167,36 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 142,82 | 134,92 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | | 5,12 | 5,12 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | | 13,13 | 18,84 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,42 | 5,13 | 8,35 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | | 0,001 | 0,001 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-023

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-023-04 | 07-05-023-05 | 07-05-023-06 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | | 5,2 | 5,2 |
| 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг | т | 5989 | | | 0,007 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,148 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-0804 | Проволока наплавочная диаметром 3 мм ПП-Нп-19СТ | т | 20300 | | 0,012 | 0,012 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,22 | 0,22 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 196 | | |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | | 0,0428 | 0,0728 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | 0,00548 | 0,00941 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | | 0,007 | |
| 102-0011 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта | м3 | 459,9 | | 0,27 | 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 | | 0,86 | 1,17 |
| 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 | | 3,45 | 3,45 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | | 14,7 | 21,1 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,56 | | |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | | 1,87 | 1,87 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 729,98 | 0,47 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4187,25 | 10222,96 | 12443,05 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 6593,23 | 12054,09 | 16322,57 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 983,61 | 1627,97 | 2259,36 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 4626,21 | 50767,69 | 56242,91 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15406,69 | 73044,74 | 85008,53 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-023

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-023-07 | 07-05-023-08 | 07-05-023-09 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1322,09 | 1543,44 | 1746,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 119,81 | 166,93 | 206,62 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 119,81 | 166,93 | 206,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-023

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-023-07 | 07-05-023-08 | 07-05-023-09 |
|--|--|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 190,26 | 190,26 | 190,26 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 5,12 | 5,12 | 5,77 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 11,7 | 16,07 | 17,95 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,96 | 8,25 | 11,35 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг | т | 5989 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-0804 | Проволока наплавочная диаметром 3 мм ПП-Нп-19СТ | т | 20300 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,0298 | 0,05277 | 0,06278 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,00381 | 0,00676 | 0,008 |
| 102-0011 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта | м3 | 459,9 | 0,22 | 0,28 | 0,3 |
| 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 | 0,6 | 1,06 | 1,26 |
| 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 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 13,1 | 18 | 20,1 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 600 | 3 | 3,02 | 3,26 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 13115,13 | 15310,92 | 17324,29 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 12353,43 | 16719,69 | 20423,48 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1617,44 | 2253,56 | 2789,37 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 63167,17 | 67675,94 | 69749,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 88635,73 | 99706,55 | 107497,25 |

ТАБЛИЦА 07-05-024

Установка крупнопанельных перегородок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сварка закладных изделий.

02. Конопатка швов паклей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных:

07-05-024-01 железобетонных площадью до 6 м2

07-05-024-02 железобетонных площадью до 10 м2

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

07-05-024-03 гипсобетонных площадью до 6 м2
 07-05-024-04 гипсобетонных площадью до 10 м2
 07-05-024-05 гипсобетонных площадью до 15 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-024-01 | 07-05-024-02 | 07-05-024-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 171,36 | 207,06 | 220,15 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 28,66 | 36,82 | 31,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 28,66 | 36,82 | 31,44 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 11,9 | 5,95 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,65 | 1,09 | 0,94 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,0052 | 0,006 | 0,0052 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 190 | 190 | 238 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0008 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | | | 0,108 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,18 | 0,18 | 0,19 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | | | 0,36 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,42 | 0,83 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1648,48 | 1991,92 | 2117,84 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2629,27 | 3372,65 | 2846,55 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 386,91 | 497,07 | 424,44 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2425,05 | 2648,73 | 3346,97 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6702,8 | 8013,3 | 8311,36 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-024

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-024-04 | 07-05-024-05 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 286,79 | 354,62 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 45,62 | 50,41 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 45,62 | 50,41 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 5,95 | 5,95 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,98 | 1,8 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-024

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-024-04 | 07-05-024-05 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0409 | Краска для наружных работ коричневая | т | 13205,48 | 0,006 | 0,0074 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1705 | Пахла пропитанная | кг | 9,04 | 301 | 383 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0008 | 0,0013 |
| 101-3904 | Поковки строительные для ванной сварки | т | 5631,85 | 0,108 | 0,108 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 1242,21 | 0,21 | 0,33 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |
| 402-0003 | Раствор готовый кладочный цементный марки 75 | м3 | 496,4 | 0,85 | 1,48 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 2758,92 | 3411,44 |
| | Эксплуатация машин в том числе | руб. | | 4162,36 | 4560,53 |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 615,87 | 680,54 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 4195,14 | 5422,69 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 11116,42 | 13394,66 |

Подраздел 5.7 плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции

ТАБЛИЦА 07-05-030

Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных конструкций.
02. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен. (нормы 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
03. Заполнение швов раствором. (норма 11)
04. Зачеканка раствором стоек. (норма 8)
05. Заполнение швов раствором. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:

- 07-05-030-01 до 5 м2
- 07-05-030-02 до 10 м2

Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:

- 07-05-030-03 до 5 м2
- 07-05-030-04 до 10 м2

Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях:

- 07-05-030-05 панельных
- 07-05-030-06 кирпичных и блочных
- 07-05-030-07 Установка разделительных стенок площадью до 5 м2
- 07-05-030-08 Установка экранов ограждений площадью до 10 м2

Установка плит парапета массой:

- 07-05-030-09 до 0,5 т
- 07-05-030-10 более 0,5 т
- 07-05-030-11 Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-01 | 07-05-030-02 | 07-05-030-03 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 113,17 | 207,06 | 101,03 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 22,15 | 56,39 | 26,7 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-01 | 07-05-030-02 | 07-05-030-03 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 22,15 | 56,39 | 26,7 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 35,7 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,08 | 1,23 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,03 | |
| 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 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,48 | 3,2 | 1,64 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1088,7 | 1991,92 | 916,34 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2017,12 | 5268,49 | 2306,88 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 299,03 | 761,27 | 360,45 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 863,54 | 4155,98 | 852,47 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3969,36 | 11416,39 | 4075,69 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-04 | 07-05-030-05 | 07-05-030-06 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 157,08 | 312,97 | 574,77 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 4 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 50,47 | 70,11 | 136,79 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 50,47 | 70,11 | 136,79 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 11,9 | 23,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,09 | 0,17 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,01 | 0,02 |
| 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 | | 0,054 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,65 | 2,15 | 2,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1424,72 | 3010,77 | 5213,16 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4360,61 | 6161,74 | 12026,25 |

ГЭСНПТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-04 | 07-05-030-05 | 07-05-030-06 |
|--------------------|------------------------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| в том числе | | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 681,35 | 946,49 | 1846,67 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 1377,47 | 1754,24 | 1332,04 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 7162,8 | 10926,75 | 18571,45 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-07 | 07-05-030-08 | 07-05-030-09 |
|-------------------------------|--|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 141,61 | 120,19 | 46,29 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,4 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 38,14 | 39,04 | 12,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 38,14 | 39,04 | 12,66 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 11,9 | 11,9 | 14,16 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,17 | 0,22 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 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 | 0,019 | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,45 | 1,5 | 1,28 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 1331,13 | 1078,1 | 424,94 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 3406,5 | 3488,62 | 1208,52 |
| в том числе | | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 514,89 | 527,04 | 170,91 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 519 | 873,94 | 759,58 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 5256,63 | 5440,66 | 2393,04 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-10 | 07-05-030-11 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 79,61 | 122,57 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 21,42 | 3,15 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 21,42 | 3,15 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 28,56 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,027 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-030

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-030-10 | 07-05-030-11 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 1,94 | 3,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 714,1 | 1111,71 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2082,02 | 272,16 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 289,17 | 42,53 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1262,86 | 1715,34 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 4058,98 | 3099,21 |

Подраздел 5.8 объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки

ТАБЛИЦА 07-05-034

Установка объемных блоков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка в швы и стыки деревянных реек.
02. Замоноличивание наружных стыков керамзитобетоном с устройством компенсаторов.
03. Сварка закладных изделий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Установка объемных:

- 07-05-034-01 рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5
- 07-05-034-02 лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5
- 07-05-034-03 рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12
- 07-05-034-04 лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-034-01 | 07-05-034-02 | 07-05-034-03 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1022,31 | 1273,17 | 1193,57 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,9 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 270,5 | 337,74 | 229,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | | | 229,03 |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш-ч | 290,5 | 135,25 | 168,87 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 44,8 | 94,08 | 63,07 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 1,4 | 9,92 |
| 400102 | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т | маш-ч | 149,28 | 50,25 | 57,33 | |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т | маш-ч | 28,65 | 50,25 | 57,33 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б | м2 | 7,46 | 82,3 | 78,38 | 109,1 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,06 | 0,12 | 0,45 |
| 101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 11200,01 | | | 0,83 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,83 | 0,83 | 0,43 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-034-01 | 07-05-034-02 | 07-05-034-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 0,25 | 0,24 | 0,3 |
| 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 | | 0,5 | 0,48 |
| 204-0007 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм | т | 5520 | 0,11 | 0,11 | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 401-0613 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75) | м3 | 848,91 | 13 | 13 | 7,44 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 10,7 | 10,2 | 10,2 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9497,26 | 12107,85 | 11482,14 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 48663,72 | 60141,55 | 77583,04 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3462,4 | 4323,07 | 3765,25 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 20208,11 | 25487,11 | 32072,57 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 78369,09 | 97736,51 | 121137,75 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-034-04 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1629,11 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 291,85 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т | маш-ч | 332,74 | 291,85 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 128,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 11,29 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б | м2 | 7,46 | 89,53 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,23 |
| 101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 11200,01 | 0,86 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,44 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 0,24 |
| 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 | 0,88 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-05-034

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-034-04 |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|--------------|
| 401-0613 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75) | м ³ | 848,91 | 13 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м ³ | 519,8 | 10,2 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 15672,04 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 99135,33 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 4798,01 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 38824,45 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 153631,82 |

ТАБЛИЦА 07-05-035

Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление постели из песка. (норма 1)
02. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий. (нормы 2, 5, 6, 7, 9, 10)
03. Сварка закладных изделий. (нормы 3, 4)
04. Сварка стыков. (норма 8)
05. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий. (нормы 1, 3, 4, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

- 07-05-035-01 Установка сантехкабин
- 07-05-035-02 Установка сантехподдонов
 - Установка шахт лифта массой:
 - 07-05-035-03 до 2,5 т
 - 07-05-035-04 более 2,5 т
 - Установка вентиляционных блоков массой:
 - 07-05-035-05 до 1 т
 - 07-05-035-06 до 2,5 т
 - 07-05-035-07 более 2,5 т
- Присоединение и испытание:
 - 07-05-035-08 трубопроводов в отопительных панелях
 - 07-05-035-09 трубопроводов в сантехкабинах и блоках
 - 07-05-035-10 электропроводок сантехкабин

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-01 | 07-05-035-02 | 07-05-035-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 298,54 | 153,51 | 240,38 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,7 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 76,78 | 38,91 | 55,07 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 75,8 | 38,91 | 55,07 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | 0,98 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | | 23,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,39 | | 0,35 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-01 | 07-05-035-02 | 07-05-035-03 |
|--|---|--------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | | 0,04 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 1,5 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 7,14 | 1,37 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 55,26 | 8,9 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2773,44 | 1426,11 | 2418,22 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6855,35 | 3361,82 | 4981,34 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1033,46 | 525,29 | 743,45 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3461,8 | 3711,37 | 1089,09 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13090,59 | 8499,3 | 8488,65 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-04 | 07-05-035-05 | 07-05-035-06 |
|--|---|--------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 318,92 | 158,27 | 228,48 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 76,8 | 43,58 | 59,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 76,8 | 43,58 | 59,02 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 23,8 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,58 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,04 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 2,48 | 0,7 | 0,89 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3208,34 | 1419,68 | 2049,47 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6878,86 | 3765,31 | 5099,33 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1036,8 | 588,33 | 796,77 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1666,06 | 363,86 | 462,62 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 11753,26 | 5548,85 | 7611,42 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-07 | 07-05-035-08 | 07-05-035-09 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 379,61 | 108 | 249 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 5 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 94,45 | 0 | 0 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-05-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-07 | 07-05-035-08 | 07-05-035-09 |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 94,45 | | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 11,6 | |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | | 2,32 | 3,13 |
| 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш-ч | 29,67 | | 6 | 4,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,3 | 0,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | | 0,0006 | 0,0004 |
| 101-0311 | Каболка | т | 30029,99 | | | 0,044 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 6,23 | | 1,2 | 0,93 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | | 0,02 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м ³ | 519,8 | 1,2 | | 0,07 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 | | 100 | 15 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3405,1 | 1197,72 | 2367,99 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 8160,48 | 300,92 | 169,52 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1275,08 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 623,76 | 459,65 | 1413,23 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 12189,34 | 1958,29 | 3950,74 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-05-035

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-035-10 |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 217 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2063,67 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 0 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2063,67 |

ТАБЛИЦА 07-05-038**Устройство деформационных вертикальных швов в здании****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка в шов (с последующим удалением) временной прокладки. (норма 1)

02. Конопатка паклей, зачеканка и расшивка швов раствором. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:

07-05-038-01 крупнопанельных

07-05-038-02 кирпичных и крупноблочных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-038-01 | 07-05-038-02 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 39,1 | 53,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,14 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0699 | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм | 100 м2 | 3834 | 0,0452 | |
| 101-0810 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм | т | 16700 | 0,004 | |
| 101-0851 | Пергамин кровельный марки П-350 | м2 | 3,25 | 99,4 | 107 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | | 22 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,26 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 363,24 | 476,67 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 12,2 | 7,85 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 563,15 | 681,78 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 938,59 | 1166,3 |

ТАБЛИЦА 07-05-039**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Промазка и укладка жгута. (норма 1)

02. Укладка термоизоляционных вкладышей. (нормы 2, 3, 4, 5, 17, 18, 19)

03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем. (нормы 6, 7, 8, 9)

04. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках. (норма 10)

05. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках. (норма 11)

06. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик. (норма 12)

07. Зачистка и расшивка швов раствором. (нормы 13, 15)

08. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок. (норма 14)

09. Изоляция просмоленной паклей. (норма 16)

10. Покрытие изолируемой поверхности битумом. (норма 3)

11. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок. (норма 15)

12. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик. (норма 11)

13. Зачистка и расшивка швов раствором. (нормы 16, 17)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва

07-05-039-01 Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд

Устройство герметизации стеновых панелей:

07-05-039-02 минераловатными пакетами, стык горизонтальный

07-05-039-03 минераловатными пакетами, стык вертикальный

07-05-039-04 пенополистиролом, стык горизонтальный

07-05-039-05 пенополистиролом, стык вертикальный

Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:

07-05-039-06 вулканизирующейся тиоколовой

07-05-039-07 герметизирующей нетвердеющей

Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:

07-05-039-08 вулканизирующейся тиоколовой

07-05-039-09 герметизирующей нетвердеющей

Устройство вертикального стыка:

07-05-039-10 водоотбойной ленты

07-05-039-11 водоотводящего фартука

Устройство солнцезащиты:

07-05-039-12 полимерцементным составом

07-05-039-13 красками ПВХ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)

07-05-039-14 Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором

07-05-039-15 Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу

Изоляция шахт лифтов:

07-05-039-16 паклей просмоленной

07-05-039-17 прокладками ПРП в 2 слоя

Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:

07-05-039-18 насухо

07-05-039-19 на мастике

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-01 | 07-05-039-02 | 07-05-039-03 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 6,33 | 3,7 | 11,2 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 2,9 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 2,85 | 1,67 | 5,85 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш-ч | 30 | | | 0,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,1 | 0,3 | 0,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0072 | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V | т | 1412,52 | | | 0,03 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 | 34,65 | | |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | 0,013 | 0,03 | |
| 104-0102 | Пакеты прошивные из минваты в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2, № 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм) | м3 | 970,4 | | 0,8 | 1,16 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-01 | 07-05-039-02 | 07-05-039-03 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 57,41 | 31,3 | 96,77 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 16,41 | 30,66 | 61,03 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 936,65 | 1512,91 | 1168,04 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 1010,47 | 1574,87 | 1325,84 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-04 | 07-05-039-05 | 07-05-039-06 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4,24 | 8,81 | 18,79 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3 | 3 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 3,67 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 1,9 | 3,96 | 8,46 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | | | 3,67 |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | маш-ч | 2,41 | | | 3,67 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,23 | 0,4 | 0,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 74,59 | | | 20,9 |
| 104-0103 | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40 | м3 | 994,4 | 0,54 | 1,07 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 36,17 | 75,15 | 170,43 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 25,18 | 45,56 | 278,26 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 | 0 | 36,92 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 536,98 | 1064,01 | 1558,93 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 598,33 | 1184,72 | 2007,62 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-07 | 07-05-039-08 | 07-05-039-09 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 20,13 | 17,75 | 21,16 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 6,73 | 4,12 | 5,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 9,14 | 7,99 | 9,6 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш-ч | 64,81 | 6,73 | 4,12 | 5,51 |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | маш-ч | 2,41 | 6,73 | 4,12 | 5,51 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-07 | 07-05-039-08 | 07-05-039-09 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0605 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан" | т | 17183 | 0,0762 | | 0,0721 |
| 101-0617 | Мастика тиколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 74,59 | | 13,4 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 182,58 | 160,99 | 191,92 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 494,5 | 307,24 | 413,74 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 67,7 | 41,45 | 55,43 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1309,34 | 999,51 | 1238,89 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1986,42 | 1467,74 | 1844,55 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-10 | 07-05-039-11 | 07-05-039-12 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 10,4 | 1,05 | 18,1 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,4 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 4,68 | 0,47 | 8,15 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,03 | 0,01 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1931 | Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55мм | кг | 27,07 | | 0,05 | |
| 101-3589 | Водоотбойная лента | кг | 6,3 | 1,5 | | |
| 113-0378 | Полимерцементный состав | м3 | 339,36 | | | 0,07 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 94,33 | 9,42 | 172,13 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 15,25 | 2,14 | 26,36 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9,45 | 1,35 | 23,76 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 119,03 | 12,91 | 222,25 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-13 | 07-05-039-14 | 07-05-039-15 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1,07 | 7,37 | 29,8 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,1 | 3,8 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 0,48 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,05 | | 0,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0485 | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б | т | 15989 | 0,0042 | | |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-13 | 07-05-039-14 | 07-05-039-15 |
|--|---|--------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,2 | 0,04 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 729,98 | | | 0,006 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 9,24 | 69,28 | 286,68 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 5,65 | 0 | 8,72 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 67,15 | 103,96 | 25,17 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 82,04 | 173,24 | 320,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-16 | 07-05-039-17 | 07-05-039-18 |
|--|--|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 22,5 | 28,5 | 4,14 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,25 | 0,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 22 | | |
| 101-1975 | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм | 100 м | 2499,99 | | 2,1 | 1,05 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | | 0,026 | |
| 203-0359 | Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13x54 мм | м | 3,93 | 112 | 112 | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,2 | 0,2 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 211,5 | 267,9 | 37,55 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 17,43 | 21,79 | 9,59 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 743 | 6432,48 | 2624,99 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 971,93 | 6722,17 | 2672,13 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-19 |
|--|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 6,43 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1975 | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм | 100 м | 2499,99 | 1,05 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | 0,012 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 58,32 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 11,33 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-039

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-039-19 |
|-------------|------------------------------|--------|----------------|--------------|
| в том числе | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 2919,63 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 2989,28 |

Подраздел 5.10 грузопассажирские подъемники

ТАБЛИЦА 07-05-043

**Эксплуатация грузопассажирских подъемников
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади застройки

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:

07-05-043-01 на первые 9 этажей

07-05-043-02 на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:

07-05-043-03 одноэтажных

07-05-043-04 многоэтажных высотой до 30 м

07-05-043-05 на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-043-01 | 07-05-043-02 | 07-05-043-03 |
|---------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 413,82 | 79,8 | 41,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031102 | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность | маш-ч | 51,8 | 413,82 | 79,8 | 41,38 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 21435,88 | 4133,64 | 2143,48 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 5586,57 | 1077,3 | 558,63 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 21435,88 | 4133,64 | 2143,48 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-05-043

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-043-04 | 07-05-043-05 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 0 | 0 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 0 | 0 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 207,48 | 39,9 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 031102 | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т | маш-ч | 51,8 | 207,48 | 39,9 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 0 | 0 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 10747,46 | 2066,82 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2800,98 | 538,65 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 | 0 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-05-043

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-05-043-04 | 07-05-043-05 |
|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 10747,46 | 2066,82 |

Раздел 6. Конструкции инженерных тепловых сетей

ТАБЛИЦА 07-06-001

Устройство непроходных каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек.
02. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки.
03. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза.
04. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком. (нормы 2, 3)
05. Засыпка пазух между ячейками каналов песком. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 сборных конструкций

Устройство непроходных каналов:

- 07-06-001-01 одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту
 07-06-001-02 однойячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов
 07-06-001-03 двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-001-01 | 07-06-001-02 | 07-06-001-03 |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 372,96 | 286,72 | 351,87 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 4,1 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 55,8 | 52,55 | 61,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 3,16 | 3,27 | 3,79 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 52,64 | 49,28 | 56 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | | 1,46 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | | 1,9 | 2,69 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш-ч | 30 | 52,64 | 49,28 | 56 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 4,74 | 4,89 | 5,69 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0076 | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | т | 1412,52 | 3,4 | 2,4 | 2,5 |
| 101-0512 | Лаки поливинилацетатные ВЛ-51 | т | 19759,99 | | 0,0012 | 0,0026 |
| 101-1299 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 6250 | 0,17 | 0,12 | 0,125 |
| 101-1517 | Электроды диаметром 4 мм Э50 | т | 10362 | | 0,001 | 0,0014 |
| 402-9050 | Раствор цементный | м3 | 0 | П | П | П |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,05 | 0,04 | 0,09 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 1155 | 0,26 | 0,19 | 0,45 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-06-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-001-01 | 07-06-001-02 | 07-06-001-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с Песок природный для строительных работ средний | т | 10045 | | 0,24 | 0,4 |
| 408-0122 | | м3 | 55,26 | | | 13,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 3423,77 | 2798,39 | 3156,27 |
| | Эксплуатация машин в том числе | руб. | | 7447,12 | 7061,52 | 8194,51 |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 753,3 | 709,43 | 821,98 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 6764,27 | 7283,49 | 10729,16 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 17635,16 | 17143,4 | 22079,94 |

ТАБЛИЦА 07-06-002

Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство бетонного основания. (норма 1)
02. Укладка сборных железобетонных конструкций. (нормы 2, 3, 4)
03. Устройство постели из раствора. (нормы 5, 6, 7)
04. Установка люков. (норма 2)
05. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. (нормы 3, 4)
06. Установка бетонных блоков. (норма 1)
07. Укладка сборных железобетонных конструкций. (нормы 5, 6, 7)
08. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза. (нормы 3, 4)
09. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. (норма 2)
10. Укладка сборных железобетонных конструкций. (норма 1)
11. Заделка швов раствором. (нормы 5, 6, 7)
12. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза. (норма 2)
13. Установка люков. (норма 1)
14. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. (норма 1)
15. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций (норма 1-4) 100 шт. сборных конструкций (норма 5- 7)

Устройство камер со стенками:

- 07-06-002-01 из бетонных блоков
07-06-002-02 из монолитного бетона

Устройство неподвижных щитовых опор:

- 07-06-002-03 из монолитного железобетона
07-06-002-04 из сборных железобетонных конструкций

Устройство плит перекрытий каналов площадью:

- 07-06-002-05 до 0,5 м2
07-06-002-06 до 1 м2
07-06-002-07 до 5 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-002-01 | 07-06-002-02 | 07-06-002-03 |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 926,24 | 879,12 | 871,35 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,3 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 77,96 | 25,1 | 10,66 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-06-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-002-01 | 07-06-002-02 | 07-06-002-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,8 | 2,14 | 1,06 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 76,16 | 22,96 | 9,6 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 29,46 | 37,52 | 26,54 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 43,51 | 76,1 | 76,78 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш-ч | 30 | 38,08 | 38,08 | 30,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,69 | 4,25 | 2,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0076 | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | т | 1412,52 | 0,84 | 0,84 | 0,26 |
| 101-1299 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 6250 | 0,042 | 0,042 | 0,013 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,0275 | 0,0347 | 0,025 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,01 | 0,0183 | 0,0121 |
| 101-2535 | Люки чугунные легкий | шт. | 375 | 14 | 11 | |
| 102-0053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 1100 | 0,3 | 0,5 | 0,3 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м2 | 57,63 | 9,2 | 18 | 12,6 |
| 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 5649,99 | 9,5 | 19,8 | 8,5 |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 51,8 | 90,6 | 91,4 |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 2,9 | 1,9 | |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 52,8 | 14 | 10 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 8502,88 | 7789 | 7998,99 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9279,69 | 4425,88 | 2519,49 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1052,46 | 338,85 | 143,91 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 101280,09 | 187415,02 | 117415,39 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 119062,66 | 199629,9 | 127933,87 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-06-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-002-04 | 07-06-002-05 | 07-06-002-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 308 | 91,89 | 107,63 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 61,6 | 0,89 | 53,17 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | 0,89 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-06-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-002-04 | 07-06-002-05 | 07-06-002-06 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на | маш-ч | 96,9 | 61,6 | | 53,17 |
| 111100 | двух видах строительства до 16 т | | | | | |
| | Вибратор глубинный | маш-ч | 1,9 | 13,7 | | |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш-ч | 30 | 30,8 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,33 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0076 | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | т | 1412,52 | 0,26 | | |
| 101-1299 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 6250 | 0,013 | | |
| 401-0088 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 738,57 | 16,3 | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 1,47 | 0,14 | 0,26 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | | 100 | 100 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | 84 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2762,76 | 863,77 | 1011,72 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 6947,84 | 99,68 | 5152,17 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 831,6 | 12,02 | 717,8 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 13201,47 | 68,03 | 126,33 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 22912,07 | 1031,48 | 6290,22 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-06-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-002-07 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 119,84 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 58,26 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 58,26 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 485,9 | 0,51 |
| 403-9020 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | 0 | 100 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1126,5 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 5645,39 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 786,51 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 247,81 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7019,7 |

ТАБЛИЦА 07-06-003**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка дренажных труб.
02. Конопатка раструбов асбестоцементных труб. (нормы 1, 3)
03. Засыпка труб фильтрующими материалами. (норма 2)

04. Засыпка труб фильтрующими материалами. (нормы 1, 3)

05. Установка и разборка опалубки при устройстве фильтрующей обсыпки. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м канала

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:

07-06-003-01 вдоль труб асбестоцементных

07-06-003-02 вдоль труб керамических

07-06-003-03 под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-06-003-01 | 07-06-003-02 | 07-06-003-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 151,2 | 136 | 641,3 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 2 | 2 | 2,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 5,04 | 0 | 11,72 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | | 0,56 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 5,04 | | 5,04 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш-ч | 99,89 | | | 6,12 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,01 | 0,01 | 0,87 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0311 | Каболка | т | 30029,99 | 0,054 | 0,001 | 0,054 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,005 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м2 | 57,63 | | | 8,4 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 477,5 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 103-9103 | Трубы дренажные | м | 0 | 102 | 102 | 102 |
| 408-0106 | Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм | м3 | 116,5 | 34 | 34 | 34 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 60 | 83 | 67 | 160 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1179,36 | 1060,8 | 5188,12 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 489,25 | 0,87 | 1238,26 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 68,04 | 0 | 137,12 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10586,49 | 8034,9 | 15750,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 12255,1 | 9096,57 | 22176,86 |

Раздел 7. Асбестоцементные конструкции

ТАБЛИЦА 07-07-001

**Устройство стен
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка панелей с помощью крана с конопаткой и герметизацией стыков. (нормы 1, 2)

02. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их. (нормы 3, 4)

03. Устройство металлических сливов и нащельников. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 стен (за вычетом проемов)

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:

07-07-001-01 глухих

07-07-001-02 с окнами

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:

07-07-001-03 стальным

07-07-001-04 деревянным

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-001-01 | 07-07-001-02 | 07-07-001-03 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 159,14 | 149,33 | 71,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 | 3,5 | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 17,7 | 18,22 | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 17,7 | 18,22 | 0,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,16 | 3,14 | 0,44 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0035 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм | м2 | 13,23 | | | 135 |
| 101-0603 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутепрол-2М" | т | 17183 | 0,092 | 0,068 | |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | | | 0,024 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 | 34 | 12,54 | |
| 101-1707 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм | т | 10500 | 0,145 | 0,107 | |
| 104-9082 | Панели стеновые асбестоцементные | м2 | 0 | 97 | 97 | |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,023 | 0,024 | |
| 101-3208 | Детали фасонные к асбестоцементным листам волнистым стеновым | м2 | 35,82 | | | 15,2 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 832,7 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1600,95 | 1354,42 | 584,16 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 2257,86 | 2314,35 | 70,83 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 238,95 | 245,97 | 3,92 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3942,12 | 2757,35 | 2571,92 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7800,93 | 6426,12 | 3226,91 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-07-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-001-04 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 71,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 2,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,26 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,38 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-07-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-001-04 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0035 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм | м2 | 13,23 | 135 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,007 |
| 101-3208 | Детали фасонные к асбестоцементным листам волнистым стеновым | м2 | 35,82 | 15,2 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м3 | 832,7 | 0,03 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 577,63 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 62,24 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 3,51 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2411,33 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3051,2 |

ТАБЛИЦА 07-07-002

Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка плит с выверкой и исправлением их положения.
02. Прокладка гермита в стыки.
03. Герметизация стыков мастикой.
04. Конопатка стыков минеральной ватой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-002-01 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 54,28 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 6,81 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 6,81 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,68 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0603 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутепрол-2М" | т | 17183 | 0,048 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 | 16,5 |
| 104-0002 | Вата минеральная | м3 | 200 | 0,428 |
| 104-9120 | Плиты покрытий асбестоцементные | м2 | 0 | 99 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 486,89 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 1083,51 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 91,94 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1204,41 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2774,81 |

ТАБЛИЦА 07-07-003**Устройство перегородок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и укладка асбестоцементных прокладок. (норма 1)
02. Установка панелей с помощью крана, с креплением их болтами к металлическим стойкам (колоннам) фахверка. (нормы 2, 3)
03. Сварка между собой и приварка к колоннам соединительных деталей. (норма 1)
04. Установка панелей с помощью крана, с креплением их сваркой. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м2

07-07-003-01 Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:

07-07-003-02 от 5 до 10 м2

07-07-003-03 от 10 до 15 м2

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-003-01 | 07-07-003-02 | 07-07-003-03 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 44,25 | 18,31 | 11,23 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 4,26 | 3,49 | 2,23 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 4,26 | 3,49 | 2,23 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 7,63 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,36 | 0,2 | 0,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0091 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм | т | 12606 | | 0,006 | 0,006 |
| 101-9914 | Подкладки асбестоцементные | м2 | 0 | П | | |
| 104-9080 | Панели перегородок асбестоцементные | м2 | 0 | 98,3 | 100 | 100 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,007 | | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 420,82 | 168,09 | 103,09 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 657,47 | 408,31 | 267,19 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 57,51 | 47,12 | 30,11 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 65,97 | 75,64 | 75,64 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1144,26 | 652,04 | 445,92 |

ТАБЛИЦА 07-07-004**Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Выравнивание оснований перегородок цементным раствором.
02. Крепление металлических уголков к плитам перекрытий.
03. Наклейка уплотняющих прокладок на ребра панелей.
04. Установка панелей с обрезкой и креплением их.
05. Укладка уплотняющих прокладок по верху панелей.

06. Установка нащельников по контуру перегородок.

07. Заделка недоборов у мест примыканий к колоннам плоскими асбестоцементными листами по деревянному каркасу с минераловатным утеплителем.

08. Заделка штраб у оснований перегородок бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок

07-07-004-01 Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-004-01 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 110,09 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,83 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,83 |
| 134041 | Шуруповерт | маш-ч | 3 | 1,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0091 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм | т | 12606 | 0,0033 |
| 101-1373 | Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм2 | кг | 22,4 | 37,5 |
| 101-1490 | Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм | т | 8279,99 | 0,0043 |
| 101-1495 | Панели для перегородок высотой 60 мм | м2 | 239,8 | 95,6 |
| 104-0011 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм | м3 | 492,8 | 0,8 |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 10 |
| 203-0360 | Наличники из древесины типа Н-1, размером 13x74 мм | м | 4,95 | 139 |
| 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | м3 | 560 | 0,52 |
| 402-0001 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | м3 | 463,3 | 0,58 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 987,51 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 205,61 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 11,21 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 25934,29 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 27127,41 |

ТАБЛИЦА 07-07-005

Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами **СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка и резка швеллеров.

02. Сверление отверстий в швеллерах.

03. Установка швеллеров по граням проемов с закреплением их крепежными дюбелями.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт. проемов

07-07-005-01 Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-07-005

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-005-01 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 274,68 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,4 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,4 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1,2 | 11,6 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 12,6 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,61 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 32830,01 | 0,044 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,23 | 10 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,096 |
| 101-1709 | Швеллеры металлические 80х50х4 мм | т | 5040 | 3,1 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,02 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2551,78 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 136,46 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 5,4 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 17945,32 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20633,56 |

ТАБЛИЦА 07-07-006**Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство каркасов из деревянных брусков.
02. Заполнение каркасов минераловатными плитами.
03. Обшивка каркасов асбестоцементными плоскими листами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади заделок

07-07-006-01 Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-006-01 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 377,14 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,84 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,84 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 2,42 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0044 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм | м2 | 38,3 | 210 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,02 |
| 102-0084 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1436,2 | 1,77 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-07-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-006-01 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | 2,65 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3258,49 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 205,34 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 11,34 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 12229,13 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15692,96 |

ТАБЛИЦА 07-07-007

Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление блоков оросителя из асбестоцементных листов с заготовкой и сборкой их в блоки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 асбестоцементного листа

07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-007-01 |
|-----------------------------------|---|----------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 7,39 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1,56 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,56 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 3,63 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0057 | Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм | м2 | 22,9 | 107 |
| 101-1387 | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм | т | 10400 | 0,0036 |
| 101-1710 | Прокладки дистанционные для градирен (керамические) | 1000 шт. | 502,2 | 0,22 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 64,59 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 382,15 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 21,06 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2598,22 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3044,96 |

ТАБЛИЦА 07-07-008

Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов СОСТАВ РАБОТ:

01. Монтаж блоков оросителя на опорный каркас и выверка блока.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 по наружному обмеру блоков

Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:

07-07-008-01 до 90 м

07-07-008-02 до 150 м

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 07-07-008

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-008-01 | 07-07-008-02 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 53,95 | 53,95 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 18,97 | 18,97 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 4,63 | 4,63 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш-ч | 96,9 | 14,34 | |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т | маш-ч | 175,55 | | 14,34 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 5,36 | 5,36 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 471,52 | 471,52 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 2375,34 | 3503,18 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 256,1 | 268,99 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2846,86 | 3974,7 |

ТАБЛИЦА 07-07-009

Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен
СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел на трубах водораспределения с нарезкой резьбы и постановкой резиновых колец уплотнения.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

07-07-009-01 Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-07-009-01 |
|-----------------------------------|---|----------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 34,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0849 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная | кг | 13,55 | 0,4 |
| 101-1711 | Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм | 1000 шт. | 2791 | 0,105 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 294,29 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7,85 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 298,48 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 600,62 |

Раздел 8. Конструкции с применением цементно-стружечных плит
Подраздел 8.1 перегородки на деревянном каркасе

ТАБЛИЦА 07-08-001

**Устройство перегородок в жилых зданиях
СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Разметка мест установки перегородок.
- 02. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок.
- 03. Антисептирование деревянных элементов каркаса.
- 04. Установка элементов каркаса.
- 05. Обшивка каркаса плитами.
- 06. Устройство изоляционной прокладки.
- 07. Герметизация перегородок по периметру.
- 08. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

- 07-08-001-01 без изоляционной прокладки
- 07-08-001-02 с изоляционной прокладкой

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:

- 07-08-001-03 межкомнатных
- 07-08-001-04 межквартирных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-001-01 | 07-08-001-02 | 07-08-001-03 |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 161,32 | 220,18 | 309,56 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,53 | 0,64 | 1,05 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,53 | 0,64 | 1,05 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 3 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 0,96 | 1,57 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 22,3 | 22,3 | 22,3 |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 | 210 | 420 |
| 101-0848 | Пластина губчатая из резины АФ-1 | кг | 51,97 | 47,3 | 47,3 | 47,3 |
| 101-1480 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм | т | 16974 | 0,006 | 0,006 | 0,017 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 4294,02 | 0,0144 | 0,0144 | 0,0144 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м2 | 84,75 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0052 | 0,0052 | 0,0052 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | | 0,0144 | 0,0144 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | | 4,53 | 4,53 |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 6,36 | 6,36 | 6,36 |

ГЭСНПиТЕР-2001-7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-001-01 | 07-08-001-02 | 07-08-001-03 |
|---------------------------------|------------------------------|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 113-1777 | Паста антисептическая | т | 15933,15 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1429,3 | 1950,79 | 2742,7 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 145,15 | 171,41 | 271,93 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 7,16 | 8,64 | 14,18 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 16180,67 | 18935,13 | 30417,74 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 17755,12 | 21057,33 | 33432,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-001

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-001-04 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 356,43 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1,16 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,16 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 19,5 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 3 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,72 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 22,3 |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 420 |
| 101-0848 | Пластина губчатая из резины АФ-1 | кг | 51,97 | 94,5 |
| 101-1480 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм | т | 16974 | 0,017 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 4294,02 | 0,0144 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м2 | 84,75 | 0,0031 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0072 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | 0,0144 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 1,48 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | 4,53 |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 12,7 |
| 113-1777 | Паста антисептическая | т | 15933,15 | 0,027 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,075 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3585,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 320,73 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 15,66 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 34284,89 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 38191,31 |

ТАБЛИЦА 07-08-002

**Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях
промышленных предприятий**
СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса.
03. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.
04. Установка минераловатных плит в перегородках. (нормы 3, 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:

- 07-08-002-01 без изоляции при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-02 без изоляции при высоте этажа до 6 м
07-08-002-03 с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-04 с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м
07-08-002-05 с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-06 с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-002-01 | 07-08-002-02 | 07-08-002-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 194,02 | 189,66 | 228,9 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,53 | 0,56 | 0,53 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,53 | 0,56 | 0,53 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 14 | 14 | 14 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 0,83 | 0,8 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 | 210 | 210 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,036 | 0,026 | 0,036 |
| 101-1490 | Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм | т | 8279,99 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,5 | 0,26 | 0,5 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | | 0,95 | |
| 102-0108 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта | м3 | 1355 | 0,15 | | 0,15 |
| 102-0112 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 1243 | | 0,14 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-002-01 | 07-08-002-02 | 07-08-002-03 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР | м3 | 530 | | | 5,15 |
| 104-1702 | | т | 53100,01 | т | т | т |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 3,3 | 2,8 | 3,9 |
| 206-1312 | Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-п ЯП | м | 16,6 | 72 | 72 | 72 |
| 206-1329 | Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01 | шт. | 60,12 | 68 | 67,6 | 68 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1759,76 | 1720,22 | 2101,3 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 157,82 | 163,8 | 157,82 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 7,16 | 7,56 | 7,16 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 18251,73 | 19583,93 | 21008,23 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 20169,31 | 21467,95 | 23267,35 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-002-04 | 07-08-002-05 | 07-08-002-06 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 223,45 | 258,33 | 253,97 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,62 | 0,56 | 0,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,62 | 0,56 | 0,66 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 14 | 14 | 14 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,93 | 0,84 | 1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 | 210 | 210 |
| 101-0782 | Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-0788 | Покровки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,026 | 0,036 | 0,026 |
| 101-1490 | Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм | т | 8279,99 | 0,005 | 0,0103 | 0,0103 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,26 | 0,5 | 0,26 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 0,95 | | 0,95 |
| 102-0108 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта | м3 | 1355 | | 0,15 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-002

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-002-04 | 07-08-002-05 | 07-08-002-06 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0112 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м. шириной 75-150 мм. толщиной 25 | м3 | 1243 | 0,14 | | 0,14 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | 5,15 | 7,21 | 9,27 |
| 104-1702 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР | т | 53100,01 | П | П | П |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 3,2 | 3,3 | 2,6 |
| 206-1312 | Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-п 6П | м | 16,6 | 72 | 72 | 72 |
| 206-1329 | Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01 | шт. | 60,12 | 67,6 | 68 | 67,6 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2051,27 | 2371,47 | 2331,44 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 179,23 | 164,67 | 189,82 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 8,37 | 7,56 | 8,91 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 22340,43 | 22116,91 | 24540,92 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 24570,93 | 24653,05 | 27062,18 |

ТАБЛИЦА 07-08-003

Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса.
03. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами.
04. Обработка лузг (углов) перегородок. (норма 1)
05. Установка минераловатных плит в перегородки. (нормы 2, 3, 4)
06. Обработка лузг (углов) перегородок. (нормы 2, 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:

- 07-08-003-01 без изоляции
 07-08-003-02 с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм
 07-08-003-03 с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм
 07-08-003-04 с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-003-01 | 07-08-003-02 | 07-08-003-03 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 138,43 | 174,4 | 207,1 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,53 | 0,6 | 0,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,53 | 0,6 | 0,61 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 14 | 14 | 14 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,8 | 0,89 | 0,92 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-003-01 | 07-08-003-02 | 07-08-003-03 |
|--|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 | 210 | 210 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,031 | 0,031 | 0,037 |
| 101-1490 | Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм | т | 8279,99 | 0,0085 | 0,01 | 0,0085 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,23 | 0,23 | 0,18 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 0,86 | 0,86 | 0,78 |
| 102-0108 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта | м3 | 1355 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 104-1702 | <i>Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР</i> | <i>т</i> | <i>53100,01</i> | <i>п</i> | <i>п</i> | <i>п</i> |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | | 5,15 | 7,21 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1209,88 | 1581,81 | 1878,4 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 157,82 | 173,51 | 177,24 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 7,16 | 8,1 | 8,24 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 14053,96 | 16795,88 | 17684,67 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 15421,66 | 18551,2 | 19740,31 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-003-04 |
|-------------------------------|--|--------------|----------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 201,65 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,65 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,65 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 14 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,98 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,03 |
| 101-0788 | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг | т | 7976,99 | 0,026 |
| 101-1490 | Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм | т | 8279,99 | 0,0074 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,27 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР 07-08-003

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-003-04 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 1979,99 | 0,94 |
| 104-1702 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой | т | 53100,01 | П |
| 102-0112 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 1243 | 0,14 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | 9,27 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1828,97 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 186,95 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 8,78 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 19124,82 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 21140,74 |

Подраздел 8.2 перегородки на металлическом каркасе

ТАБЛИЦА 07-08-006

Устройство перегородок в жилых зданиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка мест установки перегородок.
02. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок.
03. Установка элементов каркаса.
04. Обшивка каркаса плитами.
05. Устройство изоляционной прокладки.
06. Герметизация перегородок по периметру.
07. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:

- 07-08-006-01 без изоляционной прокладки
- 07-08-006-02 с изоляционной прокладкой

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:

- 07-08-006-03 межкомнатных
- 07-08-006-04 межквартирных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-006-01 | 07-08-006-02 | 07-08-006-03 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 178,76 | 201,65 | 288,85 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,45 | 0,57 | 0,89 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,45 | 0,57 | 0,89 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 14 | 14 | 28 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 1,5 | 1,5 | 3 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,66 | 0,85 | 1,34 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0196 | Герметик марки 5Ф-13К | кг | 71,83 | 1,14 | 1,14 | 2,04 |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 22,3 | 22,3 | 22,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-08-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-006-01 | 07-08-006-02 | 07-08-006-03 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 210 | 210 | 420 |
| 101-0848 | Пластина губчатая из резины АФ-1 | кг | 51,97 | 47,3 | 47,3 | 47,3 |
| 101-1482 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 12430 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 4294,02 | 0,0144 | 0,0144 | 0,0144 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | | 0,0144 | 0,0144 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | | 5,15 | 5,15 |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 6,36 | 6,36 | 6,36 |
| 201-0760 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 8300,01 | 0,139 | 0,139 | 0,139 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1719,67 | 1939,87 | 2778,74 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 136,66 | 166,66 | 273,94 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 6,08 | 7,7 | 12,02 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 15564,37 | 18647,43 | 30007,98 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 17420,7 | 20753,96 | 33060,66 |

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР 07-08-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-006-04 |
|------------------------|---|--------|----------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 335,72 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,99 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,99 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 28 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш-ч | 0,95 | 3 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,49 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0196 | Герметик марки 5Ф-13К | кг | 71,83 | 2,92 |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 | 22,3 |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | м2 | 53,79 | 420 |
| 101-0848 | Пластина губчатая из резины АФ-1 | кг | 51,97 | 94,5 |
| 101-1482 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 12430 | 0,0006 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 4294,02 | 0,0144 |
| 101-2505 | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 24552,99 | 0,0144 |
| 104-0004 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82) | м3 | 530 | 5,15 |
| 113-0304 | Клей 88-Н | кг | 45 | 12,7 |
| 201-0760 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 8300,01 | 0,283 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 07-08-006

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 07-08-006-04 |
|------------------------|--|--------|----------------|-----------------|
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 3229,63 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 298,21 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 13,37 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 34004,68 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 37532,52 |

Содержание

| | |
|--|------------|
| Техническая часть | 3 |
| Раздел 1. Производственные здания и сооружения | 8 |
| Подраздел 1.1 фундаменты и фундаментные балки | 8 |
| ТАБЛИЦА 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок | 8 |
| ТАБЛИЦА 07-01-002 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | 13 |
| Подраздел 1.2 конструкции подземных помещений | 13 |
| ТАБЛИЦА 07-01-006 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей | 13 |
| ТАБЛИЦА 07-01-007 Укладка бетона по перекрытиям | 17 |
| Подраздел 1.3 колонны и капители | 18 |
| ТАБЛИЦА 07-01-011 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов | 18 |
| ТАБЛИЦА 07-01-012 Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов | 24 |
| ТАБЛИЦА 07-01-013 Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов | 27 |
| ТАБЛИЦА 07-01-014 Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей | 30 |
| Подраздел 1.4 балки, ригели и перемычки | 36 |
| ТАБЛИЦА 07-01-019 Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях | 36 |
| ТАБЛИЦА 07-01-020 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций | 42 |
| ТАБЛИЦА 07-01-021 Укладка перемычек | 51 |
| ТАБЛИЦА 07-01-022 Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм | 53 |
| Подраздел 1.5 плиты покрытий и перекрытий | 64 |
| ТАБЛИЦА 07-01-027 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» | 64 |
| ТАБЛИЦА 07-01-028 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | 74 |
| ТАБЛИЦА 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий | 76 |
| Подраздел 1.6 стены и перегородки | 89 |
| ТАБЛИЦА 07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий | 89 |
| ТАБЛИЦА 07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей | 95 |
| ТАБЛИЦА 07-01-036 Установка панелей перегородок одноэтажных зданий | 100 |
| ТАБЛИЦА 07-01-037 Герметизация швов стеновых панелей | 102 |
| ТАБЛИЦА 07-01-038 Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) | 103 |
| ТАБЛИЦА 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором | 104 |
| Подраздел 1.7 установка стальных крепежных элементов | 105 |
| ТАБЛИЦА 07-01-044 Установка стальных крепежных элементов | 105 |
| Подраздел 1.8 лестничные марши и площадки | 106 |
| ТАБЛИЦА 07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок | 106 |
| Подраздел 1.9 закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов | 109 |
| ТАБЛИЦА 07-01-050 Установка закровов сборно-монолитных ячеек | 109 |
| ТАБЛИЦА 07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов | 110 |
| Подраздел 1.10 ограды, ворота и калитки | 112 |
| ТАБЛИЦА 07-01-054 Установка оград | 112 |
| ТАБЛИЦА 07-01-055 Устройство ворот и калиток | 117 |
| ТАБЛИЦА 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" | 121 |
| Раздел 2. Сооружения водопровода и канализации | 122 |
| ТАБЛИЦА 07-02-001 Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений | 122 |
| ТАБЛИЦА 07-02-002 Установка опор, лотков емкостных сооружений | 128 |
| ТАБЛИЦА 07-02-003 Установка конструкций секционных вентиляторных градирен | 131 |
| Раздел 3. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна | 134 |
| ТАБЛИЦА 07-03-001 Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна | 134 |
| Раздел 4. Главные корпуса тепловых электростанций | 139 |
| ТАБЛИЦА 07-04-001 Установка конструкций конденсационных и зольных полов | 139 |
| ТАБЛИЦА 07-04-002 Сборка и установка колонн | 144 |

| | |
|--|------------|
| ТАБЛИЦА 07-04-003 Установка ригелей, балок, распорок | 146 |
| ТАБЛИЦА 07-04-004 Укладка плит | 148 |
| ТАБЛИЦА 07-04-005 Установка стеновых панелей | 149 |
| ТАБЛИЦА 07-04-006 Сборка и установка лестниц | 150 |
| ТАБЛИЦА 07-04-007 Установка бункеров | 151 |
| ТАБЛИЦА 07-04-008 Монтаж конструкций распределительных устройств | 152 |
| Раздел 5. Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий | 153 |
| Подраздел 5.1 блоки стен подвалов | 153 |
| ТАБЛИЦА 07-05-001 Установка блоков стен подвалов | 153 |
| Подраздел 5.2 колонны | 154 |
| ТАБЛИЦА 07-05-004 Установка колонн | 154 |
| Подраздел 5.3 балки, ригели, перемычки | 157 |
| ТАБЛИЦА 07-05-007 Укладка балок, ригелей и перемычек | 157 |
| Подраздел 5.4 панели перекрытий и покрытий | 160 |
| ТАБЛИЦА 07-05-011 Установка панелей | 160 |
| Подраздел 5.5 лестничные площадки, марши и ограждения | 162 |
| ТАБЛИЦА 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей | 162 |
| ТАБЛИЦА 07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней | 164 |
| ТАБЛИЦА 07-05-016 Устройство металлических ограждений | 165 |
| Подраздел 5.6 блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки | 166 |
| ТАБЛИЦА 07-05-021 Установка блоков | 166 |
| ТАБЛИЦА 07-05-022 Установка панелей наружных стен | 169 |
| ТАБЛИЦА 07-05-023 Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости | 172 |
| ТАБЛИЦА 07-05-024 Установка крупнопанельных перегородок | 175 |
| Подраздел 5.7 плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции | 177 |
| ТАБЛИЦА 07-05-030 Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций | 177 |
| Подраздел 5.8 объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки | 180 |
| ТАБЛИЦА 07-05-034 Установка объемных блоков | 180 |
| ТАБЛИЦА 07-05-035 Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин | 182 |
| Подраздел 5.9 деформационные швы и герметизация стыков | 185 |
| ТАБЛИЦА 07-05-038 Устройство деформационных вертикальных швов в здании | 185 |
| ТАБЛИЦА 07-05-039 Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий | 185 |
| Подраздел 5.10 грузопассажирские подъемники | 190 |
| ТАБЛИЦА 07-05-043 Эксплуатация грузопассажирских подъемников | 190 |
| Раздел 6. Конструкции инженерных тепловых сетей | 191 |
| ТАБЛИЦА 07-06-001 Устройство непроходных каналов | 191 |
| ТАБЛИЦА 07-06-002 Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов | 192 |
| ТАБЛИЦА 07-06-003 Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов | 194 |
| Раздел 7. Асбестоцементные конструкции | 195 |
| ТАБЛИЦА 07-07-001 Устройство стен | 195 |
| ТАБЛИЦА 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях | 197 |
| ТАБЛИЦА 07-07-003 Устройство перегородок | 198 |
| ТАБЛИЦА 07-07-004 Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 | 198 |
| ТАБЛИЦА 07-07-005 Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами | 199 |
| ТАБЛИЦА 07-07-006 Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей | 200 |

| | |
|---|------------|
| ТАБЛИЦА 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов | 201 |
| ТАБЛИЦА 07-07-008 Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов | 201 |
| ТАБЛИЦА 07-07-009 Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен | 202 |
| Раздел 8. Конструкции с применением цементно-стружечных плит | 203 |
| Подраздел 8.1 перегородки на деревянном каркасе | 203 |
| ТАБЛИЦА 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях | 203 |
| ТАБЛИЦА 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий | 205 |
| ТАБЛИЦА 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий | 207 |
| Подраздел 8.2 перегородки на металлическом каркасе | 209 |
| ТАБЛИЦА 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях | 209 |