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

gost.e-ecolog.ru

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 ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	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, замоноличи-вании 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 $м^3$; 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 раздельных 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. 07-01012, 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 $м^2$. 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 подвесного 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. $м^2$:

при площади застройки низкой части менее 2 тыс. $м^2$ - по нормам для высокой части;

при площади застройки низкой части более 2 тыс. $м^2$ - раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. $м^2$ - по нормам для высокой части.

2. в многоэтажных зданиях:

а) при длине низкой части более 20 м - раздельно 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**

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 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
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 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
						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

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		**руб.**		**6051,17**	**10880,1**	**4873,38**
в том числе						
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		**руб.**		**9299,07**	**18560,46**	**3911,58**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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 издели. (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**

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		**руб.**		**15256,79**	**20445,69**
в том числе					
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

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		**руб.**		**7088,81**	**8226,03**	**10261,13**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**12803,01**	**16990,9**	**23049,82**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**27897,89**	**7091,05**	**8229,09**
в том числе						
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**

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		**руб.**		**10266,24**	**12807,63**	**16997,43**
в том числе						
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 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
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		**руб.**		**23056,2**	**27908,11**	**36384,53**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**56945,82**	**8220,04**	**10255,15**
в том числе						
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**	**26716,55**

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
						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		**руб.**		**12800,68**	**16981,24**	**23040,46**
в том числе						
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	

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		**руб.**		**29366,42**	**42856,96**	**68349,04**
в том числе						
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		**руб.**		**42934,21**	**68426,3**	**42816,11**
в том числе						
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		**руб.**		**68368,84**
в том числе				
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

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		**руб.**		**94975,68**	**134455,33**	**142354,16**
в том числе						
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	Поковки 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

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 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
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		**руб.**		**6884,47**	**10505,05**	**5728,86**
в том числе						
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 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
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		967,44	1110,27	1285,2
1.1	Средний разряд работы			4	4	4

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		**руб.**		**7182,57**	**10980,47**	**16814,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		914,63	1458,68	835,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**24906,31**	**26810,19**	**8728,19**

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**

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		**руб.**		**47623,84**	**49462,78**	**75563,33**
в том числе						
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 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
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

07-01-020-07 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**

07-01-020-14 Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

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	Поковки 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		**руб.**		**9638,72**	**10586,45**	**10320,66**
в том числе						
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		**руб.**		**13369,9**	**3122,79**	**8372,32**
в том числе						
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		**руб.**		**25546,71**	**9967,87**	**10871,49**
в том числе						
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 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
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		**руб.**		**26072,59**	**38524,62**	**39987,04**
в том числе						
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 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
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 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
						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

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
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*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1270,24**	**845,6**	**984,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4335,55**	**3254,27**	**3919,84**
в том числе						
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		**руб.**		**4197,68**	**4556,34**	**11925,4**
в том числе						
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

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		**руб.**		**10352,55**	**13988,55**	**15604,18**
в том числе						
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	

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*	*П*	*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		**руб.**		**21191,15**	**19411,43**	**26789,48**
в том числе						
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	***Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке***	*т*	*10045*	*0,76*	*0,76*	*3,23*
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		**руб.**		**19411,43**	**26789,48**	**30596,19**
в том числе						
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	***Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке***	*т*	*10045*	*3,23*	*3,23*	*2,52*

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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**36719,41**	**50704,34**	**79659,1**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**38898,48**	**82537,21**	**53105,42**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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	***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**	**17452,97**	**17452,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**82557,55**	**89497,71**	**154089,1**
в том числе						
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 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
						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

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		**руб.**		**45797,42**	**62375,7**	**98648,36**
в том числе						
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		**руб.**		**98648,36**	**98648,36**	**171819,24**
в том числе						
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		**руб.**		**108251,85**	**184777,81**	**23434,05**
в том числе						
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		**руб.**		**31257,92**	**23434,05**	**31647,78**
в том числе						
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 3х18 м при высоте зданий:

07-01-027-21 до 25 м

07-01-027-22 до 35 м

Укладка плит типа "П" размером 3х18 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 лылевидной 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		**руб.**		**4663,89**	**4663,89**	**11007,07**
в том числе						
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-300б	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 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
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		**руб.**		**6315,49**	**11007,07**	**11007,07**
в том числе						
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 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
						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 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
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 ГЭСНПиТЕР 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-300б	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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**9579,7**	**17598,61**	**17598,61**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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-300б	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

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 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
						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-300б	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	*Конструкции сборные железобетонные*	*шт.*	*0*	*100*	*100*	*100*
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		**руб.**		**24598,37**	**41470,88**	**20509,86**
в том числе						
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		**руб.**		**26691,45**	**17527,44**	**23629,26**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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						

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 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
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1953,04**	**3589,55**	**3589,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**2788,8**	**2263,91**	**3227,74**
в том числе						
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

07-01-029-24 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

07-01-029-29 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

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

07-01-029-34 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	м2	10,2	31,24	92,4	1,05
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	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	м3	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)	м3	665			26,2
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	0,031		0,665

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 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
						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 A-I и A-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**

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 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
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 A-I и A-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		**руб.**		**3512,75**	**4751,74**	**20907,15**
в том числе						
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 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
						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

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**	**4057,22**	**4216,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17120,59**	**11496,25**	**12457,76**
в том числе						
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 A-I и A-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		**руб.**		**3608,49**	**3803,04**	**3813,98**
в том числе						
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.**		**2180,25**	**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		

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		**руб.**		**3976,58**	**3999,47**	**3852,45**
в том числе						
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*	*шт.*	*0*	*100*	*100*	*100*
204-3893	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали A-I и A-II диаметром 6 мм	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		**руб.**		**6087,86**	**11860,88**	**13518,69**
в том числе						
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-300б	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 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
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		**руб.**		**14151,28**	**13583,28**	**21504,27**
в том числе						
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		**руб.**		**13475,82**	**18699,14**	**18883,93**
в том числе						
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

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
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 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
						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		**руб.**		**35254,1**	**54282,92**	**7250,3**
в том числе						
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		**руб.**		**10483,78**	**8057,78**	**11291,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		838,66	786,24	838,66

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
Материальные ресурсы		**руб.**		**925,01**	**7385,39**	**7385,39**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13979,19**	**20765,72**	**23999,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**12958,56**	**13266,76**	**18490,08**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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

07-01-035-07 Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании 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

07-01-035-14 Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т

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

07-01-035-21 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		**руб.**		**10933,94**	**14846,12**	**14465,97**
в том числе						
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 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
						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

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		**руб.**		**16872,83**	**8376,07**	**11045,05**
в том числе						
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		**руб.**		**3968,66**	**11458,29**	**15564,81**
в том числе						
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		**руб.**		**15160,25**	**17686,09**	**8752,98**
в том числе						
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		**руб.**		**29477,56**	**39728,88**	**14504,62**
в том числе						
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

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 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
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**	**617,46**	**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		руб.		**360,49**	**520,08**
в том числе					
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		**руб.**		**0**
в том числе				
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 подвесного транспорта из прокатных профилей	т	6094		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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**253,59**
в том числе				
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

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		**руб.**		**4713,12**	**4912,29**	**7275,04**
в том числе						
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**

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 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
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		**руб.**		**18392,01**	**27569,78**	**16696,89**
в том числе						
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 закромов 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 закромов 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		**руб.**		**9839,11**
в том числе				
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

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 250х120х65 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		**руб.**		**5104,29**	**5104,29**	**5104,29**
в том числе						
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 250х120х65 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		**руб.**		**2398,85**	**2433,71**	**2467,7**
в том числе						
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 250х120х65 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 2,8х2,0 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	*Столбы бетонные*	*шт.*	*0*	*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	
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 ГЭСНПиТЕР 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 250х120х65 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 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
						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

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 250х120х65 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	855,65	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 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
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	*Полотна калиток*	*шт.*	*0*	*100*	*100*	*100*
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м3	463,3		0,015	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 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	*Стойки металлические опорные*	*шт.*	*0*		*100*	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,79		
403-9120	*Столбы бетонные*	*шт.*	*0*	*100*		
						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 ГЭСНПиТЕР 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	*Полотна калиток*	*шт.*	*0*	*100*	
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	*Столбы бетонные*	*шт.*	*0*		*100*

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. Инъецирование 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, инъецируемых 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 м3/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	м3	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	м3	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	м3	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)	м3	738,57	28	23,9	19,3
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный марки 300	м3	711,51	5	3	3
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60	20	12	11
403-9022	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*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.**		**13460,65**	**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		**руб.**		**13050,02**	**10825,06**	**29749,45**
в том числе						
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 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
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	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*0*	*100*	*100*	*100*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5867,38**	**4686,72**	**3902,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17538,87**	**15430,08**	**13898,81**
в том числе						
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 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
						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		**руб.**		**11257,17**	**17643,96**	**14941,99**
в том числе						
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 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
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		**руб.**		**14494,07**	**12585,05**	**15639,97**
в том числе						
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

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 м3/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	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*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	м3	1100			8,76
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155			13,62
204-3893	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали A-I и A-II диаметром 6 мм	т	7200,02			0,58
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	738,57			21,4
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	1,8	1,7	0,58
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60			9,9
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4911,61**	**2991,1**	**31676,48**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23787,17**	**16248,47**	**47001,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2264,76	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 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
						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	*Конструкции сборные железобетонные*	*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 A-I и A-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		**руб.**		**33197,8**	**21594,99**	**11610,69**
в том числе						
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	*Конструкции сборные железобетонные*	*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		**руб.**		**17848,36**	**14211,69**
в том числе					
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		**руб.**		**9718,86**	**11818,33**	**12040,41**
в том числе						
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 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
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	*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	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		**руб.**		**19948,82**	**20344,06**	**36465,58**
в том числе						
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	*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	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-деаэраторного 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**

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
						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	149,28	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		**руб.**		**5673,13**	**6183,55**	**7399,45**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 A-I и A-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		**руб.**		**47153,48**	**47108,05**
в том числе					
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		**руб.**		**21110,31**	**19474,96**	**21405,42**
в том числе						
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 ГЭСНПиТЕР 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	Поковки 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	*Конструкции сборные железобетонные*	*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		**руб.**		**48644,71**
в том числе				
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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**11105,9**	**20572,77**
в том числе					
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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**58413,41**
в том числе				
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	Горячекатаная 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		**руб.**		**53414,15**	**55177,29**
в том числе					
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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**22914,56**
в том числе				
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		**руб.**		**2082,69**	**2927,29**	**4656,85**
в том числе						
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		**руб.**		**7069,67**
в том числе				
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		**руб.**		**6823,13**	**8598,59**	**9720,43**
в том числе						
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.**		**8227,95**	**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

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	м3	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**

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		**руб.**		**4194,73**	**6006,63**	**6176,83**
в том числе						
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 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
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		**руб.**		**5757,26**	**6141,78**	**9646,01**
в том числе						
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 07-05-015

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		**руб.**		**142,79**	**162,8**
в том числе					
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 одномачтовые, 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 3,5х35 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 26х75 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

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 перемычечных 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		**руб.**		**3131,58**	**4437,25**	**5872,93**
в том числе						
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	Пакля 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

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
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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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	Поковки 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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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

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 клеящая 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		**руб.**		**9743,77**	**13318,07**	**4792,28**
в том числе						
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**

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		**руб.**		**7540,9**	**10177,64**	**4252,69**
в том числе						
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	Поковки 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. Подштопка 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 ванным 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

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**	**11309,26**	**13187,12**

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
						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		**руб.**		**6593,23**	**12054,09**	**16322,57**
в том числе						
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

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		**руб.**		**2629,27**	**3372,65**	**2846,55**
в том числе						
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	Пакля 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		**руб.**		**4162,36**	**4560,53**
в том числе					
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		**руб.**		**2017,12**	**5268,49**	**2306,88**
в том числе						
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**

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
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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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 ГЭСНПиТЕР 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/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м3	848,91	13
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	10,2
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**15672,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**99135,33**
в том числе				
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

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/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	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	м3	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	м3	519,8	1,2		0,07
411-0001	Вода	м3	2,44		100	15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3405,1**	**1197,72**	**2367,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8160,48**	**300,92**	**169,52**
в том числе						
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		**руб.**		**0**
в том числе				
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

Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в
07-05-039-01 **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 ПХВ (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 просмоленой
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

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

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 тиоколовая 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		**руб.**		**494,5**	**307,24**	**413,74**
в том числе						
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		**руб.**		**15,25**	**2,14**	**26,36**
в том числе						
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		

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 13х54 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 одноячейковых, 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 ГЭСНПиТЕР 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	т	10045		0,24	0,4
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26			13,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3423,77**	**2798,39**	**3156,27**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7447,12**	**7061,52**	**8194,51**
в том числе						
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

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 A-I, A-II, A-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		**руб.**		**9279,69**	**4425,88**	**2519,49**
в том числе						
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 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
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	61,6		53,17
111100	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 ГЭСНПиТЕР 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**

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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**62,24**
в том числе				
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		**руб.**		**1083,51**
в том числе				
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)

07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м2

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		**руб.**		**657,47**	**408,31**	**267,19**
в том числе						
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 закреплением 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 20х80 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 13х74 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		**руб.**		**136,46**
в том числе				
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		**руб.**		**205,34**
в том числе				
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		**руб.**		**382,15**
в том числе				
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		**руб.**		**2375,34**	**3503,18**
в том числе					
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		**руб.**		**7,85**
в том числе				
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

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 3,5х35 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 20х80 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	м3	530			5,15
104-1702	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР*	*т*	*53100,01*	*П*	*П*	*П*
113-0304	Клей 88-Н	кг	45	3,3	2,6	3,9
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П	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		**руб.**		**157,82**	**163,8**	**157,82**
в том числе						
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	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	0,026	0,036	0,026
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20х80 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 СА16-122-0 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		**руб.**		**179,23**	**164,67**	**189,82**
в том числе						
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 20х80 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	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР*	*т*	*53100,01*	*П*	*П*	*П*
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 20х80 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 ГЭСНПиТЕР 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		**руб.**		**186,95**
в том числе				
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 5х70 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		**руб.**		**136,66**	**166,66**	**273,94**
в том числе						
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 5х70 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 закромов 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

gost.e-ecolog.ru