ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРр 81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр 81-04-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Белгородская область
ТЕРр 81-04-2001
Белгород, 2014 – 207 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее – ТЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001

I. Общие положения

Введение

1.0.1. Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее – ТЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

1.0.2. В ТЕРр содержатся расценки на выполнение:

– работ по разработке и перемещению грунтов при ремонте, подводке, смене или усилении фундаментов и оснований, а также при изменении уровня полов в здании;

– работ по усилению оснований фундаментов, ремонту каменных фундаментов с перекладкой отдельных участков, замене деревянных столбчатых фундаментов на кирпичные и бетонные, устройству новых каменных и бетонных фундаментов под стены, предусмотренные новой планировкой помещений и т.п., а также по ремонту гидроизоляции фундаментов и стен подвалов;

– работ по ремонту каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленных и каркасных стен, усилению кирпичных стен, устройству новых стен, предусмотренных перепланировкой помещений и т.п.;

– работ по разборке, ремонту и устройству перекрытий;

– работ по разборке и ремонту перегородок;

– работ по разборке, ремонту и заполнению соответствующими элементами оконных и дверных проемов;

– работ по разборке и ремонту полов;

– работ по разборке, ремонту и смене основных видов конструкций крыш и кровель;

– работ по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей и площадок, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц;

– работ по разборке и ремонту элементов печей;

– работ по ремонту внутренней штукатурки и штукатурки фасадов;

– малярных работ при ремонте зданий и сооружений;

– стекольных, обойных и облицовочных работ при ремонте зданий и сооружений;

– лепных работ;

– внутренних санитарно-технических работ при ремонте зданий и сооружений;

– работ по разборке, ремонту и замене наружных инженерных сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения с использованием узлов, деталей и сборных конструкций промышленного изготовления;

– работ по ремонту и демонтажу электрического освещения и силовых проводок в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок;

– работ по благоустройству территорий.

Земляные работы

1.51.1. ТЕРр раздела 51 учитывают затраты на весь комплекс работ, включая разрыхление грунта, необходимые дополнительные перекидки, очистку бровок, подноску и уборку материалов крепления.

1.51.2. Затраты определены на измерители объема грунтов в состоянии естественной плотности.

1.51.3. ТЕРр на разработку грунтов в котлованах и траншеях учитывают послойное залегание грунтов I-III групп на полную глубину котлована (траншеи) при следующем усредненном соотношении грунтов:

I группа – 10 %;

II группа – 50 %;

III группа – 40 %.

1.51.4. В ТЕРр табл. 51-1 и 51-2 учтено устройство креплений котлованов (траншей) в неустойчивых грунтах. При этом в расценках принята разработка грунтов:

с креплениями – 70 %;

без креплений – 30 %.

К неустойчивым грунтам следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым – глинистые, суглинистые и другие связные грунты.

1.51.5. ТЕРр на разработку грунтов рассчитаны исходя из условий их естественной влажности, т.е. не находящихся во время их разработки под непосредственным воздействием грунтовых, проточных или дождевых вод. Расценки табл. 51-2 и 51-5 учитывают разработку грунтов естественной (нормальной) влажности в объеме 70 %, повышенной влажности – 30 %.

1.51.6. В ТЕРр табл. 51-5 учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами, оборудованными обратной лопатой, с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ и углом поворота стрелы до 135 градусов и бульдозерами 37 (50) кВт (л.с.). Затраты на засыпку траншей и котлованов рассчитаны, исходя из выполнения работ вручную в объеме 50 %, с использованием бульдозера – 50 %.

1.51.7. Затраты на разработку грунта механизированным способом рассчитаны с учетом времени внутрисменных перерывов в работе машин, не связанных с организацией производства, а также времени перерывов, в связи с переходом самоходных машин из одной рабочей зоны в другую, и времени использования машин для выполнения трудно поддающихся нормированию операций.

1.51.8. В ТЕРр раздела 51 учтено перемещение грунта тачками на расстояние до 20 м.

Фундаменты

1.52.1. В ТЕРр раздела 52 учтен весь комплекс операций, выполняемых при ремонте и устройстве фундаментов, включая: очистку опалубки и арматуры от грязи и мусора; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов.

1.52.2. В ТЕРр раздела 52 учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитка и т.п.). Разборка путем сплошного обрушения сборником не предусмотрена.

1.52.3. ТЕРр раздела 52 на разборку фундаментов, пробивку и заделку отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях.

1.52.4. В ТЕРр раздела 52 на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрено выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует определять по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.52.5. Расценками предусматривается применение кирпича стандартного одинарного размером 250х120х65 мм.

Стены

1.53.1. В ТЕРр раздела 53 учтен весь комплекс операций, производимых при ремонте и устройстве стен, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.53.2. В ТЕРр раздела 53 учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т.п.), а не путем сплошного обрушения.

1.53.3. В ТЕРр раздела 53 предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей, а также перестановке приставных лестниц и стремянок высотой до 4 метров.

1.53.4. В ТЕРр раздела 53 не учтено выполнение работ по установке и разборке неинвентарных лесов.

1.53.5. В ТЕРр раздела 53 предусмотрено применение одинарного кирпича размером 250х120х65 мм.

1.53.6. Затраты на выполнение работ по разборке элементов стен не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в разбираемых конструкциях.

1.53.7. В ТЕРр раздела 53 предусмотрено использование готовых бетонных смесей и растворов.

1.53.8. В расценках табл. 53-9 на выполнение работ по смене венцов в рубленных стенах не учтены затраты на выполнение работ по вывешиванию стен домкратами.

1.53.9. В расценках табл. 53-10 на выполнение работ по подъему рубленных стен домкратом не учтены затраты на выполнение работ по разборке цоколя или забирки в местах установки домкратов.

1.53.10. В расценках на выполнение работ по установке подкосов (опор) к стене предусмотрено выполнение при этом земляных работ.

1.53.11. В ТЕРр на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрены затраты на выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует принимать по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.53.12. В расценках табл. 53-20 затраты рассчитаны на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости от их сложности:

простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10 % площади лицевой стороны наружных стен;

стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20 % площади лицевой стороны наружных стен;

сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40 % площади лицевой стороны наружных стен.

Затраты на устройство стен с усложненными частями, занимающими более 40 % площади лицевой стороны наружных стен, которые относятся к особо сложным стенам, в настоящем сборнике не приведены и, в случае необходимости, их следует определять по проектным данным. К усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича карнизы, сандрики, русты, пилястры, эркеры, лоджии, полуколонны, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

Сложность наружных стен в процентах определяется как отношение величины площади, занимаемой усложненными частями кладки на общих сторонах наружных стен, к величине общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета величины площади проемов.

1.53.13. В ТЕРр 53-21-1 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к заработной плате и нормам затрат труда рабочих-строителей, затратам по эксплуатации строительных машин (в том числе к заработной плате машинистов) и стоимости материалов следует применять коэффициент К = 2.

Перекрытия

1.54.1. В ТЕРр раздела 54 учтен весь комплекс операций, необходимых при ремонте перекрытий, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов и отходов.

1.54.2. В ТЕРр раздела 54 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.54.3. В ТЕРр раздела 54 предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. При работах в помещениях высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.54.4. В ТЕРр раздела 54 не предусмотрены затраты на выполнение работ по антисептированию древесины, которые следует определять по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.54.5. В ТЕРр раздела 54 учтено использование готового раствора и бетона.

Перегородки

1.55.1. В ТЕРр раздела 55 учтен весь комплекс операций на ремонт перегородок, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов и отходов.

1.55.2. В ТЕРр раздела 55 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.55.3. В ТЕРр раздела 55 учтено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для производства работ в помещениях высотой до 4 м. При работах в помещениях высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.55.4. В ТЕРр раздела 55 не учтено антисептирование древесины. Затраты по антисептированию древесины следует учитывать по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

Проемы

1.56.1. В ТЕРр раздела 56 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту и заполнению оконных и дверных проемов конструктивными элементами.

1.56.2. В ТЕРр раздела 56 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.56.3. В ТЕРр раздела 56 учтено изготовление профилированных деталей для заполнения проемов.

1.56.4. В ТЕРр раздела 56 не учтено антисептирование древесины. Затраты по антисептированию древесины следует учитывать по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.56.5. В ТЕРр на ремонт оконных переплетов и форточек не учтены работы по выемке и установке вновь стекол. Эти затраты следует определять дополнительно.

1.56.6. В ТЕРр на ремонт элементов заполнения проемов не учтены снятие и установка приборов. В расценках табл. 56-7, 56-8, 56-21, 56-22 учтена прирезка оконных и дверных приборов по месту.

Полы

1.57.1. В ТЕРр раздела 57 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту и устройству полов, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку, очистку и штабелировку материалов при разборке.

1.57.2. В ТЕРр раздела 57 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.57.3. В ТЕРр раздела 57 не учтено антисептирование древесины. Затраты по антисептированию древесины следует учитывать по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

Крыши, кровли

1.58.1. В ТЕРр раздела 58 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту, смене и устройству основных конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.58.2. В ТЕРр раздела 58 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.58.3. В ТЕРр раздела 58 учтено производство работ:

а) на высоте до 15 м включительно (на каждый последующий метр высоты заработная плата и норма затрат труда рабочих-строителей увеличивается на 0,5 %);

б) при усредненном уклоне крыш для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм при весе 1 м^2 –5,49 кг (или одного листа размерами 1420х710 мм; для случаев использования черной кровельной стали затраты принимаются те же с добавлением расхода олифы на проолифку покрытия в количестве 2,8 кг на 100 м^2).

Лестницы, крыльца

1.59.1. В ТЕРр раздела 59 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту, смене и устройству лестничных площадок и маршей, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.59.2. В ТЕРр раздела 59 учтена разборка конструкций на отдельные элементы. В расценках не учтена разборка обрушением.

1.59.3. В ТЕРр раздела 59 предусмотрены работы по установке и разборке подмостей.

1.59.4. В ТЕРр раздела 59 на выполнение работ по заделке гнезд затраты рассчитаны, исходя из условий использования одинарного кирпича размером 250х120х65 мм.

1.59.5. В ТЕРр раздела 59 учтены работы с применением готовых бетонных смесей и растворов.

Печные работы

1.60.1. В ТЕРр раздела 60 учтен весь комплекс операций по разборке и ремонту элементов печей, включая: устройство кружал для кладки сводов; теску, околку и сортировку кирпичей; приготовление раствора; пробную топку отремонтированных печей; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.60.2. В ТЕРр раздела 60 учтена разборка конструкций на отдельные элементы. Разборка конструкций путем обрушения не предусмотрена.

1.60.3. В ТЕРр раздела 60 учтена перестановка лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

Штукатурные работы

1.61.1. В ТЕРр раздела 61 учтен весь комплекс операций по ремонту штукатурки, включая устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.61.2. В ТЕРр раздела 61 учтены затраты на производство работ в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

1.61.3. Затраты на устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства штукатурных работ учитываются дополнительно по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.61.4. В ТЕРр раздела 61 учтено производство работ в помещениях площадью пола более 5 $м^2$; для условий производства работ в помещениях площадью пола до 5 $м^2$ затраты определяются по этим же расценкам с учетом коэффициента 1,5 к нормам затрат труда.

1.61.5. В ТЕРр раздела 61 учтено предохранение и очистка санитарно-технических приборов, оконных стекол и столярных изделий от раствора.

1.61.6. Затраты на работы по ремонту штукатурки цементным раствором (состав 1:3) определяются по соответствующим расценкам для условий их производства с использованием цементно-известкового раствора.

1.61.7. Затраты на ремонт штукатурки приямков, независимо от ремонтируемой площади, следует определять по расценкам на ремонт внутренней штукатурки стен цементно-известковым раствором площадью до 1 $м^2$.

Малярные работы

1.62.1. В ТЕРр раздела 62 учтен весь комплекс операций по малярным работам при ремонте окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.62.2. В ТЕРр раздела 62 учтена работа в помещениях высотой от пола до потолка до 4 м с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц, а также использование ранее установленных лесов для смежных работ.

1.62.3. Затраты на устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства малярных работ учитываются дополнительно по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.62.4. В ТЕРр раздела 62 учтено, как использование готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров, так и приготавливаемых в построечных условиях.

1.62.5. Стоимость работ по окраске заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует определять по расценкам на окраску окон.

1.62.6. В ТЕРр раздела 62 на высококачественную окраску учтена расколеровка в два тона; при расколеровке одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на 100 $м^2$ окрашиваемой поверхности – 1,5 чел.-ч затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 2,5.

1.62.7. При окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 100 $м^2$ окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 1,0.

1.62.8. В ТЕРр раздела 62 затраты рассчитаны для технологий производства работ, указанных в приложениях 62.1 и 62.2.

1.62.9. В ТЕРр раздела 62 учтена окраска простых фасадов (без архитектурных деталей гладких и сложных – рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30 % площади стен).

1.62.10. В ТЕРр раздела 62 учтено выполнение работ в помещениях площадью пола более 5 $м^2$. При производстве работ в помещениях площадью пола менее 5 $м^2$ к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей следует применять повышающий коэффициент К = 1,15.

Стекольные, обойные и облицовочные работы

1.63.1. В ТЕРр раздела 63 учтен весь комплекс операций, включая устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.63.2. В ТЕРр раздела 63 учтено производство работ в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц, а также использование ранее установленных лесов для смежных работ.

Затраты на устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства стекольных, обойных и облицовочных работ учитываются дополнительно по ТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.63.3. В ТЕРр раздела 63 не учтено снятие и навески оконных створок, переплетов и фрамуг. Затраты на эти работы следует определять дополнительно.

1.63.4. Возврат материалов и масса строительного мусора по табл. с 63-7 по 63-12 устанавливаются заказчиком и подрядчиком непосредственным осмотром на месте.

Лепные работы

1.64.1. В ТЕРр раздела 64 учтен весь комплекс операций, включая устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.64.2. ТЕРр раздела 64 усреднены по сложности рисунка, рельефа и размеров изделий. Корректировать расценки в зависимости от сложности, предусмотренной проектом, не допускается.

1.64.3. В ТЕРр раздела 64 учтено выполнение работ на фасадах с лесов, выносных устройств и люлек, а во внутренних помещениях – с пола, подмостей, лестниц и других приспособлений.

1.64.4. При наличии сохранившихся установленных лепных изделий, которые могут быть использованы после реставрации под модель, применение новых моделей не допускается.

1.64.5. При отсутствии сохранившихся установленных лепных изделий стоимость моделей принимается по текущим ценам.

1.64.6. Отделка лицевой поверхности сменных лепных изделий расценками не учтена.

1.64.7. В расценках учтен следующий состав работ по разновидностям ремонта лепных изделий:

1.64.7.1. Смена негодных изделий: 01. Отбивка негодного изделия или детали. 02. Удаление креплений. 03. Срубание вручную всех неровностей на основании. 04. Насечка поверхности при необходимости. 05. Очистка поверхности основания щетками. 06. Разметка мест установки. 07. Пробивка новых отверстий. 08. Постановка пробок. 09. Забивка гвоздей и крючьев. 10. Сборка и установка на место и крепление деталей. 11. Заделка швов и разделка углов. 12. Исправление дефектов и повреждений. 13. Приготовление раствора.

1.64.7.2. Расчистка покрасок изделий: 01. Очистка от покрасок и естественных загрязнений вручную со смачиванием поверхности водой. 02. Выведение ржавых пятен. 03. Исправление орнамента раствором с тщательным заглаживанием образующихся на изделии раковин, трещин и царапин, с придачей ему четкого рисунка.

Примечание:

К легкоудаляемым относятся клеевые покраски и естественные загрязнения.

К трудноудаляемым относятся покраски эмульсионные и масляно-лаковые.

1.64.7.3. Ремонт лепных изделий с расчисткой покрасок и догипсовкой орнамента или рисунка изделий: 01. Удаление негодных частей изделия. 02. Очистка сохранившейся части поверхности изделия от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой. 03. Выведение ржавых пятен. 04. Исправление орнамента сохранившейся части с придачей ему четкого рисунка. 05. Догипсовка выбоин, щелей и утраченных мест до 20 % развернутой площади ремонтируемого изделия. 06. Прорезка рисунка. 07. Отделка догипсованной поверхности.

1.64.7.4. Реставрация изделия под модель: 01. Снятие наиболее сохранившихся изделий с места установки целиком или по частям. 02. Спуск снятого изделия на землю с отноской к месту реставрации. 03. Соединение частей изделия при необходимости. 04. Очистка поверхности изделия от покрасок, естественных загрязнений и негодных частей. 05. Исправление орнамента сохранившейся части с придачей ему четкого рисунка. 06. Догипсовка выбоин и утраченных частей и деталей до 20 % развернутой площади изделия. 07. Прорезка рисунка. 08. Отделка догипсованной поверхности.

1.64.8. Затраты на выполнение работ с использованием лепных деталей, не предусмотренных в настоящем сборнике, следует определять по имеющимся расценкам применительно к видам изделий, наиболее подходящим по сложности.

1.64.9. Расход вспомогательных материальных ресурсов в ТЕРр раздела 64 не учтен и определяется по фактической потребности.

1.64.10. Нормы расхода моделей и выхода деталей одинакового рисунка приведены в приложении 64.1.

Внутренние санитарно-технические работы

1.65.1. В ТЕРр раздела 65 учтен весь комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих операций, включая: разметку мест прокладки трубопроводов и вычерчивание эскизов; сверление или пробивку отверстий для креплений; перемещение баллонов в процессе сварочных работ; присоединение приборов к трубопроводам;

снятие в процессе работы и обратная установка отдельных деталей пробок и стаканчиков к сифонам, водоразборных кранов и т.п.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.65.2. В ТЕРр раздела 65 учтено использование готовых узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.

1.65.3. В ТЕРр раздела 65 учтено выполнение работ на высоте до 3 м от уровня пола. При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола к нормам затрат труда и заработной плате рабочих следует применять следующие коэффициенты: на высоте св. 3 до 5 м – 1,1; на высоте св. 5 до 8 м – 1,25; на высоте св. 8 до 10 м – 1,35; на высоте св. 10 м – 1,5.

1.65.4. В ТЕРр раздела 65 не учтены затраты на выполнение работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.65.5. В ТЕРр раздела 65 затраты на выполнение всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитаны исходя из условий их осуществления вручную.

1.65.6. В ТЕРр раздела 65 диаметры труб приводятся:

стальных – по условному проходу;

чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.

Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.65.7. В ТЕРр раздела 65 затраты на выполнение работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов, рассчитаны исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд.

1.65.8. В ТЕРр раздела 65 на смену санитарно-технических приборов учтены типовые крепления.

1.65.9. Затраты на тепловые испытания систем отопления и пуск систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче-приемке систем отопления, принимаются в размере 3 % от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов на выполнение работ по устройству указанных систем.

1.65.10. В ТЕРр раздела 65 масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

Наружные инженерные сети

1.66.1. В ТЕРр раздела 66 учтен весь комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих операций, включая: очистку внутренних и наружных поверхностей труб от загрязнений; подчистку готовых приямков и проверку уклонов; подбивку труб грунтом; зачистку дна траншей; перестановку креплений при опускании труб и др.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.66.2. В ТЕРр раздела 66 на демонтаж трубопроводов учтена полная разборка на отдельные трубы и фасонные части.

1.66.3. В ТЕРр раздела 66 учтены усредненные условия производства работ:

разборка и замена труб в траншеях с естественной влажностью грунта – 70 %;

разборка и замена труб в траншеях в грунтах, насыщенных водой, т.е. в условиях налипания грунта на обувь, инструменты, трубы, детали и крепления и т.п. – 30 %.

Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины и толщины стенок труб, глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.66.4. В ТЕРр раздела 66 приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу.

Если проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в расценках, то затраты на выполнение работ с использованием таких труб следует определять по расценкам, рассчитанным для труб ближайшего диаметра.

1.66.5. ТЕРр раздела 66 предназначены для определения затрат на выполнение работ по прокладке наружных сетей водоснабжения при давлении до 2,5 МП (25 атм), а также аналогичных трубопроводов другого назначения.

1.66.6. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.66.7. При применении расценок табл. 66-37 в случае производства работ в затопленном колодце нормы затрат труда или заработная плата рабочих-строителей, стоимость эксплуатации строительных машин (в том числе заработная плата машинистов) увеличиваются вдвое.

1.66.8. В разделе 66 табл. 37, 39-41 и 43 учтены условия производства работ при заиленности трубопроводов до 30 %. При более высокой заиленности необходимо применять следующие повышающие коэффициенты приложения 66.1.

Электромонтажные работы

1.67.1. В ТЕРр раздела 67 учтен весь комплекс операций, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.67.2. В ТЕРр раздела 67 учтено производство работ с лестниц-стремянок и монтажных подмостей на высоте до 5 м.

1.67.3. В ТЕРр раздела 67 на демонтаж проводов учтено отвертывание болтов и гаек, свертывание проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрены затраты на демонтаж труб.

1.67.4. Марки и сечения проводов и кабелей, материалы и диаметры труб, типы светильников, выключателей, переключателей, штепсельных розеток и т.п. уточняются по проектным данным.

1.67.5. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.67.6. Расход материальных ресурсов по табл. с 67-12 по 67-15 определяется, исходя из осмотра ремонтируемых изделий, на месте.

Благоустройство

1.68.1. В ТЕРр раздела 68 учтен весь комплекс операций основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: разбивку, визирование, установку маяков и другие вспомогательные, подготовительные операции и уход за покрытиями; уборку материалов, отходов и мусора и т.п.

1.68.2. Стоимость работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта определяется по расценкам соответствующих таблиц с учетом коэффициента 1,2 к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе заработной плате машинистов).

1.68.3. Возврат ресурсов от разборки конструкций, изделий и материалов определяется по фактическому выходу годных для дальнейшего использования материалов.

1.68.4. Дополнительно следует учитывать затраты на доставку асфальтобетонного лома на регенерационный завод.

1.68.5. Процент выхода годного камня для определения возвратной его стоимости по расценкам графы 1 табл. 68-12 рекомендуется принимать в размере не более 60 %. Фактический выход годного камня для дальнейшего использования определяется на месте и оформляется соответствующим актом.

Прочие ремонтно-строительные работы

1.69.1. ТЕРр раздела 69 содержат единичные расценки на выполнение прочих ремонтно-строительных работ по ремонту зданий и сооружений, не учтенных ТЕРр разделов с 51 по 68.

1.69.2. В ТЕРр раздела 69 предусмотрено выполнение всего комплекса операций основных, вспомогательных и сопутствующих работ.

1.69.3. Расценки табл. 69-1 установлены независимо от диаметра отверстий. Расценки данной таблицы допускается применять при отсутствии возможности применения средств механизации, подтвержденной соответствующими техническими обоснованиями.

1.69.4. Расценки в табл. 69-11 и 69-12 на приготовление растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при техническом обосновании (удаление строительной площадки от бетонных заводов, бетонорастворных узлов на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов, а также при небольшой потребности в растворе и бетоне).

Расход составляющих компонентов для приготовления 1 $м^3$ растворов принимается по рецептуре для марки раствора, производственных норм расхода компонентов.

1.69.5. В ТЕРр части 69 наряду с работами, перечисленными в «составах работ», учтены:

уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, вертикальный транспорт (опускание через окно в лотках) и транспортировка их на расстояние до 50 м от реконструируемого объекта;

сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования.

В ТЕРр части 69 не учтены и должны учитываться отдельно (в тех случаях, когда это обусловлено требованиями к выполнению работ или условиями их производства):

затраты по затариванию мусора в мешки, и спуску мусора на носилках или в мешках, стоимость мешков;

затраты на вывоз строительного мусора, полученного от разборки, пробивки отверстий и борозд и смены конструкций, за пределы стройки. Указанные затраты следует учитывать дополнительно исходя из количества мусора и расстояний его перевозки.

1.69.6. При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона к расценкам табл. 69-15 следует применять коэффициент 0,3.

II. Исчисление объемов работ

Земляные работы

2.51.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным или описанию работ.

2.51.2. Глубину котлованов или траншей следует определять от черной отметки земли или подошвы подстилающего слоя под полы до отметки заложения фундаментов или трубопроводов (подошвы основания фундаментов или трубопроводов).

2.51.3. Ширина котлованов и траншей по дну принимается для рытья с откосами равной ширине основания под фундаменты, а при наличии креплений – равной ширине фундамента с добавлением 0,15 м с каждой стороны.

При необходимости спуска рабочих в котлован наименьшая ширина между боковой поверхностью конструкции и креплениями должна составлять не менее 0,7 м.

2.51.4. При определении объема разработки мокрых грунтов следует относить к мокрым грунтам, как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и грунты, расположенные выше этого уровня:

на 0,3 м – для песков (кроме пылеватых);

на 0,5 м – для песков пылеватых и супесей;

на 1,0 м – для суглинков, глин и лессовых грунтов.

2.51.5. Объем подсыпаемого грунта, используемого для изменения уровня полов в здании, принят с коэффициентом 1,05.

2.51.6. Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке, определяется по расчету с учетом объема уложенных в дело конструкций.

Фундаменты

2.52.1. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки фундаментов (фундаментные плиты, фундаментные балки и т.п.), следует исключать из объема кладки.

2.52.2. Объем работ по устройству цоколей определяется по площади их вертикальной проекции, считая высоту цоколя от отметки земли до верха сливной доски у её примыкания к стене.

2.52.3. Объем работ по гидроизоляции фундаментов и стен подвалов определяется по площади изолируемой поверхности.

2.52.4. Объем сборных железобетонных конструкций фундаментов с единицей измерения 1 $м^3$ принимается по проектным данным.

2.52.5. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 $м^2$ определяется по наружному обводу без вычета площади проемов.

2.52.6. Объем железобетонных и бетонных фундаментов определяется за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и др. элементов, не заполняемых бетоном (за исключением гнезд сечением 150х150 мм для установки анкерных болтов).

Стены.

2.53.1. Объем кирпичной кладки стен определяется за вычетом объемов проемов, рассчитываемых по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема определяется по обводу наружной коробки.

2.53.2. Объем кладки архитектурных деталей (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий и т.п.), выполняемых из материалов, предусмотренных в расценках, включается в общий объем кладки стен.

Объем мелких архитектурных деталей (сандриков, поясков и т.п.) высотой до 25 см в расценках предусмотрен и в объем кладки дополнительно не включается.

2.53.3. Объемы гнезд или борозд для заделки концов балок, панелей перекрытий плит, а также объемы ниш для отопительных приборов, вентиляционных и дымовых каналов и т.п. из объема кладки не исключаются. Объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.53.4. Периметр деревянных наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних – по размерам между внутренними гранями наружных стен.

2.53.5. Высота деревянных стен принимается по проекту строительства объекта:

стен рубленных и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки);

стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки.

2.53.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов.

2.53.7. Площадь дверных, оконных и воротных проемов определяется по наружным размерам коробок.

2.53.8. При укреплении стен сжимами (расценки с 53-12-1 по 53-12-3) длину сжимов следует определять как сумму длин бревен, брусьев, пластин, установленных с наружной и внутренней стороны здания.

При установке подкосов из бревен к стенам (расценка 53-12-4) длина подкосов определяется по надземной части бревна.

Перекрытия

2.54.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами. При частичной смене перекрытий отдельными местами, объем работ следует определять по площади между осями балок и капитальными стенами.

2.54.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков определяется по величине площади подшивки.

2.54.3. Объем работ по смене подборов перекрытий определяется по величине площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

Перегородки

2.55.1. Площадь ремонтируемых перегородок определяется за вычетом площади проемов (по наружному обводу коробок). Высота перегородок определяется от уровня чистого пола до потолка (или верха перегородки).

2.55.2. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по площади сменяемых участков.

Проемы

2.56.1. Величина площади оконных и дверных проемов определяется по наружному обводу коробок.

2.56.2. Объем работ по заделке проемов определяется по величине их площади.

2.56.3. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по величине площади сменяемых участков.

Полы

2.57.1. Объем работ по разборке, ремонту и устройству полов определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проемах.

2.57.2. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

2.57.3. Объем работ по разборке и смене лаг следует принимать по площади пола.

Крыши, кровли

2.58.1. Объем работ по кровле определяется по площади ремонтируемого покрытия без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, и без учета их обделки.

2.58.2. При определении объемов работ по смене покрытий из кровельной стали стоячие фальцы не учитываются.

2.58.3. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза; в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли над карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,7 м.

Лестницы, крыльца

2.59.1. Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.59.2. Объем работ по установке и замене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней определяется по суммарной длине ступеней с учетом длины их заделки в стены.

Печные работы

2.60.1. Объем работ по кладке и разборке печей и очагов определяется без вычета объема пустот.

2.60.2. В объем кладки включается кладка от обреза фундамента или основания до верхнего уровня чистого пола.

2.60.3. Объем работ по устройству разделок и холодных четвертей в объем работ по кладке и разборке печей не включается.

Штукатурные работы

2.61.1. Площадь ремонта штукатурки любых поверхностей определяется как площадь отремонтированной поверхности.

2.61.2. Площадь оштукатуривания внутренних стен следует определять за вычетом площадей проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками, а высоту стен принимать от чистого пола до потолка.

2.61.3. Объем работ по оштукатуриванию потолков определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков определяется по развернутой поверхности, рассчитываемой по площади их горизонтальной проекции с коэффициентами: для ребристых перекрытий – 1,6; для кессонных потолков – 1,75.

2.61.4. Площадь, занимаемая лепными деталями, установленными на оштукатуренную поверхность, из площади штукатурки не исключается.

2.61.5. Объем работ по оштукатуриванию колонн и пилястр определяется по площади развернутой поверхности.

2.61.6. Площадь карнизов и тяг определяется отдельно по сумме размеров откоса и высоты, умноженной на длину тяги.

2.61.7. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок определяется по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.61.8. Площадь штукатурки фасадов определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок.

Малярные работы

2.62.1. Площадь окраски фасадов известковыми, цементными, силикатными и казеиновыми составами определяется с учетом переломов стен в плане без вычета площадей проемов. При этом площадь поверхности оконных и дверных откосов, а также развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей не учитываются.

2.62.2. Площадь окраски фасадов перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами определяется по площади фактически окрашиваемой поверхности.

2.62.3. Площадь окраски внутренних поверхностей водными составами определяется без вычета площадей проемов и без учета площадей оконных и дверных откосов, боковых поверхностей ниш, но с учетом площадей столбов и боковых сторон пилястр.

Площадь окраски отдельных стен, площадь проемов у которых превышает 50 %, определяется по фактически окрашиваемой поверхности, т.е. за вычетом площади проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов, а также боковых поверхностей ниш.

2.62.4. Площадь окраски стен масляными составами определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок с добавлением площади окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов.

2.62.5. Площадь окраски потолков определяется: ребристых перекрытий по площади их горизонтальной поверхности с коэффициентом 1,6, кессонных – 1,75; лепных – с учетом коэффициентов, приведенных в приложении 62.3.

2.62.6. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется умножением их площади по наружному обводу коробок на коэффициенты, приведенные в приложении 62.4.

2.62.7. Площадь окраски полов определяется за вычетом площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола. Окраска плинтусов дощатых полов в нормах предусмотрена и отдельно не должна учитываться.

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума принимается в размере 10 % его площади, а затраты определяются по расценкам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.62.8. Площадь окраски вагонки определяется по площади окрашиваемой поверхности, рассчитанной без площади калевок и отборок, с увеличением ее на 20 % для учета площади рельефа.

2.62.9. При определении площади окраски бревенчатых стен, обмер которых учитывается без огибания бревен, полученный размер увеличивается на 5 %, но исключаются при этом площади оконных и дверных проемов. В случае наличия обделок карнизов, пилястр, откосов, наличников и т.п. площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключают, площадь обделок не прибавляют.

2.62.10. Площадь окраски полуциркульных и эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.62.11. Объем работ по окраске лепных изделий определяется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах, умноженной на коэффициенты, приведенные в приложении 62.5.

2.62.12. Объем работ по окраске металлической кровли определяется по ее площади, при этом площади окраски фальцев, желобов, зонтов на дымовых трубах и покрытиях слуховых окон отдельно не учитываются.

2.62.13. Объем работ по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по их фактической площади поверхности. Площадь поверхности 100 п.м. водосточных труб диаметром от 100 до 220 мм, включая ухваты, стыки и фальцы, принимается равной 3,5 $м^2$ на каждые 10 мм диаметра трубы. Площадь окраски воронки с обеих сторон принимается равной площади поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

2.62.14. Объем работ по окраске стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции с одной стороны без исключения площади промежутков между стойками и поясками с учетом коэффициентов:

для простых решеток без рельефа с заполнением до 20 % типа парапетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. – 0,5;

для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом с заполнением до 30 % типа лестничных, балконных и т.п. – 1,0;

для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30 % типа жалюзийных, радиаторных, художественных и т.п. – 2,5.

2.62.15. Объем работ по окраске волнистых поверхностей асбоцементных листов и стали определяется по площади поверхности, рассчитанной без учета огибания волны, с коэффициентом 1,2.

2.62.16. Объем работ по окраске приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется по площади окрашиваемой поверхности следующим образом:

площадь окраски со всех сторон приборов центрального отопления принимается равной площади поверхности нагрева приборов;

площадь окраски моек и раковин принимается равной удвоенной, а ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

площадь окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов принимается равной 0,7 $м^2$;

площадь окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления, принимается в зависимости от диаметра труб по приложению 62.6;

площадь окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления, принимается в зависимости от диаметра труб по приложению 62.6.

Стекольные, обойные и облицовочные работы

2.63.1. Объем стекольных работ определяется по площади остекления, т.е. по размеру стекол.

2.63.2. Объем работ по снятию старых обоев и линкруста определяется по площади очищенной поверхности.

2.63.3. Объем работ по оклеиванию обоями определяется по площади оклеиваемой поверхности.

2.63.4. Объем работ по ремонту поверхности облицовки природным камнем определяется по площади облицовываемой поверхности, при этом:

размеры стен и колонн принимаются с учетом изломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

площадь облицовки профилированными плитами принимается без учета рельефа камней и деталей.

Лепные работы

2.64.1. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу поперечного сечения.

2.64.2. Угловые базы, составляющие четверть окружности или четырехугольники, расцениваются по таблицам баз на пилястрах с коэффициентом 0,5.

Внутренние санитарно-технические работы

2.65.1. Объем работ по разборке, смене и прокладке трубопроводов определяется:

из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета длины участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;

из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занимаемых П-образными компенсаторами.

2.65.2. Количество, тип и размеры арматуры, подлежащей установлению на трубопроводах, а также объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

2.65.3. Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями.

Наружные инженерные сети

2.66.1. Объем работ по разборке и замене трубопроводов следует определять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями и арматурой.

Электромонтажные работы

2.67.1. Объем работ по электроосвещению устанавливается проектом.

Благоустройство

2.68.1. Объем работ по ремонту дорожных покрытий и оснований определяется по размеру намечаемой к ремонту (отремонтированной) площади.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб

Измеритель: **100 м**

	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром:						
66-1-1	50 мм	573,54	573,54	0,00	0,00	0,00	78,46
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,09)*	-
66-1-2	100 мм	676,91	676,91	0,00	0,00	0,00	92,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,18)*	-
66-1-3	150 мм	914,19	914,19	0,00	0,00	0,00	125,06
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,47)*	-
66-1-4	200 мм	971,94	971,94	0,00	0,00	0,00	132,96
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,98)*	-
66-1-5	250 мм	1085,02	1085,02	0,00	0,00	0,00	148,43
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,69)*	-

Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации

Измеритель: **100 м**

	Разборка трубопроводов канализации:						
66-2-1	из чугунных труб диаметром 50 мм	638,75	638,75	0,00	0,00	0,00	87,38
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
66-2-2	из чугунных труб диаметром 100 мм	953,88	953,88	0,00	0,00	0,00	130,49
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,51)*	-
66-2-3	из чугунных труб диаметром 150 мм	1292,85	1292,85	0,00	0,00	0,00	176,86
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,43)*	-
66-2-4	из керамических труб диаметром 150 мм	1028,74	1028,74	0,00	0,00	0,00	140,73
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3)*	-
66-2-5	из керамических труб диаметром 200 мм	1100,96	1100,96	0,00	0,00	0,00	150,61
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,2)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-2-6	из керамических труб диаметром 250 мм	1323,62	1323,62	0,00	0,00	0,00	181,07
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,8)*	-

Таблица 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную

Измеритель: **1 м³ кладки**

	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную:						
66-3-1	без очистки кирпича	47,08	47,08	0,00	0,00	0,00	6,44
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,1)*	-
66-3-2	с очисткой кирпича	83,33	83,33	0,00	0,00	0,00	11,4
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,05)*	-

Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы

Измеритель: **1 шт.**

66-4-1	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы	16,85	4,51	8,81	0,51	3,53	0,6
(403-1003)	*Блоки железобетонные опорные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-

Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ

Измеритель: **1 м³**

66-5-1	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ	943,36	80,46	68,29	5,95	794,61	10,7

Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами

Измеритель: **1 м²**

	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью:						
66-6-1	до 0,1 м²	1705,91	231,84	98,05	8,74	1376,02	27,6
66-6-2	до 0,2 м²	1652,15	178,08	98,05	8,74	1376,02	21,2

Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер

Измеритель: **100 м² оштукатуренной поверхности**

66-7-1	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер	2238,64	1494,00	0,00	0,00	744,64	180

Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков

Измеритель: **1 люк**

66-8-1	Демонтаж чугунных люков	16,75	16,75	0,00	0,00	0,00	2,27

Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах

Измеритель: **1 т**

	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами:						
66-9-1	кирпичными	9557,55	290,97	134,01	12,82	9132,57	31,8
66-9-2	бетонными	9678,83	338,55	207,71	25,56	9132,57	37

Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила

Измеритель: **1 м³ ила, грязи**

	Очистка камер:						
66-10-1	от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	38,04	38,04	0,00	0,00	0,00	5,24

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-10-2	от сухого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	46,32	46,32	0,00	0,00	0,00	6,38
66-10-3	от сухого ила и грязи без труб и арматуры	31,36	31,36	0,00	0,00	0,00	4,32
66-10-4	от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	51,50	47,77	3,73	0,00	0,00	6,58
66-10-5	от мокрого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	62,77	58,23	4,54	0,00	0,00	8,02
66-10-6	от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	42,66	39,57	3,09	0,00	0,00	5,45
Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов							
	Измеритель: **1 м³ ила, грязи**						
	Очистка проходных и полупроходных каналов:						
66-11-1	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	35,79	35,79	0,00	0,00	0,00	4,93
66-11-2	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	43,27	43,27	0,00	0,00	0,00	5,96
66-11-3	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	53,00	53,00	0,00	0,00	0,00	7,3
66-11-4	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	46,32	46,32	0,00	0,00	0,00	6,38
66-11-5	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	69,48	69,48	0,00	0,00	0,00	9,57
66-11-6	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	51,55	51,55	0,00	0,00	0,00	7,1
66-11-7	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	62,73	62,73	0,00	0,00	0,00	8,64
66-11-8	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	76,96	76,96	0,00	0,00	0,00	10,6
66-11-9	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	66,50	66,50	0,00	0,00	0,00	9,16
66-11-10	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	101,64	101,64	0,00	0,00	0,00	14
66-11-11	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	44,79	44,79	0,00	0,00	0,00	6,17
66-11-12	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	54,52	54,52	0,00	0,00	0,00	7,51
66-11-13	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	74,78	74,78	0,00	0,00	0,00	10,3
66-11-14	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	59,02	59,02	0,00	0,00	0,00	8,13

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-11-15	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	88,57	88,57	0,00	0,00	0,00	12,2
66-11-16	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	64,98	64,98	0,00	0,00	0,00	8,95
66-11-17	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	79,13	79,13	0,00	0,00	0,00	10,9
66-11-18	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	98,74	98,74	0,00	0,00	0,00	13,6
66-11-19	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	85,67	85,67	0,00	0,00	0,00	11,8
66-11-20	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	130,68	130,68	0,00	0,00	0,00	18
Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи							
	Измеритель: **1 м³ ила, грязи**						
	Очистка непроходных каналов:						
66-12-1	от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	25,34	25,34	0,00	0,00	0,00	3,49
66-12-2	от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	35,07	35,07	0,00	0,00	0,00	4,83
66-12-3	от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	32,09	32,09	0,00	0,00	0,00	4,42
66-12-4	от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	45,52	45,52	0,00	0,00	0,00	6,27
66-12-5	от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	31,36	31,36	0,00	0,00	0,00	4,32
66-12-6	от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	44,07	44,07	0,00	0,00	0,00	6,07
66-12-7	от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	40,29	40,29	0,00	0,00	0,00	5,55
66-12-8	от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	57,50	57,50	0,00	0,00	0,00	7,92
Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов							
	Измеритель: **1 км теплотрассы**						
	Проверка крепления трубопроводов:						
66-13-1	при однотрубной прокладке труб диаметром до 200 мм	157,80	157,80	0,00	0,00	0,00	20,6
66-13-2	при однотрубной прокладке труб диаметром до 400 мм	236,69	236,69	0,00	0,00	0,00	30,9
66-13-3	при однотрубной прокладке труб диаметром до 500 мм	394,49	394,49	0,00	0,00	0,00	51,5
66-13-4	при однотрубной прокладке труб диаметром до 700 мм	552,29	552,29	0,00	0,00	0,00	72,1
66-13-5	при однотрубной прокладке труб диаметром до 800 мм	710,08	710,08	0,00	0,00	0,00	92,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-13-6	при однотрубной прокладке труб диаметром до 900 мм	865,58	865,58	0,00	0,00	0,00	113
66-13-7	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1000 мм	1026,44	1026,44	0,00	0,00	0,00	134
66-13-8	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1200 мм	1263,90	1263,90	0,00	0,00	0,00	165
66-13-9	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1400 мм	1417,10	1417,10	0,00	0,00	0,00	185
66-13-10	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 200 мм	236,69	236,69	0,00	0,00	0,00	30,9
66-13-11	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 400 мм	394,49	394,49	0,00	0,00	0,00	51,5
66-13-12	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 500 мм	552,29	552,29	0,00	0,00	0,00	72,1
66-13-13	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 700 мм	788,98	788,98	0,00	0,00	0,00	103
66-13-14	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 800 мм	1026,44	1026,44	0,00	0,00	0,00	134
66-13-15	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 900 мм	1179,64	1179,64	0,00	0,00	0,00	154
66-13-16	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1000 мм	1340,50	1340,50	0,00	0,00	0,00	175
66-13-17	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1200 мм	1577,96	1577,96	0,00	0,00	0,00	206
66-13-18	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1400 мм	1815,42	1815,42	0,00	0,00	0,00	237

Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб

Измеритель: **1 вставка длиной 1 м**

	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб диаметром:						
66-14-1	до 100 мм	130,28	33,44	23,77	0,00	73,07	3,6
66-14-2	до 200 мм	294,54	50,17	39,30	0,00	205,07	5,4
66-14-3	до 300 мм	533,71	75,06	88,80	3,17	369,85	8,08
66-14-4	до 400 мм	744,60	91,23	93,08	3,17	560,29	9,82
66-14-5	до 500 мм	1028,09	121,70	111,69	3,17	794,70	13,1
66-14-6	до 600 мм	1208,30	140,28	130,18	3,17	937,84	15,1
66-14-7	до 700 мм	1603,58	149,57	141,94	3,17	1312,07	16,1
66-14-8	до 800 мм	1850,03	166,29	170,92	3,17	1512,82	17,9
66-14-9	до 900 мм	2229,56	208,10	204,68	5,06	1816,78	22,4
66-14-10	до 1000 мм	2711,11	249,90	232,36	5,06	2228,85	26,9
66-14-11	до 1200 мм	3331,26	314,00	275,80	5,06	2741,46	33,8
66-14-12	до 1400 мм	4489,43	359,52	294,17	5,06	3835,74	38,7

Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов

Измеритель: **1 вставка длиной 6 м**

	Замена участков трубопроводов диаметром:						
66-15-1	до 100 мм	536,08	50,45	76,41	5,19	409,22	5,86
66-15-2	до 200 мм	1339,72	84,38	91,94	5,19	1163,40	9,8
66-15-3	до 300 мм	2300,71	116,24	110,59	5,19	2073,88	13,5
66-15-4	до 400 мм	3420,67	133,46	114,86	5,19	3172,35	15,5
66-15-5	до 500 мм	4790,06	124,93	133,48	5,19	4531,65	14,51
66-15-6	до 600 мм	5643,22	145,25	151,97	5,19	5346,00	16,87
66-15-7	до 700 мм	7784,88	161,35	163,73	5,19	7459,80	18,74
66-15-8	до 800 мм	8978,16	179,95	192,71	5,19	8605,50	20,9
66-15-9	до 900 мм	10704,44	211,98	225,00	5,19	10267,46	24,62
66-15-10	до 1000 мм	13156,20	236,86	252,68	5,19	12666,66	27,51
66-15-11	до 1200 мм	15908,89	308,41	296,12	5,19	15304,36	35,82
66-15-12	до 1400 мм	21807,16	378,24	330,54	5,19	21098,38	43,93

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб:						
66-16-1	до 50 мм	413,38	178,98	227,24	21,14	7,16	22,4
66-16-2	до 80 мм	541,96	270,06	260,84	24,56	11,06	33,8
66-16-3	до 100 мм	554,68	280,45	260,84	24,56	13,39	35,1
66-16-4	до 150 мм	622,33	302,02	295,68	28,11	24,63	37,8
66-16-5	до 200 мм	717,44	347,57	329,29	31,52	40,58	43,5
66-16-6	до 250 мм	978,68	476,20	435,09	42,28	67,39	59,6
66-16-7	до 300 мм	1112,13	529,74	502,30	49,12	80,09	66,3
66-16-8	до 400 мм	1355,69	725,49	526,34	51,53	103,86	90,8
66-16-9	до 500 мм	1665,68	862,92	674,05	66,59	128,71	108
66-16-10	до 600 мм	1871,57	974,78	743,76	73,68	153,03	122
66-16-11	до 700 мм	2229,85	1190,51	866,45	84,19	172,89	149
66-16-12	до 800 мм	2934,93	1733,83	1005,84	98,37	195,26	217
66-16-13	до 1000 мм	3453,10	1869,66	1280,89	126,35	302,55	234
66-16-14	до 1200 мм	4680,04	2564,79	1522,35	150,91	592,90	321
66-16-15	до 1400 мм	5364,54	2980,27	1696,60	168,63	687,67	373
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном диаметром труб:						
66-16-16	до 50 мм	528,98	261,27	260,55	24,56	7,16	32,7
66-16-17	до 80 мм	581,45	270,06	300,33	28,61	11,06	33,8
66-16-18	до 100 мм	594,17	280,45	300,33	28,61	13,39	35,1
66-16-19	до 150 мм	747,82	384,32	338,87	32,54	24,63	48,1
66-16-20	до 200 мм	849,09	429,86	378,65	36,59	40,58	53,8
66-16-21	до 250 мм	1045,31	476,20	501,72	49,12	67,39	59,6
66-16-22	до 300 мм	1272,16	612,03	580,04	57,10	80,09	76,6
66-16-23	до 400 мм	1490,19	725,49	660,84	65,33	103,86	90,8
66-16-24	до 500 мм	1858,46	950,81	778,94	77,35	128,71	119
66-16-25	до 600 мм	2236,48	1222,47	860,98	85,71	153,03	153
66-16-26	до 700 мм	2531,70	1359,10	999,71	97,86	172,89	170,1
66-16-27	до 800 мм	2859,49	1502,92	1161,31	114,32	195,26	188,1
66-16-28	до 1000 мм	3812,36	2030,26	1479,55	146,73	302,55	254,1
66-16-29	до 1200 мм	5086,78	2733,38	1760,50	175,34	592,90	342,1
66-16-30	до 1400 мм	5876,72	3227,16	1961,89	195,85	687,67	403,9
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью лебедкой диаметром труб:						
66-16-31	до 50 мм	298,60	261,27	30,17	0,00	7,16	32,7
66-16-32	до 80 мм	311,59	270,06	30,47	0,00	11,06	33,8
66-16-33	до 100 мм	409,58	362,75	33,44	0,00	13,39	45,4
66-16-34	до 150 мм	442,68	384,32	33,73	0,00	24,63	48,1
66-16-35	до 200 мм	504,46	429,86	34,02	0,00	40,58	53,8
66-16-36	до 250 мм	663,88	558,50	37,99	0,00	67,39	69,9
66-16-37	до 300 мм	815,97	694,33	41,55	0,00	80,09	86,9
66-16-38	до 400 мм	955,97	806,99	45,12	0,00	103,86	101
66-16-39	до 500 мм	1211,44	1030,71	52,02	0,00	128,71	129
66-16-40	до 600 мм	1514,06	1302,37	58,66	0,00	153,03	163
66-16-41	до 700 мм	1693,00	1438,20	81,91	0,00	172,89	180
66-16-42	до 800 мм	1946,31	1661,92	89,13	0,00	195,26	208
66-16-43	до 1000 мм	2517,33	2117,35	97,43	0,00	302,55	265
66-16-44	до 1200 мм	3601,78	2900,37	108,51	0,00	592,90	363
66-16-45	до 1400 мм	4285,39	3475,65	122,07	0,00	687,67	435
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную диаметром труб:						
66-16-46	до 50 мм	289,60	261,27	21,17	0,00	7,16	32,7
66-16-47	до 80 мм	302,59	270,06	21,47	0,00	11,06	33,8
66-16-48	до 100 мм	397,61	362,75	21,47	0,00	13,39	45,4
66-16-49	до 150 мм	430,71	384,32	21,76	0,00	24,63	48,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы с повышенной влажностью диаметром труб:						
66-17-1	до 50 мм	850,79	422,67	420,96	41,02	7,16	53,3
66-17-2	до 80 мм	863,70	431,39	421,25	41,02	11,06	54,4
66-17-3	до 100 мм	1036,99	523,38	500,22	49,12	13,39	66
66-17-4	до 150 мм	1069,93	544,79	500,51	49,12	24,63	68,7
66-17-5	до 200 мм	1292,02	671,67	579,77	57,22	40,58	84,7
66-17-6	до 250 мм	1530,44	800,93	662,12	65,58	67,39	101
66-17-7	до 300 мм	2076,52	1094,34	902,09	90,14	80,09	138
66-17-8	до 400 мм	2298,80	1213,29	981,65	98,24	103,86	153
66-17-9	до 500 мм	2865,25	1514,63	1221,91	122,80	128,71	191
66-17-10	до 600 мм	3159,99	1712,88	1294,08	130,14	153,03	216
66-17-11	до 700 мм	3574,11	1919,06	1482,16	147,36	172,89	242
66-17-12	до 800 мм	3980,13	2141,10	1643,77	163,82	195,26	270
66-17-13	до 1000 мм	4533,53	2505,88	1725,10	171,92	302,55	316
66-17-14	до 1200 мм	6000,75	3362,32	2045,53	204,59	592,90	424
66-17-15	до 1400 мм	7305,85	4099,81	2518,37	252,95	687,67	517
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб:						
66-17-16	до 50 мм	687,67	340,99	339,52	32,66	7,16	43
66-17-17	до 80 мм	863,70	431,39	421,25	41,02	11,06	54,4
66-17-18	до 100 мм	876,34	441,70	421,25	41,02	13,39	55,7
66-17-19	до 150 мм	1069,93	544,79	500,51	49,12	24,63	68,7
66-17-20	до 200 мм	1131,37	589,99	500,80	49,12	40,58	74,4
66-17-21	до 250 мм	1365,75	717,67	580,69	57,22	67,39	90,5
66-17-22	до 300 мм	1917,01	1015,04	821,88	81,91	80,09	128
66-17-23	до 400 мм	1973,10	1046,76	822,48	81,91	103,86	132
66-17-24	до 500 мм	2540,78	1348,10	1063,97	106,60	128,71	170
66-17-25	до 600 мм	2676,73	1459,12	1064,58	106,60	153,03	184
66-17-26	до 700 мм	3090,14	1673,23	1244,02	122,93	172,89	211
66-17-27	до 800 мм	3494,92	1895,27	1404,39	139,26	195,26	239
66-17-28	до 1000 мм	4215,75	2347,28	1565,92	155,59	302,55	296
66-17-29	до 1200 мм	5685,44	3203,72	1888,82	188,51	592,90	404
66-17-30	до 1400 мм	6830,52	3853,98	2288,87	229,40	687,67	486
Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: **1 компенсатор**						
	Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб:						
66-18-1	до 100 мм	154,74	23,39	130,81	11,39	0,54	2,95
66-18-2	до 200 мм	201,68	32,67	167,94	15,19	1,07	4,12
66-18-3	до 300 мм	224,75	38,30	184,25	16,84	2,20	4,83
66-18-4	до 400 мм	257,77	44,80	209,04	19,37	3,93	5,65
66-18-5	до 500 мм	297,10	53,45	238,81	22,41	4,84	6,74
66-18-6	до 600 мм	331,92	61,22	263,60	24,94	7,10	7,72
66-18-7	до 700 мм	369,61	69,39	292,14	27,85	8,08	8,75
66-18-8	до 800 мм	408,03	78,03	320,73	30,76	9,27	9,84
66-18-9	до 900 мм	444,59	88,82	345,53	33,30	10,24	11,2
66-18-10	до 1000 мм	475,99	91,99	370,52	35,83	13,48	11,6
66-18-11	до 1200 мм	527,66	111,02	400,52	38,87	16,12	14
66-18-12	до 1400 мм	583,14	128,47	429,17	41,78	25,50	16,2
	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб:						
66-18-13	до 100 мм	179,77	27,44	151,79	13,55	0,54	3,46
66-18-14	до 200 мм	220,97	35,92	183,98	16,84	1,07	4,53
66-18-15	до 300 мм	255,14	44,01	208,93	19,37	2,20	5,55
66-18-16	до 400 мм	290,61	52,97	233,71	21,90	3,93	6,68
66-18-17	до 500 мм	350,56	62,49	283,23	26,97	4,84	7,88
66-18-18	до 600 мм	391,10	71,05	312,95	30,00	7,10	8,96

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-18-19	до 700 мм	433,37	80,09	345,20	33,30	8,08	10,1
66-18-20	до 800 мм	477,60	89,61	378,72	36,71	9,27	11,3
66-18-21	до 900 мм	528,40	102,30	415,86	40,51	10,24	12,9
66-18-22	до 1000 мм	569,05	111,02	444,55	43,42	13,48	14
66-18-23	до 1200 мм	621,26	126,88	478,26	46,84	16,12	16
66-18-24	до 1400 мм	682,46	145,12	511,84	50,26	25,50	18,3
Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов							
	Измеритель: **1 компенсатор**						
	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб:						
66-19-1	до 100 мм	194,13	45,93	147,22	13,04	0,98	5,95
66-19-2	до 200 мм	270,95	72,72	196,81	18,10	1,42	9,42
66-19-3	до 300 мм	358,30	109,62	246,71	23,17	1,97	14,2
66-19-4	до 400 мм	440,85	142,05	296,28	28,23	2,52	18,4
66-19-5	до 500 мм	530,48	176,02	350,89	33,80	3,57	22,8
66-19-6	до 600 мм	613,58	208,44	400,46	38,87	4,68	27
66-19-7	до 700 мм	834,88	374,42	453,85	44,31	6,61	48,5
66-19-8	до 800 мм	923,82	409,16	507,33	49,75	7,33	53
66-19-9	до 900 мм	1067,61	502,57	556,92	54,82	8,12	65,1
66-19-10	до 1000 мм	1233,67	616,06	606,90	59,88	10,71	79,8
66-19-11	до 1200 мм	1469,73	795,16	661,97	65,45	12,60	103
66-19-12	до 1400 мм	1695,05	965,00	715,56	70,90	14,49	125
Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов							
	Измеритель: **10 прокладок**						
	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб:						
66-20-1	до 100 мм	92,51	27,41	9,69	0,00	55,41	3,43
66-20-2	до 150 мм	118,31	30,36	9,69	0,00	78,26	3,8
66-20-3	до 200 мм	146,74	35,72	9,69	0,00	101,33	4,47
66-20-4	до 250 мм	188,85	46,90	9,69	0,00	132,26	5,87
66-20-5	до 300 мм	236,86	46,90	9,69	0,00	180,27	5,87
66-20-6	до 400 мм	307,13	69,27	9,69	0,00	228,17	8,67
66-20-7	до 500 мм	383,37	83,10	9,69	0,00	290,58	10,4
66-20-8	до 600 мм	488,11	100,67	9,69	0,00	377,75	12,6
66-20-9	до 700 мм	617,65	116,89	9,69	0,00	491,07	14,63
66-20-10	до 800 мм	781,52	133,43	9,69	0,00	638,40	16,7
66-20-11	до 1000 мм	990,61	151,01	9,69	0,00	829,91	18,9
66-20-12	до 1200 мм	1260,60	172,02	9,69	0,00	1078,89	21,53
66-20-13	до 1400 мм	1602,40	190,16	9,69	0,00	1402,55	23,8
Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: **1 компенсатор**						
	Замена набивки сальниковых компенсаторов диаметром труб:						
66-21-1	до 150 мм	36,07	14,89	0,00	0,00	21,18	1,75
66-21-2	до 250 мм	103,56	30,72	0,00	0,00	72,84	3,61
66-21-3	до 400 мм	121,88	45,61	0,00	0,00	76,27	5,36
66-21-4	до 600 мм	213,96	61,36	0,00	0,00	152,60	7,21
66-21-5	до 800 мм	279,78	73,70	0,00	0,00	206,08	8,66
66-21-6	до 1000 мм	347,16	86,80	0,00	0,00	260,36	10,2
66-21-7	до 1400 мм	454,69	101,27	0,00	0,00	353,42	11,9
Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер							
	Измеритель: **1 люк**						
66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	1017,90	36,19	9,69	0,00	972,02	4,53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер							
	Измеритель: **1 люк**						
66-23-1	Замена люков колодцев и камер	990,39	29,16	9,69	0,00	951,54	3,65
Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции							
	Измеритель: **100 м² наружной площади разобранной изоляции**						
	Разборка тепловой изоляции:						
66-24-1	из плит, сегментов и скорлуп	103,61	103,61	0,00	0,00	0,00	13,3
66-24-2	из ваты минеральной	148,79	148,79	0,00	0,00	0,00	19,1
66-24-3	из ваты стеклянной	150,35	150,35	0,00	0,00	0,00	19,3
Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами							
	Измеритель: **1 пролет**						
66-25-1	Прочистка дренажа штангами	19,76	19,76	0,00	0,00	0,00	2,58
Таблица 66-26. Демонтаж задвижек							
	Измеритель: **1 задвижка**						
	Демонтаж задвижек диаметром:						
66-26-1	до 50 мм	14,62	4,93	9,69	0,00	0,00	0,61
66-26-2	до 100 мм	18,91	9,22	9,69	0,00	0,00	1,14
66-26-3	до 150 мм	24,74	15,05	9,69	0,00	0,00	1,86
66-26-4	до 200 мм	75,17	19,82	55,35	4,68	0,00	2,45
66-26-5	до 300 мм	159,53	26,45	133,08	12,66	0,00	3,27
66-26-6	до 400 мм	217,02	46,92	170,10	16,46	0,00	5,8
66-26-7	до 500 мм	269,11	55,82	213,29	20,89	0,00	6,9
66-26-8	до 600 мм	333,11	65,53	267,58	26,46	0,00	8,1
66-26-9	до 700 мм	413,41	84,14	329,27	32,79	0,00	10,4
66-26-10	до 800 мм	510,82	112,45	398,37	39,88	0,00	13,9
66-26-11	до 900 мм	587,08	127,01	460,07	46,21	0,00	15,7
66-26-12	до 1000 мм	678,97	141,17	537,80	54,18	0,00	17,45
66-26-13	до 1200 мм	849,56	180,97	668,59	67,60	0,00	22,37
66-26-14	до 1400 мм	1008,05	202,49	805,56	81,66	0,00	25,03

Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС»

Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Промывка трубопроводов для последующего санирования трубопровода диаметром:						
66-27-1	до 150 мм	11786,54	1561,71	9148,86	190,08	1075,97	128,96
66-27-2	до 300 мм	15360,50	2049,98	11875,90	246,40	1434,62	169,28
66-27-3	до 450 мм	19281,28	2562,48	14925,52	309,76	1793,28	211,6
66-27-4	до 600 мм	22855,25	3050,75	17652,56	366,08	2151,94	251,92
66-27-5	до 800 мм	26776,02	3563,25	20702,18	429,44	2510,59	294,24
66-27-6	до 1000 мм	30349,99	4051,52	23429,22	485,76	2869,25	334,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода диаметром:						
66-28-1	до 150 мм	1744,55	245,59	1498,96	71,68	0,00	20,28
66-28-2	до 300 мм	1961,11	274,78	1686,33	80,64	0,00	22,69
66-28-3	до 450 мм	2177,66	303,96	1873,70	89,60	0,00	25,1
66-28-4	до 600 мм	2394,22	333,15	2061,07	98,56	0,00	27,51
66-28-5	до 800 мм	3075,80	827,36	2248,44	107,52	0,00	68,32
66-28-6	до 1000 мм	3311,73	875,92	2435,81	116,48	0,00	72,33

Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» диаметром:						
66-29-1	до 100 мм	119600,66	600,90	5411,98	269,10	113587,78	49,62
66-29-2	до 150 мм	159857,07	676,59	6145,19	306,36	153035,29	55,87
66-29-3	до 200 мм	183440,32	752,39	6878,41	344,04	175809,52	62,13
66-29-4	до 300 мм	253457,99	828,08	7611,62	381,34	245018,29	68,38
66-29-5	до 400 мм	361734,21	903,89	8344,84	418,65	352485,48	74,64
66-29-6	до 450 мм	432707,90	979,58	9078,05	455,95	422650,27	80,89
66-29-7	до 500 мм	592888,14	1055,39	9811,27	493,85	582021,48	87,15
66-29-8	до 600 мм	813988,56	1131,07	10544,48	531,20	802313,01	93,4
66-29-9	до 700 мм	1117517,72	1206,88	11277,70	568,55	1105033,14	99,66
66-29-10	до 800 мм	1536670,74	1282,57	12010,91	605,90	1523377,26	105,91
66-29-11	до 900 мм	2115337,34	1358,38	12744,13	643,25	2101234,83	112,17
66-29-12	до 1000 мм	2744888,72	1424,98	13477,34	680,60	2729986,40	117,67

Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования

Измеритель: **100 м трубопровода**

66-30-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	285,60	44,44	241,16	7,04	0,00	3,67

ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА

Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:						
66-31-1	с dy 50 и 100 мм на dн 90 мм	17904,36	2376,56	10021,31	786,24	5506,49	241,52
66-31-2	с dy 100 мм на dн 110 мм	21124,52	2484,60	10918,41	847,34	7721,51	252,5
66-31-3	с dy 100 мм на dн 160 и 180 мм	30049,37	2700,69	12712,61	970,20	14636,07	274,46
66-31-4	с dy 150 мм на dн 160 и 180 мм	34522,34	2592,64	11815,51	909,13	20114,19	263,48
66-31-5	с dy 150 мм на dн 200 и 225 мм	42580,37	3073,82	14823,79	1117,05	24682,76	312,38
66-31-6	с dy 200 мм на dн 200 и 225 мм	44621,95	2857,73	13029,59	994,91	28734,63	290,42
66-31-7	с dy 200 мм на dн 250 мм	61148,65	3289,91	19620,39	1240,21	38238,35	334,34
66-31-8	с dy 250 мм на dн 250 мм	59201,41	3073,82	17325,79	1117,05	38801,80	312,38
66-31-9	с dy 250 мм на dн 315 мм	85926,42	3613,64	23411,36	1452,17	58901,42	367,24
66-31-10	с dy 300 мм на dн 315 мм	81107,89	3289,51	19969,46	1268,25	57848,92	334,3
66-31-11	с dy 300 мм на dн 355 мм	108109,98	4715,43	31923,85	1679,21	71470,70	479,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-31-12	с dy 350 мм на dн 355 мм	105159,18	4388,64	28032,92	1494,40	72737,62	446
66-31-13	с dy 350 мм на dн 400 мм	126854,28	4934,56	34516,64	1804,36	87403,08	501,48
66-31-14	с dy 400 мм на dн 400 мм	123989,84	4721,13	31960,86	1684,00	87307,85	479,79
66-31-15	с dy 400 мм на dн 450 мм	158266,02	5366,74	39674,00	2048,43	113225,28	545,4

Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:						
66-32-1	с dy 100 мм на dн 75 мм	12693,87	1799,15	6611,25	573,79	4283,47	182,84
66-32-2	с dy 150 мм на dн 110 мм	16375,71	1842,05	6849,17	593,51	7684,49	187,2
66-32-3	с dy 200 мм на dн 160 мм	23535,25	1884,75	7087,09	613,00	14563,41	191,54
66-32-4	с dy 250 мм на dн 200 мм	34852,73	2143,94	8135,55	709,08	24573,24	217,88
66-32-5	с dy 300 мм на dн 225 мм	39225,67	2186,84	8373,47	728,67	28665,36	222,24
66-32-6	с dy 350 мм на dн 315 мм	69402,05	2450,36	9454,02	827,49	57497,67	249,02
66-32-7	с dy 400 мм на dн 315 мм	69686,25	2493,26	9691,94	847,35	57501,05	253,38
66-32-8	с dy 450 мм на dн 355 мм	88160,59	3542,20	13895,87	1099,43	70722,52	359,98
66-32-9	с dy 500 мм на dн 400 мм	104326,52	3590,81	14170,81	1123,17	86564,90	364,92
66-32-10	с dy 600 мм на dн 500 мм	162719,35	3845,67	15309,48	1234,94	143564,20	390,82
66-32-11	с dy 700 мм на dн 560 мм	170994,50	3896,25	15599,22	1260,83	151499,03	395,96
66-32-12	с dy 750 мм на dн 630 мм	220036,54	3947,61	15896,37	1286,21	200192,56	401,18
66-32-13	с dy 800 мм на dн 710 мм	275945,13	4204,44	17047,37	1399,61	254693,32	427,28
66-32-14	с dy 900 мм на dн 800 мм	296900,00	4253,04	17324,78	1422,80	275322,18	432,22
66-32-15	с dy 1000 мм на dн 900 мм	322824,09	4346,13	17849,97	1467,29	300627,99	441,68
66-32-16	с dy 1200 мм на dн 1000 мм	347756,22	4479,76	18387,51	1513,81	324888,95	455,26

Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ

Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING»

Измеритель: **1 колодец**

	Восстановление колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:						
66-33-1	1,0 м и высоте 1,0 м	2673,28	440,93	251,91	13,16	1980,44	45,41
66-33-2	1,0 м и высоте 2,5 м	3200,88	498,80	267,79	13,42	2434,29	51,37
66-33-3	1,0 м и высоте 3,0 м	3858,91	615,03	293,11	13,92	2950,77	63,34
66-33-4	1,5 м и высоте 4,0 м	6663,59	1007,90	553,62	22,84	5102,07	103,8
66-33-5	1,5 м и высоте 5,0 м	8226,24	1165,20	592,64	23,47	6468,40	120
66-33-6	1,5 м и высоте 6,0 м	10049,92	1443,88	716,05	25,14	7889,99	148,7

Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами

Измеритель: **1 колодец**

	Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев:						
66-34-1	1,0 м и высоте 1,0 м	4041,51	230,81	211,73	12,73	3598,97	23,77
66-34-2	1,0 м и высоте 2,5 м	8959,13	283,34	247,45	15,71	8428,34	29,18
66-34-3	1,0 м и высоте 3,0 м	10671,54	335,67	284,73	18,83	10051,14	34,57
66-34-4	1,5 м и высоте 4,0 м	20857,94	631,83	497,21	35,09	19728,90	65,07
66-34-5	1,5 м и высоте 5,0 м	25909,73	796,51	590,09	42,66	24523,13	82,03
66-34-6	1,5 м и высоте 6,0 м	30972,97	941,97	692,79	51,07	29338,21	97,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК

Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку

Измеритель: **1 операция**

	Очистка под заглушку участка трубы диаметром:						
66-35-1	до 600 мм	125,40	11,55	99,84	9,54	14,01	1,28
66-35-2	600-900 мм	148,98	13,98	120,99	11,64	14,01	1,55
66-35-3	1000-1400 мм	199,73	19,21	166,51	15,91	14,01	2,13

Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки

Измеритель: **1 шт.**

	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром:						
66-36-1	100–200 мм	1110,50	40,86	148,29	0,00	921,35	4,53
66-36-2	200–400 мм	1262,16	77,57	149,26	0,00	1035,33	8,6
66-36-3	400–600 мм	1337,52	112,66	189,53	27,35	1035,33	12,49
66-36-4	600–800 мм	2338,82	194,83	349,99	54,69	1794,00	21,6
66-36-5	800–1200 мм	3189,97	391,56	560,24	90,53	2238,17	43,41
66-36-6	Контроль поддержания заглушки в сутки	203,46	38,43	165,03	10,37	0,00	4,26

БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:						
66-37-1	dy 100 мм на dn 225 мм	155731,15	23508,35	99918,91	3892,62	32303,89	2530,5
66-37-2	dy 230 мм на dn 315 мм	184637,13	25191,69	95839,64	3788,99	63605,80	2711,7
66-37-3	dy 230 мм на dn 225 мм	141917,17	22695,47	86917,81	3564,36	32303,89	2443
66-37-4	большего на меньший диаметр трубы	176754,66	24556,26	88592,60	3788,99	63605,80	2643,3
66-37-5	На каждый дополнительный колодец сверх двух добавлять к расценкам 66-37-1, 66-37-2, 66-37-3, 66-37-4	4784,77	1428,80	2444,60	259,35	911,37	153,8

Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором

Измеритель: **1 м³ заполнения**

	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре:						
66-38-1	песком	243,82	24,67	102,20	9,09	116,95	3,05
66-38-2	бетоном	664,67	19,34	102,20	9,09	543,13	2,33
66-38-3	цементным раствором	437,14	19,34	102,20	9,09	315,60	2,33

Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:						
66-39-1	dy 150 мм на dn 200 мм	123681,05	13379,46	84936,93	3751,07	25364,66	1440,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-39-2	dy 150 мм на dh 225 мм; dy 200 мм на dh 280 мм	126172,03	13320,93	83162,66	3667,87	29688,44	1433,9
66-39-3	dy 230 мм на dh 250 мм; dy 250 мм на dh 280 мм	133452,20	13181,58	81359,31	3584,67	38911,31	1418,9
66-39-4	dy 230 мм на dh 280 мм; dy 200 мм на dh 250 мм; dy 250 мм на dh 315 мм	147439,72	13931,28	86786,81	3829,66	46721,63	1499,6
66-39-5	dy 300 мм на dh 315 мм	151171,75	13051,52	79573,41	3501,47	58546,82	1404,9
66-39-6	dy 350 мм на dh 355 мм	162189,06	12626,04	77790,41	3418,27	71772,61	1359,1
66-39-7	большего на меньший диаметр трубы	129289,66	12626,97	77770,06	3418,27	38892,63	1359,2

Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН»

Измеритель: **100 м трубопровода**

66-40-1	Бестраншейная замена трубопроводов трубами «ФЛЕКСОРЕН» диаметром 140-270 мм	116151,86	8141,68	52745,83	1269,29	55264,35	850,75

Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ»

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» диаметром:						
66-41-1	300 мм	295958,36	10659,67	91014,41	933,86	194284,28	1083,3
66-41-2	350 мм	335957,79	10814,16	92644,31	969,06	232499,32	1099
66-41-3	375 мм	360025,12	10892,88	93459,26	986,66	255672,98	1107
66-41-4	400 мм	384123,54	10973,57	94274,21	1004,26	278875,76	1115,2
66-41-5	450 мм	443975,80	11566,92	97888,12	1065,86	334520,76	1175,5
66-41-6	500 мм	513251,52	11707,63	100332,97	1118,66	401210,92	1189,8
66-41-7	600 мм	670475,64	12115,01	105047,43	1204,05	553313,20	1231,2
66-41-8	700 мм	886690,81	12762,48	110820,59	1312,26	763107,74	1297
66-41-9	800 мм	1183246,79	13396,18	117340,19	1453,06	1052510,42	1361,4
66-41-10	900 мм	1593484,12	14333,93	127119,59	1664,26	1452030,60	1456,7
66-41-11	1000 мм	2163764,86	16020,50	144587,66	2025,06	2003156,70	1628,1
66-41-12	1200 мм	3204246,12	19582,58	180692,84	2755,46	3003970,70	1990,1
66-41-13	1500 мм	4808955,25	23846,26	279655,91	4876,26	4505453,08	2423,4

Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена методом «ГРУНДОКРАК» канализационных трубопроводов на пластмассовые диаметром:						
66-42-1	до 250 мм	26463,17	777,16	6422,32	314,58	19263,69	78,98
66-42-2	315 мм	64407,78	785,43	6945,27	323,90	56677,08	79,82
66-42-3	355-450 мм	95165,35	1033,40	8419,96	350,80	85711,99	105,02
66-42-4	560-630 мм	165834,46	1078,86	14121,79	401,65	150633,81	109,64
66-42-5	710-1200 мм	341856,28	1251,55	16618,86	554,10	323985,87	127,19

Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU»

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром:						
66-43-1	150-250 мм	14928,23	1194,35	13033,38	258,93	700,50	130,53
66-43-2	300 мм	17645,53	1752,23	14912,60	299,20	980,70	191,5
66-43-3	400 мм	20676,48	2061,50	17540,88	355,52	1074,10	225,3
66-43-4	500 мм	25222,90	2525,40	21483,30	440,00	1214,20	276
66-43-5	600 мм	28476,77	2860,47	24308,70	500,54	1307,60	312,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-43-6	700 мм	32737,64	3301,32	28054,00	580,80	1382,32	360,8
66-43-7	800 мм	38631,42	3919,86	33310,56	693,44	1401,00	428,4
66-43-8	900 мм	47630,87	4847,67	41195,40	862,40	1587,80	529,8
66-43-9	1000 мм	62418,43	6400,43	54336,80	1144,00	1681,20	699,5
66-43-10	1200 мм	91980,73	9493,13	80619,60	1707,20	1868,00	1037,5

Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»

Измеритель: **1 колодец**

	Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:						
66-44-1	1,0 м и высоте 1,0 м	9441,05	1007,59	1820,09	273,93	6613,37	108,46
66-44-2	1,0 м и высоте 2,5 м	10023,04	1066,68	1888,59	281,01	7067,77	114,82
66-44-3	1,0 м и высоте 3,0 м	10798,09	1198,50	1961,45	286,06	7638,14	129,01
66-44-4	1,5 м и высоте 4,0 м	14563,80	2017,60	2744,66	383,26	9801,54	217,18
66-44-5	1,5 м и высоте 5,0 м	16304,65	2192,07	2895,44	396,98	11217,14	235,96
66-44-6	1,5 м и высоте 6,0 м	18287,65	2512,11	3064,50	410,94	12711,04	270,41

Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами

Измеритель: **1 колодец**

	Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев:						
66-45-1	1,0 м и высоте 1,0 м	10887,05	876,56	1739,78	268,61	8270,71	97,18
66-45-2	1,0 м и высоте 2,5 м	15769,96	943,58	1814,41	277,80	13011,97	104,61
66-45-3	1,0 м и высоте 3,0 м	17586,98	1027,56	1875,64	283,95	14683,78	113,92
66-45-4	1,5 м и высоте 4,0 м	28809,55	1769,54	2655,94	382,19	24384,07	196,18
66-45-5	1,5 м и высоте 5,0 м	34028,69	1972,40	2814,69	399,70	29241,60	218,67
66-45-6	1,5 м и высоте 6,0 м	39280,94	2205,57	2979,96	417,53	34095,41	244,52

Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков

Измеритель: **100 п. м траншей**

	Крепление траншей с помощью блоков размерами:						
66-46-1	3,5х2,4+3,5х1,3	125199,61	15931,43	72362,69	6907,67	36905,49	1741,14
66-46-2	4,0х2,4+4,0х1,3	187692,90	25674,90	107440,84	10231,16	54577,16	2806

Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора, диаметром:						
66-47-1	до 200 мм	89214,84	3799,28	83691,53	942,75	1724,03	359,44
66-47-2	до 300 мм	92637,59	3985,21	86425,07	948,16	2227,31	377,03
66-47-3	до 600 мм	101283,89	4611,48	92016,96	740,14	4655,45	436,28
66-47-4	до 900 мм	118246,53	5392,18	106361,71	871,89	6492,64	510,14
66-47-5	до 1200 мм	150372,91	6197,51	133428,50	938,29	10746,90	586,33
66-47-6	до 1400 мм	162087,63	6753,81	142605,78	990,97	12728,04	638,96

Таблица 66-48. Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции

Измеритель: **1 колодец**

	Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции толщиной 12 мм при диаметре:						
66-48-1	1,0 м и высоте 1,0 м	407,52	26,07	327,97	14,55	53,48	2,89
66-48-2	1,5 м и высоте 1,0 м	643,39	45,82	515,69	21,11	81,88	5,08
66-48-3	2 м и высоте 1,0 м	898,48	69,91	718,22	27,84	110,35	7,75
	При изменении высоты колодца на 0,5 м добавлять или исключать:						
66-48-4	к расценке 66-48-1	186,35	12,99	144,96	5,62	28,40	1,44
66-48-5	к расценке 66-48-2	281,07	22,91	217,14	8,45	41,02	2,54
66-48-6	к расценке 66-48-3	382,76	35,00	294,28	11,34	53,48	3,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 66-49. Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб							
	Измеритель: **10 м² поверхности**						
66-49-1	Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб	511,35	325,09	0,00	0,00	186,26	42,44
Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах							
	Измеритель: **1 км**						
	Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, диаметр труб, мм:						
66-50-1	100	296575,39	43061,45	28977,54	1601,96	224536,40	5001,33
66-50-2	150	418961,03	50995,91	44524,24	2488,95	323440,88	5922,87
66-50-3	200	601965,32	66859,23	58904,63	2734,41	476201,46	7765,3
66-50-4	250	870569,97	85915,14	98589,83	4266,62	686065,00	9978,53
66-50-5	300	1051669,94	98352,89	106132,56	4774,35	847184,49	11423,1
66-50-6	350	1225609,19	106961,17	116656,13	4822,63	1001991,89	12422,9
66-50-7	400	1446636,76	112934,44	125934,84	5249,79	1207767,48	13116,66
Таблица 66-51. Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм							
	Измеритель: **1 м² дна**						
66-51-1	Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм	31,08	1,66	29,42	1,41	0,00	0,2
Таблица 66-52. Подводно-технические водолазные работы по очистке от камней, щебня и ила тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм							
	Измеритель: **1 м³ наносов**						
	Подводно-технические водолазные работы по очистке тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм от:						
66-52-1	камня	7563,63	378,81	7184,82	375,31	0,00	45,64
66-52-2	щебня	6002,33	302,12	5700,21	302,84	0,00	36,4
66-52-3	ила	1796,69	85,91	1710,78	78,40	0,00	10,35

IV. Приложения

Приложение 62.1

Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей

№ п.п.	Наименование операции	Окраска поверхностей внутренних помещений				Окраска фасадов			
		известковая	клеевая			известковая	казеиновая	силикатная	перхлорвиниловая
			простая	улучшенная	высококачественная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Очистка от загрязнений и удаление пятен	+	+	+	+	+	+	+	—
2	Растушевка и очистка набело вручную частичная	+	+	+	+	+	+	+	—
3	Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+	+	—
4	Подмазка выбоин, трещин и расчищенных мест со сглаживанием	+	+	+	+	+	+	+	—
5	Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+	+	—
6	Первое шпатлевание подмазанных мест	—	—	+	+	—	—	—	—
7	Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	—	—	+	+	—	—	—	—
8	Второе шпатлевание подмазанных мест	—	—	+	+	—	—	—	—
9	Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	—	—	—	+	—	—	—	—
10	Огрунтовка первая	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Огрунтовка вторая с подцветкой	—	—	—	+	–	+	–	–
12	Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Торцевание	—	—	+	+	—	—	—	—

Примечание.

Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при соответствующем виде окраски.

Приложение 62.2

Окраска масляными и водоэмульсионными красками ранее окрашенных поверхностей

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+	+
2	Расчистка отстающей краски	+	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	+	+	+	+	—
4	Огрунтовка раствором мыловара	—	—	—	—	+	—
5	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	—	+
6	Подмазка						
	а) трещин и выбоин	+	—	+	+	+	—
	б) свищей и гребней	—	—	—	—	—	+
7	Шлифовка подмазанных мест	+	—	+	+	+	+
8	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	—	—	+	+	+	—
9	Шлифовка шпатлевки	—	—	+	+	+	—
10	Вторая шпатлевка	—	—	—	+	+	—
11	Шлифовка	—	—	—	+	+	—

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	—	+	+	+	—
13	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
14	Шлифовка	—	—	+	+	+	—
15	Первая окраска	+	+	+	+	+	+
16	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
17	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	—	—	+	+	+	—
18	Вторая окраска	—	+	+	+	+	—
19	Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—

Примечание.

Операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу учтены при окраске металлических кровель, табл. с 62-28 по 62-31.

Приложение 62.3

Определение площади окраски потолков

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий в % от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
св. 2 до 10	1,1
св. 10 до 40	1,5
св. 40 до 70	2,1
св. 70 до 100	2,8

Приложение 62.4

Определение площади окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов

№ п.п.	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
Оконные проемы жилых и общественных зданий							
Раздельные переплеты							
1	С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2	То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3	Без подоконной	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	—	—
Спаренные переплеты							
4	С подоконной доской	Каменные	Короба, переплет, подоконная доска	—	2,5	—	0,3
5	Без подоконной доски	Каменные	Короба, переплет	—	2,2	—	—
6	Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	—	0,7	—
7	Витринное деревянное	Каменные	Короба, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
Оконные проемы промышленных зданий							
8	Площадью до 4 м^2 с раздельными переплетами	Каменные	Короба, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9	То же более 4 м^2	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
Балконные двери							

№ п.п.	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	2,1	3,5	—	—
11	Спаренные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	—	2,6	—	—
			Дверные проемы				
12	Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	—	—	—
13	Глухие дверные полотна	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	—	0,3	—
14	Глухие дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,7	—	0,3	—
15	Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробки, полотна	1,8	—	-	—
16	Остекленные дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	—	0,3	—
17	Шкафные двери	Перегородки	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,1	—	0,3	—
18	Обрамление открытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	—	0,4	—

Примечания:

1. Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах п.п. 12 и 15 рассчитаны без учета площади окраски наличников. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. Коэффициенты, используемые для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках п.п. 14, 16 и 18, рассчитаны с учетом нормальной толщины коробок. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140 - 160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

Приложение 62.5

Определение объема работ по окраске лепных изделий

№ п.п.	Высота рельефа в мм	Коэффициент при рисунке	
		редком	густом
1	до 30 мм	1,5	3,0
2	св. 30 мм	3,0	5,0

Приложение 62.6

Определение объема работ по окраске труб, включая выступы от фасонных частей, раструбов и крепления

№ п.п.	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски, 1 м^2/1 п.м	
		стальных	чугунных
1	15	0,11	—
2	20	0,13	—
3	25	0,16	—
4	32	0,18	—
5	40	0,21	—
6	50	0,26	0,28
7	63	0,31	—
8	75	0,36	0,37
9	100	0,46	0,48
10	125	—	0,59
11	150	—	0,72

Приложение 64.1

Нормы расхода моделей и выхода деталей одинакового рисунка

№ п.п.	Наименование лепных изделий	Ед. измер.	Количество деталей на одну модель	
			гипсовых	цементных
1.	Балясины и полубалясины без орнамента	шт.	250	150
2.	Балясины и полубалясины орнаментованные	шт.	150	100
3.	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и т.п. гладкие или простого рисунка	шт.	150	100
4.	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и гирлянды орнаментованные или сложного рисунка	шт.	100	60
5.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170	100
6.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари орнаментованные	шт.	80	50
7.	Капители коринфские	шт.	70	35
8.	Погонные детали порезки, пояса, фризы, карнизы и т.п. при высоте до 500 мм простого рисунка	м	125	75
9.	Погонные детали порезки, пояса, фризы, карнизы и т.п. при высоте до 500 мм рисунка средней сложности и сложного	м	120	80
10.	Поручни и тетивы	м	200	120
11.	Маски-замки простого рисунка при высоте до 500 мм	шт.	200	120
12.	Маски-замки сложного рисунка при высоте до 500 мм	шт.	100	60
13.	Листы гладкие при высоте до 400 мм	шт.	120	80
14.	Картуши при высоте ширине до 1000 мм	шт.	150	100
15.	Решетки вентиляционные	шт.	100	—
16.	Триглифы, независимо от ширины при высоте до 750 мм	шт.	150	100
17.	Шишки гладкие при высоте до 250 мм	шт.	150	100
18.	Шишки орнаментованные при высоте до 250 мм	шт.	100	60
19.	Эмблемы круглые и портальные	шт.	100	60

Примечание.

При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в приложении 64.1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

Приложение 66.1

Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин (в том числе заработной плате машинистов) при заиленности трубопровода более 30 %

% заиленности	66-37-1÷ 66-37-7	66-39-1÷ 66-39-7	66-40-1	66-41-1÷ 66-41-7	66-41-8÷ 66-41-12	66-41-13	66-43-1÷ 66-43-4	66-43-5÷ 66-43-10
до 45	1,04	1,04	1,10	1,15	1,07	1,11	1,15	1,16
50	1,07	1,0754	1,18	1,19	1,13	1,21	1,27	1,28
55	1,09	1,1066	1,25	1,23	1,19	1,29	1,38	1,4
60	1,12	1,1404	1,33	1,27	1,25	1,38	1,5	1,52
65	1,15	1,1742	1,42	1,31	1,31	1,48	1,62	1,65
70	1,18	1,208	1,50	1,36	1,37	1,57	1,74	1,78
75	1,20	1,2418	1,58	1,40	1,43	1,66	1,86	1,9
80	1,24	1,2756	1,66	1,44	1,49	1,75	1,98	2,03
85	1,27	1,3094	1,74	1,48	1,55	1,84	2,09	2,15
90	1,30	1,3406	1,81	1,52	1,60	1,93	2,21	2,27
100	1,36	1,4056	1,97	1,60	1,72	2,11	2,44	2,51

Приложение 70

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	6.74	2.7	7.79	4.4	9.57
1.1	6.80	2.8	7.86	4.5	9.71
1.2	6.85	2.9	7.93	4.6	9.84
1.3	6.92	3.0	7.99	4.7	9.98
1.4	6.97	3.1	8.09	4.8	10.12
1.5	7.03	3.2	8.20	4.9	10.26
1.6	7.08	3.3	8.30	5.0	10.39
1.7	7.14	3.4	8.40	5.1	10.57
1.8	7.20	3.5	8.51	5.2	10.74
1.9	7.26	3.6	8.61	5.3	10.91
2.0	7.31	3.7	8.71	5.4	11.08
2.1	7.38	3.8	8.82	5.5	11.26
2.2	7.45	3.9	8.92	5.6	11.42
2.3	7.52	4.0	9.02	5.7	11.60
2.4	7.58	4.1	9.15	5.8	11.77
2.5	7.66	4.2	9.29	5.9	11.94
2.6	7.72	4.3	9.43	6.0	12.11

Приложение 71

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	85,95 13,50
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	105,49 12,66
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	106,00 12,66
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	114,04 10,87
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	123,39 12,66
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	164,95 12,66
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	454,49 16,72
030107	Автопогрузчики с вилочными подхватами 5 т	маш.-ч	103,88 9,43
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,46 0,00
030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,90 0,00
030304	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	1,26 0,00
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,22 0,00
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,76 0,00
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,30 0,00
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	26,54 10,87
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	30,07 12,66

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	202,05 10,87
031005	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш.-ч	453,62 13,50
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	124,07 10,87
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	98,84 10,87
031910	Люлька	маш.-ч	51,91 0,00
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,07 0,00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,17 0,00
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	29,49 0,00
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,92 0,00
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	2,83 0,00
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	53,11 9,43
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м³/мин	маш.-ч	83,61 9,43
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	3,71 0,00
050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м³/мин	маш.-ч	32,50 0,00
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м³/мин	маш.-ч	139,49 23,53
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	103,26 12,66
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м³	маш.-ч	135,64 12,66
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	66,39 10,87
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	57,68 9,43
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	94,79 12,66
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	117,88 12,66
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,26 0,00
092402	Газонокосилки моторные	маш.-ч	22,87 0,00
110100	Бадьи 1 м³	маш.-ч	1,47 0,00
110101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	1,28 0,00
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей, 10 м³/ч (передвижные)	маш.-ч	156,80 15,41
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	263,21 12,66
110501	Глиномешалки, 4 м³	маш.-ч	23,75 9,43
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	3,50 0,00
110810	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 165 л	маш.-ч	14,38 9,43
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,08 9,43
110950	Цемент-пушка	маш.-ч	58,61 10,87
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,72 0,00
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,58 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	125,45 20,30
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	144,30 12,66
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	59,88 10,87
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	98,37 13,50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	28,74 0,00
121211	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	маш.-ч	234,82 0,00
121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм	маш.-ч	106,79 12,66
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	120,43 10,87
121702	Машина коммунально-уборочная Hako-Citymaster 1800	маш.-ч	128,18 12,66
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	153,32 13,50
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.-ч	336,76 13,50
122222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.-ч	435,16 14,45
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	56,17 10,87
122899	Виброплита электрическая	маш.-ч	9,16 0,00
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,90 0,00
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	123,90 9,43
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,45 0,00
150801	Лаборатории для контроля сварных соединений полустационарные	маш.-ч	99,24 13,50
150901	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	маш.-ч	104,07 23,53
150902	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	182,94 23,53
151001	Фиксатор модулей	маш.-ч	5,30 0,00
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	187,08 12,66
230202	Буксиры 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч	405,35 32,96
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	400,37 54,10
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	маш.-ч	8,59 0,00
240201	Станции водолазные передвижные	маш.-ч	325,36 10,87
240901	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т	маш.-ч	23,72 0,00
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	маш.-ч	22,83 10,87
252800	Вентилятор	маш.-ч	7,62 0,00
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	4,04 0,00
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5М2	маш.-ч	7,59 0,00
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	15,04 0,00
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,18 0,00
310102	Насосы мощностью 4 кВт	маш.-ч	6,10 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
310104	Насосы мощностью 5,5 кВт	маш.-ч	6,82 0,00
310125	Насосы мощностью 320 кВт	маш.-ч	155,79 0,00
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,90 0,00
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,08 0,00
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,70 0,00
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	маш.-ч	9,04 0,00
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	10,14 0,00
330702	Молотки рубильные пневматические	маш.-ч	3,35 0,00
330801	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч	9,07 0,00
330803	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч	1,47 0,00
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1,48 0,00
330808	Скребки пневматические	маш.-ч	4,25 0,00
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,53 0,00
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	29,65 9,43
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	маш.-ч	14,32 0,00
331420	Электрокалориферы	маш.-ч	13,99 0,00
331441	Рубанок электрический	маш.-ч	0,69 0,00
331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,59 0,00
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,99 0,00
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,89 0,00
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	3,08 0,00
331533	Пила отрезная электрическая Makita 2414 NB	маш.-ч	2,72 0,00
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	0,77 0,00
331557	Шприц пневматический для заделки швов	маш.-ч	1,23 0,00
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,75 0,00
332142	Установки для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	маш.-ч	53,73 10,87
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	маш.-ч	21,40 0,00
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	маш.-ч	26,70 0,00
332920	Аппарат высокого давления	маш.-ч	4,36 0,00
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	13,50 0,00
333404	Аппарат «AIV»	маш.-ч	17,83 0,00
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	маш.-ч	4,08 0,00
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	маш.-ч	32,12 0,00
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	маш.-ч	11,10 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	6,72 0,00
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	5,34 0,00
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	2,44 0,00
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,92 0,00
351363	Насосы ручные типа ГН-60	маш.-ч	0,79 0,00
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	маш.-ч	261,17 7,04
380102	Мастерская аварийная на базе автомобиля	маш.-ч	103,21 7,04
380111	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	маш.-ч	232,01 7,04
380131	Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	701,66 7,04
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	маш.-ч	245,61 7,04
380161	Машина промывочная на базе автомобиля	маш.-ч	322,58 7,04
380181	Установка для очистки трубопроводов	маш.-ч	320,85 7,04
380185	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	маш.-ч	14,00 0,00
380201	Бойлерная машина	маш.-ч	935,25 7,04
390501	Мотолебедка 20 т	маш.-ч	114,53 7,04
390511	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	207,80 7,04
390512	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	маш.-ч	211,23 7,04
390541	Бензорез	маш.-ч	29,47 0,00
391601	Машина штукатурная типа PFT G5-Super	маш.-ч	58,56 7,04
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м³/мин	маш.-ч	124,43 10,87
391702	Компрессоры передвижные давлением до 10 ат, производительность до 10 м³/мин	маш.-ч	69,50 9,43
392101	Пневмопробойник «Мини Олимп»	маш.-ч	169,82 0,00
392102	Пробойник «ГЕРКУЛЕС»	маш.-ч	174,79 0,00
392103	Пробойник «ГИГАНТ»	маш.-ч	211,30 0,00
392104	Пробойник «ГОЛИАФ»	маш.-ч	648,53 0,00
392105	Пневмопробойник МПС-24	маш.-ч	284,84 0,00
392106	Пневмопробойник «КОЛОСС»	маш.-ч	282,32 0,00
392107	Пневмопробойник «ОЛИМП»	маш.-ч	86,20 0,00
392202	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	маш.-ч	25,17 0,00
392206	Сварочный агрегат «KVH»	маш.-ч	49,90 0,00
392207	Сварочный агрегат «OMICRON»	маш.-ч	96,22 0,00
392208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	35,10 0,00
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш.-ч	155,80 9,43
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	маш.-ч	201,64 12,66

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
394111	Растворонасос Marindco 6 м³/ч	маш.-ч	799,31 13,50
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	96,92 0,00
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	111,54 0,00
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	129,68 0,00
400005	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с генератором ELBE	маш.-ч	222,80 0,00
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	307,55 0,00
400007	Автомобиль бортовой МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т	маш.-ч	426,18 0,00
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	95,81 0,00
400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	106,94 0,00
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	138,50 0,00
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	97,73 0,00
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	12,01 0,00
400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	214,36 0,00

Приложение 72

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0001	Асбест хризотиловый	т	857,15
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м²	9,42
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м²	9,45
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	26 338,63
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1 961,46
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	2 094,68
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1 891,27
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	12 911,16
101-0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	10 697,89
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	58,75
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	18 132,01
101-0124	Гайки шестигранные диаметр резьбы 16-18 мм	т	10 564,08
101-0125	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм	т	9 785,97
101-0136	Дюбели	т	18 022,76
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	12 093,45
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	17 322,99
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	12 376,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	12 376,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	11 424,00
101-0218	Глицерин синтетический	т	38 384,64
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	4 738,88
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м²	71,49
101-0306	Изделия резиновые технические морозостойкие	кг	27,42
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	30 652,72
101-0311	Каболка	т	38 447,17
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6 940,15
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	5,71
101-0329	Клей 88-СА	кг	27,63
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	16 033,99
101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	16 631,51
101-0405	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	15 505,55
101-0408	Краска для наружных работ зеленая	т	18 125,37
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	23 104,98
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	16 432,34
101-0453	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 красно-коричневая	т	16 133,56
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	16 830,69
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	18 125,36
101-0471	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома)	т	22 803,13
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	16 233,16
101-0488	Купорос медный марки А	т	6 211,79
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	8 283,91
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	754,08
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7 425,19
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3 042,05
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	2 780,60
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	9,97
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	т	7 609,61
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,74
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	57,86
101-0620	Мел природный молотый	т	265,02
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	1 698,30
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,93
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	18 810,19
101-0631	Опилки древесные	м³	34,27
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м²	9 995,92
101-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	100 м²	3 511,68
101-0770	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок толщиной до 100 мм	м²	126,88
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	4 843,78
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	4 843,78
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	6 488,83
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	6 378,40
101-0799	Проволока светлая	т	6 568,80
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	14 554,06

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14 452,88
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	8 249,54
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	10 238,25
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	8 333,08
101-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	42,04
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	10,97
101-0851	Пергамин кровельный марки П-350	м²	4,24
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б	м²	7,71
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	м²	7,20
101-0859	Рубероид наплавляемый РК-420-1.0	м²	7,71
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м²	14,62
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная	м²	15,35
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м²	22,85
101-0878	Скипидар живичный	т	11 149,82
101-0894	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных	компл.	84,54
101-0938	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных с форточкой высотой до 1,8 м	компл.	31,56
101-0950	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом	компл.	56,21
101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	15,49
101-0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью	компл.	20,68
101-0955	Упор оконный стальной	компл.	6,35
101-0956	Петля накладная	шт.	9,91
101-0958	Завертка оцинкованная	компл.	3,27
101-0959	Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля	компл.	7,58
101-0960	Задвижка накладная	шт.	8,16
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	11 678,91
101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	т	6 728,18
101-0996	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст6сп	т	6 461,28
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 16-18	т	6 609,54
101-1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная, № 20-24	т	6 940,03
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м², 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м²	27,35
101-1251	Стекло листовое площадью до 1,0 м², 1 группы, толщиной 4 мм, марки М5	м²	27,35
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м²	154,93
101-1292	Уайт-спирит	т	16 806,92
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	340,04
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	391,08
101-1313	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400	т	331,78
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	381,16
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	340,04
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	224,00
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	14,81
101-1472	Шпильки черные стяжные диаметром 30 мм длиной 250 мм	т	7 221,64
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	14 585,88
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	14 585,88
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13 534,89
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10 458,28
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10 681,44
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10 510,08
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	10 510,08
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	3 094,92
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	2 808,38
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1 569,17
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м²	55,30
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м³	31,15
101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	6 696,92
101-1639	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 25х25х3 мм	т	6 653,21
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	7 561,55
101-1668	Рогожа	м²	8,38
101-1669	Очес льняной	кг	36,95
101-1670	Дерматин	м²	30,71
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	12,25
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,67
101-1704	Войлок строительный	т	7 905,41
101-1705	Пакля пропитанная	кг	7,31
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4 798,08
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	13 708,80
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,46
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м²	7,91
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	35 585,76

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	8,06
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8 802,20
101-1757	Ветошь	кг	5,60
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	2 321,42
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м²	4,94
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2 015,32
101-1782	Ткань мешочная	10 м²	64,18
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	7 887,46
101-1805	Гвозди строительные	т	10 178,90
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	12 669,12
101-1814	Клей столярный сухой	кг	13,35
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	10 085,47
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	35 097,92
101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	32 412,74
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	21 214,27
101-1827	Лак масляный МА-592	т	26 332,59
101-1829	Бумага ролевая	т	4 577,72
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м²	525,50
101-1831	Обои улучшенные, грунтованные	100 м²	1 182,38
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	7,50
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	4 589,96
101-1847	Замазка защитная	кг	8,31
101-1848	Замазка силикатная	кг	59,32
101-1865	Плитки поливинилхлоридные	м²	102,33
101-1870	Проволока вязальная	кг	9,48
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	15 228,22
101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	шт.	460,40
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	11,51
101-1929	Болты анкерные	т	8 142,78
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	кг	22,75
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м²	22,11
101-1941	Герметик У-30М	кг	27,42
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	18,28
101-1944	Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У	т	18 469,18
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	22,74
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,94
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	4,57
101-1957	Камень природный шлифовочный «Печора»	кг	5,43
101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	12 520,70
101-1960	Краски казеиновые	т	13 708,80
101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м²	36,48
101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м²	31,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	48,82
101-1975	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	2 021,95
101-1976	Примеси волокнистых веществ	кг	20,47
101-1978	Решетки металлические вентиляционные для пола	шт.	9,60
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м²	21,93
101-1992	Обои высококачественные	100 м²	2 115,77
101-2001	Шпингалеты дверные размером 230х26 мм, оцинкованные или окрашенные	компл.	10,27
101-2002	Ручки-кнопки со сквозным стержнем на лапках алюминиевые или из сплава ЦАМ	компл.	18,52
101-2003	Замки накладные с засовом и защелкой	компл.	73,11
101-2004	Пружины	компл.	7,07
101-2005	Щеколды	компл.	25,26
101-2006	Петли накладные с ходом на центрах оцинкованные размером 85х67 мм	компл.	4,94
101-2007	Петли форточные накладные размером 70х55 мм	компл.	3,21
101-2008	Задвижки форточные	компл.	2,37
101-2009	Приборы форточные	компл.	12,46
101-2217	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	5 869,63
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	9,69
101-2290	Кислота соляная техническая	т	2 146,57
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	10 250,57
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19 774,68
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2 645,84
101-2321	Триполифосфат натрия технический, сорт I	т	18 115,20
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	30 781,20
101-2356	Бумага шлифовальная	1000 м²	31 849,05
101-2421	Добавка полимерная Ультра-Си	т	48 098,14
101-2429	Цемент расширяющийся	т	1 589,33
101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	486,37

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	3,06
101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	20,22
101-2450	Манжеты резиновые к унитазу	шт.	5,94
101-2476	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	23,14
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	109,83
101-2510	Листы гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м²	37,25
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	752,91
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	17 136,00
101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	17 136,00
101-2609	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты 1,2х0,5	м²	126,34
101-2612	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	9 997,97
101-2767	Бензин автомобильный марки А-92	т	5 993,67
101-2809	Уголок картонный защитный	м	1,74
101-3063	Мыло хозяйственное жидкое	кг	11,40
101-3172	Шпатлевка Ветонит ТТ	т	7 005,85
101-3769	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 20-60 мм	т	6 319,96
101-3779	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 20-25 мм	т	6 595,69
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	15,58
101-4212	Клей 88-НП	кг	36,00
101-4215	Мастика "Ярославна БПХ-1"	т	17 994,88
101-4217	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	39 634,94
101-4219	Мастика "Ярославна БПХ-3"	т	40 803,13
101-4258	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	м	2,48
101-4478	Болт анкерный с гайкой, размер 20,0х110 мм	шт.	9,11
101-4957	Материал рулонный на основе этилен-пропиленовых каучуков толщиной 1,1 мм, обычное исполнение	м²	45,02
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	т	18 732,64
101-5983	Мешки полипропиленовые (50 кг)	шт.	0,82
101-7356	Гайки шестигранные диаметр резьбы 30 мм	т	8 145,65
101-8023	Герметик полиуретановый САЗИЛАСТ 24, долговременная герметизация швов	кг	20,18
101-8052	Пена монтажная	л	44,56
101-8089	Герметик акриловый однокомпонентный АКЦЕНТ-117 для бетонных швов, цвет белый	кг	15,08
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	830,28
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м³	830,28
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	2 011,04
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м³	1 679,42
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	1 435,42
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	2 411,01
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	1 960,27
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	2 597,08
102-0040	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	1 936,08
102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м³	1 896,05
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1 772,48
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1 482,01
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	1 199,71
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1 830,55
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1 540,12
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	1 714,28
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1 435,55
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1 133,44
102-0072	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1 168,19
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	830,28
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	993,51
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	876,15
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	937,90

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	830,28
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	809,90
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	1 836,95
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м³	1 921,24
102-0112	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1 633,05
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1 423,90
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1 622,52
102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1 482,01
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1 342,61
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	830,28
102-0142	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	830,28
102-0143	Горбыль деловой хвойных пород длиной от 0,8 до 2 м	м³	440,53
102-0167	Доски необрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта	м³	993,51
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм	м³	4 515,55
102-0284	Заготовки брусковые длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм I сорта	м³	1 655,49
102-0288	Заготовки деревянные профилированные	м³	1 789,14
102-0301	Пластины хвойных пород, IV сорта	м³	755,01
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	216,81
102-0533	Поддон деревянный (евро), размер 1200х800 мм	шт.	36,50
103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	14,28
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,60
103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	26,14
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	34,53
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,33
103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	65,37
103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	26,42
103-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	38,46
103-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	68,98
103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	66,30
103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	75,75
103-0163	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	93,40
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	108,29
103-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	134,48
103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	189,02
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	225,63
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	297,97
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	374,63
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	336,10
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	445,02
103-0205	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 9 мм	м	499,13
103-0211	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм	м	518,34

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	515,20
103-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	588,31
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	737,07
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	869,46
103-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 11 мм	м	1 178,28
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм	м	1 212,57
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 10 мм	м	1 398,95
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 10 мм	м	1 666,80
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	2 001,35
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм	м	2 058,74
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 12 мм	м	2 477,89
103-0283	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 14 мм	м	2 877,76
103-0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1420 мм, толщина стенки 14 мм	м	3 404,86
103-0298	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1420 мм, толщина стенки 16 мм	м	3 881,75
103-0917	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	103,64
103-1404	Трубы канализационные поливинилхлоридные «Флексорен» диаметром 200 мм	м	422,88
103-1421	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 300 мм	м	1 756,32
103-1422	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 350 мм	м	2 103,22
103-1423	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 375 мм	м	2 313,55
103-1424	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 400 мм	м	2 523,89
103-1425	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 450 мм	м	3 028,48
103-1426	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 500 мм	м	3 633,99
103-1427	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 600 мм	м	5 014,87
103-1428	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 700 мм	м	6 920,31
103-1429	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 800 мм	м	9 549,80
103-1430	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 900 мм	м	13 178,66
103-1431	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1000 мм	м	18 186,35
103-1432	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1200 мм	м	27 279,14
103-1433	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1500 мм	м	40 919,47
103-1441	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 100 мм	м	984,07
103-1442	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 150 мм	м	1 323,87
103-1443	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 200 мм	м	1 519,62
103-1444	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 300 мм	м	2 103,22
103-1445	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 400 мм	м	3 028,48
103-1446	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 450 мм	м	3 633,99
103-1447	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 500 мм	м	5 014,87
103-1448	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 600 мм	м	6 920,31
103-1449	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 700 мм	м	9 545,90
103-1450	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 800 мм	м	13 172,41
103-1451	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 900 мм	м	18 187,12
103-1452	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 1000 мм	м	23 643,26
103-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 30 градусов С, диаметром 15 мм	м	30,88
103-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	49,37
103-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм	м	65,39
103-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм	м	32,08
103-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм	м	51,82
103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см²), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм	м	66,63
104-0002	Вата минеральная	м³	147,87
104-0011	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм	м³	426,05
104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м³	417,20
104-0042	Стеклопластик рулонный марки ПА-ТР-07, ПА-НП-750	10 м²	398,42
104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В	1000 м²	17 655,39

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м³	805,75
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	м²	126,71
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	0,96
105-3424	Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм	м	14,96
110-0208	Гильзы стальные с фланцами	т	7 311,36
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	6 241,16
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	19 361,58
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	22 326,49
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	15 288,25
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	18 979,83
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	13 708,80
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	36 281,32
113-0267	Антипирен «Роса»	т	19 192,32
113-0300	Композиция «Галополим-02»	кг	76,56
113-0361	Отвердитель	кг	67,65
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2 817,88
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	24 358,27
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	105,98
113-0376	Полиэтилен шипованный	м²	262,66
113-0377	Композиция клеевая	т	12 954,71
113-0378	Состав полимерцементный	м³	261,73
113-0729	Состав специальный "СТИ №1" (ТУ 2319-017-65935428-2012)	л	109,37
113-0730	Состав специальный многокомпонентный "СТИ №2" (ТУ 2319-016-65935428-2012)	кг	294,68
113-1777	Паста антисептическая	т	12 015,05
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	11 322,00
113-2020	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м²	3,78
113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная	кг	17,17
113-8074	Порошок полирующий Granito	кг	17,45
115-2490	Порошки магнезитовые каустические марки ПМК-87	т	985,69
201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	9 109,71
201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	8 537,87
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11 883,47
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	10 353,47
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	13 051,37
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	13 052,80
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7 406,15
201-0784	Конструкции металлические крепежных блоков с распорами	т	7 833,19
201-0856	Хомуты стальные	кг	7,26
201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	63,15
201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	42,28
201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	35,80
203-0259	Штапик (раскладка) размером 10х16 мм	м	1,65
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м³	1 573,25
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	4,87
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	54,14
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м²	54,14
203-0515	Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	м³	1 422,37
203-0519	Полотна дверные деревянные (для плотничных дверей)	м²	260,77
203-0551	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м²	80,40
203-0583	Паркет штучный береза	м²	97,92
203-0595	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м²	123,69
204-0028	Проволока арматурная	т	7 654,08
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	8 168,67
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	6 625,92
301-0045	Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой непосредственно устанавливаемые на унитазы	компл.	218,20
301-0052	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ размером 1500х700х560 мм	компл.	1 092,40
301-0058	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнителем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	компл.	1 509,08
301-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500х500х198	компл.	298,41

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
301-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	компл.	719,52
301-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	компл.	198,35
301-0550	Полотенцесушители с креплениями	компл.	71,96
301-0572	Раковины стальные эмалированные	компл.	122,23
301-0619	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем СМ-ВУ-ШЛР с цельнолитым корпусом	компл.	296,31
301-0635	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260х140х110 мм	компл.	146,68
301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые	компл.	146,68
301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	компл.	150,37
301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл.	204,39
301-1104	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	68,54
301-1304	Котел пищеварочный емкостью 75 л	шт.	445,25
301-1305	Котел пищеварочный емкостью 185 л	шт.	1 097,76
301-1306	Котел пищеварочный емкостью 300 л	шт.	1 780,21
301-1307	Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм	шт.	2,78
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	0,71
301-1371	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 400 мм	шт.	3 271,15
301-1372	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 600 мм	шт.	4 262,26
301-1373	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм	шт.	7 395,36
301-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	8 883,23
301-1375	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 600 мм	шт.	4 740,57
301-1376	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм	шт.	8 204,63
301-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	10 579,10
301-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	12,47
301-1379	Монтажная плита двойная	шт.	19,94
301-1380	Трубки защитные гофрированные	м	7,22
301-1500	Дверки вычистные и поддувальные	шт.	18,03
301-1501	Вьюшки	шт.	27,09
301-1503	Шкафы духовые	шт.	81,89
301-1504	Коробка водогрейная	шт.	108,38
301-1505	Душники и розетки	шт.	15,57
301-1506	Топочные дверки	шт.	77,68
301-1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150х490 мм	шт.	22,85
301-1515	Сифон чугунный двухоборотный асфальтированный	компл.	18,74
301-1516	Сидения к унитазам деревянные	компл.	41,93
301-1519	Выпуск латунный с гальванопокрытием к умывальнику ВсЛУ	компл.	10,40
301-1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	24,23
301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	463,81
301-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	компл.	584,91
301-1523	Водомеры диаметром до 65 мм (СТВ-65)	компл.	1 206,36
301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	1 929,86
301-1525	Воронка водосточная чугунная диаметром 400 мм с комплектом крепежных деталей	компл.	215,14
301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения	шт.	173,57
302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	компл.	18,81
302-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м	34,19
302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	36,31
302-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	м	40,95
302-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	45,93
302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	61,95
302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	66,23
302-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	м	76,91
302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	83,31
302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	м	113,22
302-0898	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 50 мм	м	95,06

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
302-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 100 мм	м	114,34
302-0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 150 мм	м	151,67
302-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	347,34
302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см²) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	322,24
302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см²) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	513,37
302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см²) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	824,13
302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	10,62
302-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	16,52
302-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	35,40
302-1300	Краны писсуарные	шт.	28,27
302-1301	Краны водоразборные и туалетные	шт.	37,70
302-1324	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 50 мм	м	49,83
302-1325	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 100 мм	м	148,85
302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 20 мм	шт.	32,83
302-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 32 мм	шт.	48,68
302-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 50 мм	шт.	91,71
302-1414	Кольцо сварное для трубы «Флексорен» диаметром 200 мм	шт.	383,66
302-1502	Задвижка печная	шт.	34,58
302-1518	Смывные трубы с резиновыми манжетами	компл.	27,87
302-1526	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	36,75
302-1815	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 200 мм	шт.	8 980,41
302-1816	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 250 мм	шт.	17 064,72
302-1817	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 300 мм	шт.	37 286,99
302-1818	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 350 мм	шт.	58 012,58
302-1819	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 400 мм	шт.	101 862,11
302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм	шт.	406,84
302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм	шт.	444,47
302-1825	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 40 мм	шт.	588,81
302-1826	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 50 мм	шт.	641,71
302-1827	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 65 мм	шт.	1 038,41
302-1828	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 80 мм	шт.	1 374,81
302-1829	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 100 мм	шт.	1 775,96
302-1830	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 150 мм	шт.	5 193,14
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м³	480,38
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м³	548,26
401-0021	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м³	497,84
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м³	550,78
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м³	588,12
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м³	273,67
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	292,72
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м³	352,73
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м³	340,39
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м³	357,15
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м³	495,81
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м³	489,36
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	338,05
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м³	373,76
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	338,42
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м³	369,17
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	396,09
402-0114	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 4, марка 100	т	269,01
402-0419	Штукатурка влагостойкая и морозостойкая марки WEBER STUK CEMENT	т	6 882,03
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м³	м³	654,71
403-0033	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 50	м³	480,62
403-0038	Камни бетонные пустотелые стеновые из легкого бетона, марка 50	м³	627,29
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	м³	938,75
403-1171	Стойка железобетонная	м³	1 138,81
403-1257	Ступени железобетонные лестничные	м³	965,45
403-2141	Панели сплошные плоские	м³	1 533,01
403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м³, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	25,86
403-8383	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м³, расход арматуры 0,5 кг/.	шт.	25,86
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1 032,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	1 221,42
404-0323	Щебень кирпичный керамический	м³	188,24
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	1 324,92
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	304,63
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	3 373,74
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м³	181,62
407-0001	Глина	м³	40,70
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м³	377,04
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м³	210,27
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м³	211,29
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м³	200,07
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м³	177,84
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,96
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м³	77,96
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м³	77,96
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %	м³	122,48
408-0220	Щебень марки 800 фракция 10-20 мм	м³	240,60
408-0255	Щебень марки 800 фракция 5-10 мм	м³	247,62
408-0383	Щебень известняковый из отсевов дробления при производстве извести марка не ниже 200, фракция 10-40 мм	м³	213,95
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	352,01
408-0416	Песок кварцевый	т	263,62
409-0054	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 600	м³	133,00
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м³	77,84
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	238,98
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	405,51
410-0085	Плотные асфальтобетоны, тип Вх марка I	т	436,14
410-1020	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м³	642,12
411-0001	Вода	м³	9,34
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,34
413-0009	Камень булыжный	м³	327,17
413-0217	Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм	м³	363,64
415-0001	Базы гипсовые под колонны высотой до 250 мм	шт.	41,83
415-0002	Базы гипсовые под колонны высотой до 400 мм	шт.	53,01
415-0003	Базы гипсовые под колонны высотой до 500 мм	шт.	63,37
415-0011	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 250 мм	шт.	51,88
415-0012	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 400 мм	шт.	82,24
415-0013	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 500 мм	шт.	89,65
415-0021	Балясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 750 мм	шт.	30,87
415-0022	Балясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 1000 мм	шт.	48,36
415-0031	Полубалясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 750 мм	шт.	81,60
415-0032	Полубалясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 1000 мм	шт.	113,97
415-0041	Вазы гипсовые гладкие высотой до 500 мм	шт.	45,48
415-0042	Вазы гипсовые гладкие высотой до 750 мм	шт.	86,01
415-0043	Вазы гипсовые гладкие высотой до 1000 мм	шт.	86,01
415-0051	Венки гипсовые диаметром до 500 мм	шт.	47,83
415-0052	Венки гипсовые диаметром до 1000 мм	шт.	124,44
415-0061	Гербы гипсовые высотой до 500 мм	шт.	57,57
415-0062	Гербы гипсовые высотой до 1000 мм	шт.	162,22
415-0071	Гирлянды гипсовые длиной по огибу до 750 мм	шт.	64,79
415-0072	Гирлянды гипсовые длиной по огибу до 1000 мм	шт.	109,66
415-0101	Капители гипсовые дорические и тосканские высотой до 250 мм	шт.	47,53
415-0102	Капители гипсовые дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.	106,16
415-0111	Капители гипсовые ионические высотой до 250 мм	шт.	125,22
415-0112	Капители гипсовые ионические высотой до 500 мм	шт.	270,42
415-0121	Капители гипсовые коринфские высотой до 500 мм	шт.	311,18
415-0122	Капители гипсовые коринфские высотой до 750 мм	шт.	448,94
415-0123	Капители гипсовые коринфские высотой до 1000 мм	шт.	523,40
415-0131	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм	шт.	48,96
415-0132	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм	шт.	88,54
415-0133	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	шт.	171,85
415-0141	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.	9,99
415-0142	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 300 мм	шт.	18,83
415-0143	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.	49,04
415-0144	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 500 мм	шт.	119,07
415-0171	Листы гипсовые гладкие высотой до 150 мм	шт.	7,45

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
415-0172	Листы гипсовые гладкие высотой до 250 мм	шт.	9,99
415-0173	Листы гипсовые гладкие высотой до 400 мм	шт.	18,95
415-0201	Маски-замки гипсовые высотой до 250 мм	шт.	47,29
415-0202	Маски-замки гипсовые высотой до 500 мм	шт.	47,35
415-0301	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм	м	16,32
415-0302	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м	22,15
415-0303	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм	м	65,47
415-0304	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм	м	102,97
415-0321	Поручни гипсовые шириной до 250 мм	м	92,57
415-0331	Розетки гипсовые кессонные круглые диаметром до 200 мм	шт.	64,93
415-0332	Розетки гипсовые кессонные круглые диаметром до 300 мм	шт.	65,23
415-0341	Розетки гипсовые потолочные круглые диаметром до 500 мм	шт.	65,23
415-0342	Розетки гипсовые потолочные круглые диаметром до 800 мм	шт.	190,50
415-0351	Решетки гипсовые вентиляционные площадью до 0,1 м²	шт.	16,66
415-0352	Решетки гипсовые вентиляционные площадью до 0,4 м²	шт.	33,74
415-0361	Сухари гипсовые высотой до 150 мм	шт.	9,99
415-0362	Сухари гипсовые высотой до 250 мм	шт.	15,06
415-0371	Триглифы гипсовые высотой до 250 мм	шт.	25,17
415-0372	Триглифы гипсовые высотой до 350 мм	шт.	25,77
415-0373	Триглифы гипсовые высотой до 750 мм	шт.	51,84
415-0381	Шишки гипсовые орнаментованные высотой до 250 мм	шт.	18,71
415-0401	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 200 мм	шт.	4,57
415-0402	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 300 мм	шт.	10,61
415-0403	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 500 мм	шт.	29,75
415-0404	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 800 мм	шт.	76,66
415-0411	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 0,5 м²	шт.	75,66
415-0412	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 0,75 м²	шт.	112,91
415-0413	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 1 м²	шт.	151,33
415-1001	Базы цементные под колонны высотой до 250 мм	шт.	71,74
415-1002	Базы цементные под колонны высотой до 400 мм	шт.	105,24
415-1003	Базы цементные под колонны высотой до 500 мм	шт.	126,16
415-1011	Базы цементные по пилястрам высотой до 250 мм	шт.	71,74
415-1012	Базы цементные по пилястрам высотой до 400 мм	шт.	105,24
415-1013	Базы цементные по пилястрам высотой до 500 мм	шт.	126,16
415-1021	Балясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 750 мм	шт.	40,48
415-1022	Балясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 1000 мм	шт.	62,67
415-1031	Полубалясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 750 мм	шт.	40,49
415-1032	Полубалясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента, высотой до 1000 мм	шт.	62,67
415-1041	Вазы цементные гладкие высотой до 500 мм	шт.	77,88
415-1042	Вазы цементные гладкие высотой до 750 мм	шт.	149,05
415-1043	Вазы цементные гладкие высотой до 1000 мм	шт.	149,05
415-1051	Венки цементные с легким и сложным рисунком диаметром до 500 мм	шт.	82,99
415-1052	Венки цементные с легким и сложным рисунком диаметром до 1000 мм	шт.	198,14
415-1061	Гербы цементные высотой до 500 мм	шт.	97,58
415-1062	Гербы цементные высотой до 1000 мм	шт.	268,33
415-1071	Гирлянды цементные длиной по огибу до 750 мм	шт.	87,31
415-1072	Гирлянды цементные длиной по огибу до 1000 мм	шт.	143,41
415-1101	Капители цементные дорические и тосканские высотой до 250 мм	шт.	80,04
415-1102	Капители цементные дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.	174,47
415-1111	Капители цементные ионические высотой до 250 мм	шт.	169,05
415-1112	Капители цементные ионические высотой до 500 мм	шт.	361,75
415-1121	Капители цементные коринфские сборные высотой до 500 мм	шт.	522,73
415-1122	Капители цементные коринфские сборные высотой до 750 мм	шт.	772,87
415-1123	Капители цементные коринфские сборные высотой до 1000 мм	шт.	872,85
415-1131	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм	шт.	78,37
415-1132	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм	шт.	141,79
415-1133	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	шт.	275,11
415-1141	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.	18,71
415-1142	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 300 мм	шт.	119,04
415-1143	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.	119,04
415-1144	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 500 мм	шт.	219,81
415-1171	Листы цементные гладкие высотой до 150 мм	шт.	13,64
415-1172	Листы цементные гладкие высотой до 250 мм	шт.	18,71
415-1173	Листы цементные гладкие высотой до 400 мм	шт.	32,80

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
415-1201	Маски-замки цементные высотой до 250 мм	шт.	77,29
415-1202	Маски-замки цементные высотой до 500 мм	шт.	77,94
415-1301	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм	м	18,71
415-1302	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м	27,64
415-1303	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм	м	45,54
415-1304	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм	м	94,14
415-1321	Поручни цементные шириной до 250 мм	м	139,09
415-1331	Розетки цементные кессонные круглые диаметром до 200 мм	шт.	29,84
415-1332	Розетки цементные кессонные круглые диаметром до 300 мм	шт.	30,01
415-1341	Розетки цементные потолочные круглые диаметром до 500 мм	шт.	30,30
415-1342	Розетки цементные потолочные круглые диаметром до 800 мм	шт.	128,40
415-1361	Сухари цементные гладкие высотой до 150 мм	шт.	18,71
415-1362	Сухари цементные гладкие высотой до 250 мм	шт.	25,11
415-1371	Триглифы цементные высотой до 250 мм	шт.	65,75
415-1372	Триглифы цементные высотой до 350 мм	шт.	66,34
415-1373	Триглифы цементные высотой до 750 мм	шт.	100,57
415-1381	Шишки цементные орнаментованные высотой до 250 мм	шт.	32,64
415-1401	Эмблемы цементные круглые диаметром до 200 мм	шт.	7,34
415-1402	Эмблемы цементные круглые диаметром до 300 мм	шт.	16,98
415-1403	Эмблемы цементные круглые диаметром до 500 мм	шт.	47,58
415-1404	Эмблемы цементные круглые диаметром до 800 мм	шт.	122,10
415-1411	Эмблемы цементные портальные площадью до 0,5 м²	шт.	121,17
415-1412	Эмблемы цементные портальные площадью до 0,75 м²	шт.	180,09
415-1413	Эмблемы цементные портальные площадью до 1 м²	шт.	243,54
503-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	5,59
506-0609	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	26,74
507-0593	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	307,95
507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	422,54
507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	631,71
507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1 286,67
507-0599	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	1 810,18
507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	2 239,84
507-0604	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	2 629,39
507-0605	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	3 505,98
507-0606	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	4 249,82
507-0607	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	5 373,36
507-0608	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	6 630,29
507-0609	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	8 138,59
507-0610	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 450 мм	10 м	10 579,12
507-0611	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм	10 м	13 566,42
507-0612	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм	10 м	14 321,62
507-0613	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 630 мм	10 м	18 958,63
507-0614	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 710 мм	10 м	24 148,68
507-0615	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 800 мм	10 м	26 112,63
507-0616	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 900 мм	10 м	28 521,74
507-0617	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м	30 831,34
507-0618	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1500 мм	10 м	45 698,67
507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	45,95
507-1995	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	107,75
507-2033	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	208,74
507-2041	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	420,24
507-2046	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	543,84
507-2083	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	862,03
507-2087	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	1 267,70
507-2783	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 100 мм	шт.	97,18
507-2785	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 150 мм	шт.	124,89

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
507-2787	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 200 мм	шт.	174,81
507-2788	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 250 мм	шт.	209,69
507-2789	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 300 мм	шт.	306,15
507-2790	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 350 мм	шт.	324,41
507-2791	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры 150 мм, диаметром условного прохода 400 мм	шт.	343,51
509-0696	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	10 шт.	68,51
509-0741	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные криптоновые типа БК220-230-100	10 шт.	18,04
509-0767	Светильники с лампами накаливания для производственных помещений с тяжелыми условиями среды, подвесной с защитной сеткой и стеклом, тип НСП09-200/Р50-03-02	шт.	65,14
509-0768	Светильники с люминесцентными лампами для общественных помещений потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4х40/П-01 УХЛ4	шт.	430,97
509-0965	Паронит	т	28 868,55
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3 383,47
509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5 541,05
509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7 826,11
509-0969	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт.	10 132,94
509-0970	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт.	13 225,94
509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	18 026,88
509-0972	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 500 мм	1000 шт.	29 057,65
509-0973	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 600 мм	1000 шт.	37 775,23
509-0974	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 700 мм	1000 шт.	49 107,41
509-0975	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 800 мм	1000 шт.	63 839,74
509-0976	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 1000 мм	1000 шт.	82 991,17
509-0977	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 1200 мм	1000 шт.	107 888,61
509-0978	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 1400 мм	1000 шт.	140 255,20
509-0981	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	17 551,13
509-0982	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт.	22 816,87
509-0987	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 2,0-2,5 мм	т	15 921,06
509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	6,78
509-3269	Пускатели электромагнитные нереверсивные с тепловым реле, с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	312,90
509-3368	Набивки сальниковые	кг	26,98
509-5221	Выключатель пакетный защищенный ПВЗ-25 МЗБ	шт.	29,55
509-8001	Патроны потолочные	шт.	5,96
509-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СО	шт.	286,67

Приложение 73

Таблицы замены ресурсов ТЕРр

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
52-2-1	402-9078	м³	0.224	402-0013	м³	0.224
52-3-1	101-9120	м²	112	101-1742	м²	112
	404-9001	1000 шт.	4.3	404-0005	1000 шт.	4.3
52-3-2	101-9120	м²	141	101-1742	м²	141
	404-9001	1000 шт.	5.4	404-0005	1000 шт.	5.4
52-3-3	101-9120	м²	169	101-1742	м²	169
	404-9001	1000 шт.	6.5	404-0005	1000 шт.	6.5
52-4-1	402-9050	м³	2.9	402-0013	м³	2.9
	404-9001	1000 шт.	5.04	404-0005	1000 шт.	5.04
	408-9080	м³	5.3	408-0021	м³	5.3
52-4-2	402-9050	м³	7.2	402-0013	м³	7.2
	404-9001	1000 шт.	10.15	404-0005	1000 шт.	10.15
	408-9080	м³	12	408-0021	м³	12
52-5-1	404-9001	1000 шт.	0.394	404-0005	1000 шт.	0.394
52-7-1	402-9050	м³	0.25	402-0013	м³	0.25
	404-9001	1000 шт.	0.39	404-0005	1000 шт.	0.39
	408-9080	м³	0.1	408-0021	м³	0.1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
52-7-2	402-9050	м³	0.37	402-0013	м³	0.37
	408-9080	м³	0.1	408-0021	м³	0.1
	413-9011	м³	1.03	413-0217	м³	1.03
52-7-3	402-9050	м³	0.27	402-0013	м³	0.27
	404-9001	1000 шт.	0.39	404-0005	1000 шт.	0.39
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
52-7-4	402-9050	м³	0.35	402-0013	м³	0.35
	404-9001	1000 шт.	0.01	404-0005	1000 шт.	0.01
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
	413-9011	м³	0.98	413-0217	м³	0.98
52-7-5	401-9001	м³	0.03	401-0025	м³	0.03
	402-9050	м³	0.11	402-0013	м³	0.11
	403-9010	м³	0.84	403-0003	м³	0.84
	404-9001	1000 шт.	0.02	404-0005	1000 шт.	0.02
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
52-7-6	402-9050	м³	0.015	402-0013	м³	0.015
	403-9121	м³	1	403-0074	м³	1
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
52-7-7	402-9050	м³	0.27	402-0013	м³	0.27
	404-9001	1000 шт.	0.38	404-0005	1000 шт.	0.38
52-7-8	402-9050	м³	0.38	402-0013	м³	0.38
	404-9001	1000 шт.	0.03	404-0005	1000 шт.	0.03
	413-9011	м³	0.92	413-0217	м³	0.92
52-7-9	402-9050	м³	0.25	402-0013	м³	0.25
	404-9001	1000 шт.	0.42	404-0005	1000 шт.	0.42
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
52-7-10	402-9050	м³	0.39	402-0013	м³	0.39
	404-9001	1000 шт.	0.02	404-0005	1000 шт.	0.02
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
	413-9011	м³	1.03	413-0217	м³	1.03
52-7-11	401-9001	м³	0.04	401-0025	м³	0.04
	402-9050	м³	0.1	402-0013	м³	0.1
	403-9010	м³	0.88	403-0003	м³	0.88
	404-9001	1000 шт.	0.02	404-0005	1000 шт.	0.02
	408-9080	м³	0.05	408-0021	м³	0.05
52-8-1	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1
52-8-2	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1
52-8-3	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1
52-9-1	402-9050	м³	0.27	402-0013	м³	0.27
	404-9001	1000 шт.	0.41	404-0005	1000 шт.	0.41
	408-9020	м³	0.23	408-0141	м³	0.23
52-9-2	401-9001	м³	1.015	401-0025	м³	1.015
	408-9020	м³	0.22	408-0141	м³	0.22
52-9-3	401-9001	м³	0.067	401-0025	м³	0.067
	402-9050	м³	0.006	402-0013	м³	0.006
	403-9003	м³	1	403-1171	м³	1
	408-9020	м³	0.22	408-0141	м³	0.22
52-10-2	409-9001	м³	28.1	409-0639	м³	28.1
52-10-3	409-9001	м³	28.1	409-0639	м³	28.1
52-12-1	402-9073	м³	3.1	402-0013	м³	3.1
	404-9001	1000 шт.	5.2	404-0005	1000 шт.	5.2
52-13-1	101-9120	м²	240	101-1742	м²	240
52-13-2	101-9120	м²	120	101-1742	м²	120
52-13-3	101-9120	м²	220	101-1742	м²	220
52-13-4	101-9120	м²	110	101-1742	м²	110
52-15-1	402-9071	м³	0.1	402-0004	м³	0.1
52-16-2	101-9351	т	0.04	101-1875	т	0.04

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
52-16-3	402-9050	м³	0.6	402-0013	м³	0.6
	404-9001	1000 шт.	1.02	404-0005	1000 шт.	1.02
53-6-1	104-9281	м³	10.8	406-0020	м³	10.8
53-13-1	402-9078	м³	0.0184	402-0013	м³	0.0184
	404-9001	1000 шт.	0.03	404-0005	1000 шт.	0.03
53-14-1	402-9050	м³	0.02	402-0004	м³	0.02
53-14-2	402-9078	м³	0.21	402-0013	м³	0.21
	404-9001	1000 шт.	0.38	404-0005	1000 шт.	0.38
53-15-1	402-9078	м³	2.4	402-0013	м³	2.4
	404-9001	1000 шт.	5.2	404-0005	1000 шт.	5.2
53-15-2	402-9078	м³	2.4	402-0013	м³	2.4
	404-9001	1000 шт.	5.2	404-0005	1000 шт.	5.2
53-15-3	402-9078	м³	5.8	402-0013	м³	5.8
	404-9001	1000 шт.	10.33	404-0005	1000 шт.	10.33
53-15-4	402-9078	м³	5.8	402-0013	м³	5.8
	404-9001	1000 шт.	10.33	404-0005	1000 шт.	10.33
53-15-6	402-9078	м³	2.4	402-0013	м³	2.4
	404-9001	1000 шт.	5.2	404-0005	1000 шт.	5.2
53-15-7	402-9078	м³	2.4	402-0013	м³	2.4
	404-9001	1000 шт.	5.2	404-0005	1000 шт.	5.2
53-15-8	402-9078	м³	5.8	402-0013	м³	5.8
	404-9001	1000 шт.	10.33	404-0005	1000 шт.	10.33
53-15-9	402-9078	м³	5.8	402-0013	м³	5.8
	404-9001	1000 шт.	10.33	404-0005	1000 шт.	10.33
53-16-1	402-9078	м³	0.253	402-0013	м³	0.253
	404-9001	1000 шт.	0.402	404-0005	1000 шт.	0.402
53-16-2	402-9078	м³	0.378	402-0013	м³	0.378
	413-9011	м³	1.03	413-0217	м³	1.03
53-17-1	402-9078	м³	0.11	402-0013	м³	0.11
	403-9210	м³	0.92	403-0033	м³	0.92
53-17-2	402-9078	м³	0.11	402-0013	м³	0.11
	403-9210	м³	0.92	403-0038	м³	0.92
53-18-1	402-9078	м³	0.242	402-0013	м³	0.242
	404-9001	1000 шт.	0.422	404-0005	1000 шт.	0.422
53-18-2	204-9171	т	0.018	204-0100	т	0.018
	401-9001	м³	1.02	401-0025	м³	1.02
53-19-1	402-9050	м³	0.084	402-0004	м³	0.084
	404-9001	1000 шт.	0.007	404-0005	1000 шт.	0.007
53-19-2	402-9050	м³	0.07	402-0004	м³	0.07
	404-9001	1000 шт.	0.007	404-0005	1000 шт.	0.007
53-20-1	402-9078	м³	24	402-0013	м³	24
	404-9001	1000 шт.	39.2	404-0005	1000 шт.	39.2
53-20-2	402-9078	м³	24.1	402-0013	м³	24.1
	404-9001	1000 шт.	40	404-0005	1000 шт.	40
53-20-3	402-9078	м³	24.2	402-0013	м³	24.2
	404-9001	1000 шт.	40	404-0005	1000 шт.	40
53-20-4	402-9078	м³	23.6	402-0013	м³	23.6
	404-9001	1000 шт.	40	404-0005	1000 шт.	40
53-21-2	104-9131	м³	0.8	104-0011	м³	0.8
53-21-3	104-9131	м³	1.16	104-0012	м³	1.16
53-21-4	104-9100	м³	0.54	104-0103	м³	0.54
53-21-5	104-9100	м³	1.07	104-0103	м³	1.07
53-21-11	101-9444	кг	0.05	101-1931	кг	0.05
53-21-12	113-9052	м³	0.07	113-0378	м³	0.07
53-21-16	101-9466	т	0.033	101-2501	кг	33
53-21-17	101-9466	т	0.033	101-2501	кг	33
53-21-18	101-9466	т	0.033	101-2501	кг	33

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
53-21-24	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-25	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	101-9889	м	101	101-1975	100 м	1.01
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-26	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-27	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	101-9889	м	101	101-1975	100 м	1.01
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-28	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-29	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	101-9889	м	101	101-1975	100 м	1.01
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-30	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-31	101-9091	кг	42.375	101-8023	кг	42.375
	101-9889	м	101	101-1975	100 м	1.01
	113-9006	кг	0.76	101-1749	т	0.00076
53-21-32	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-33	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-34	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-35	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-36	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-37	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-38	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-39	101-9091	кг	14.125	101-8023	кг	14.125
	113-9006	кг	0.25	101-1749	т	0.00025
53-21-40	101-9036	шт.	103	101-8089	кг	30.9
53-23-1	402-9050	м³	0.025	402-0004	м³	0.025
	404-9001	1000 шт.	0.04	404-0005	1000 шт.	0.04
53-23-2	402-9050	м³	0.0391	402-0004	м³	0.0391
	404-9001	1000 шт.	0.076	404-0005	1000 шт.	0.076
53-23-3	101-9662	т	0.03	101-1929	т	0.03
	402-9050	м³	0.212	402-0004	м³	0.212
	403-9015	м³	1	403-2141	м³	1
53-25-1	201-9002	т	1.04	201-0761	т	1.04
	402-9078	м³	0.54	402-0013	м³	0.54
	404-9001	1000 шт.	0.57	404-0005	1000 шт.	0.57
54-4-1	101-9270	т	0.075	101-0818	т	0.075
	101-9540	т	0.044	101-1305	т	0.044
	404-9001	1000 шт.	0.4	404-0005	1000 шт.	0.4
	408-9020	м³	0.32	408-0141	м³	0.32
54-7-2	408-9020	м³	1.17	408-0141	м³	1.17
54-8-1	204-9160	кг	45	204-0059	т	0.045
	401-9001	м³	0.265	401-0025	м³	0.265
	402-9071	м³	0.22	402-0004	м³	0.22
	404-9001	1000 шт.	0.37	404-0005	1000 шт.	0.37

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
54-8-2	204-9160	кг	45	204-0059	т	0.045
	401-9001	м³	0.265	401-0025	м³	0.265
	402-9071	м³	0.22	402-0004	м³	0.22
	404-9001	1000 шт.	0.37	404-0005	1000 шт.	0.37
54-9-1	401-9001	м³	1.6	401-0025	м³	1.6
	402-9050	м³	0.4	402-0004	м³	0.4
54-13-1	401-9001	м³	1.1	401-0025	м³	1.1
54-14-1	401-9001	м³	0.025	401-0025	м³	0.025
54-14-2	402-9050	м³	0.001	402-0004	м³	0.001
	404-9001	1000 шт.	0.0011	404-0005	1000 шт.	0.0011
54-15-1	401-9001	м³	1.58	401-0025	м³	1.58
	402-9050	м³	0.43	402-0004	м³	0.43
55-3-1	402-9078	м³	0.0005	402-0013	м³	0.0005
55-4-1	101-9094	м²	101.2	101-0770	м²	101.2
	101-9542	т	0.18	101-2435	кг	180
	104-9290	м²	7.2	104-0109	м²	7.2
55-4-2	101-9094	м²	101.2	101-0770	м²	101.2
	101-9542	т	0.18	101-2435	кг	180
	104-9290	м²	7.2	104-0109	м²	7.2
55-4-3	101-9094	м²	202.4	101-0770	м²	202.4
	101-9542	т	0.34	101-2435	кг	340
	104-9290	м²	14.4	104-0109	м²	14.4
55-4-4	101-9094	м²	202.4	101-0770	м²	202.4
	101-9542	т	0.34	101-2435	кг	340
	104-9290	м²	14.4	104-0109	м²	14.4
56-7-1	101-9084	компл.	100	101-2009	компл.	100
	101-9883	м²	74	101-1251	м²	74
56-7-2	101-9084	компл.	100	101-2009	компл.	100
	101-9883	м²	66.84	101-1251	м²	66.84
56-7-3	101-9084	компл.	100	101-2009	компл.	100
56-8-1	101-9084	компл.	100	101-0938	компл.	100
56-8-3	101-9084	компл.	100	101-2009	компл.	100
56-12-1	101-9082	компл.	100	101-0956	шт.	100
56-12-2	101-9082	компл.	100	101-2001	компл.	100
56-12-3	101-9082	компл.	100	101-0953	шт.	100
56-12-4	101-9082	компл.	100	101-2002	компл.	100
56-12-5	101-9082	компл.	100	101-0950	компл.	100
56-12-6	101-9082	компл.	100	101-2003	компл.	100
56-12-7	101-9082	компл.	100	101-2004	компл.	100
56-12-8	101-9082	компл.	100	101-0960	шт.	100
56-12-9	101-9082	компл.	100	101-2005	компл.	100
56-12-10	101-9084	компл.	100	101-2006	компл.	100
56-12-11	101-9084	компл.	100	101-0959	компл.	100
56-12-12	101-9084	компл.	100	101-0955	компл.	100
56-12-13	101-9084	компл.	100	101-0954	компл.	100
56-12-14	101-9084	компл.	100	101-2007	компл.	100
56-12-15	101-9084	компл.	100	101-0958	компл.	100
56-12-16	101-9084	компл.	100	101-2008	компл.	100
56-21-1	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-21-2	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-21-3	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-21-4	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-21-5	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-21-6	101-9082	компл.	100	101-0894	компл.	100
56-22-1	203-9004	м²	100	203-0519	м²	100
56-22-2	203-9004	м²	100	203-0519	м²	100
56-22-3	203-9004	м²	100	203-0519	м²	100

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
56-22-4	203-9004	м^2	100	203-0519	м^2	100
56-22-5	203-9004	м^2	100	203-0519	м^2	100
56-24-1	101-9090	т	0.048	101-0618	кг	48
57-4-1	203-9005	м^3	0.19	203-0344	м^3	0.19
57-4-4	203-9005	м^3	0.59	203-0344	м^3	0.59
57-4-5	203-9005	м^3	1.56	203-0344	м^3	1.56
57-5-1	203-9005	м^3	0.1	203-0344	м^3	0.1
57-5-2	203-9005	м^3	0.46	203-0344	м^3	0.46
57-7-1	203-9091	м^2	6.1	203-0583	м^2	6.1
57-7-2	203-9091	м^2	40.8	203-0583	м^2	40.8
57-7-3	203-9091	м^2	82	203-0583	м^2	82
57-7-4	203-9091	м^2	6.1	203-0583	м^2	6.1
57-7-5	203-9091	м^2	40.8	203-0583	м^2	40.8
57-7-6	203-9091	м^2	82	203-0583	м^2	82
57-10-1	101-9540	т	0.01	101-1305	т	0.01
	402-9071	м^3	0.43	402-0004	м^3	0.43
57-10-2	101-9540	т	0.02	101-1305	т	0.02
	402-9071	м^3	1	402-0004	м^3	1
57-10-3	101-9540	т	0.045	101-1305	т	0.045
	402-9071	м^3	2.14	402-0004	м^3	2.14
57-10-4	402-9021	м^3	0.43	402-0052	м^3	0.43
	402-9071	м^3	0.31	402-0004	м^3	0.31
57-10-5	402-9021	м^3	1	402-0052	м^3	1
	402-9071	м^3	0.71	402-0004	м^3	0.71
57-10-6	402-9021	м^3	2.14	402-0052	м^3	2.14
	402-9071	м^3	1.53	402-0004	м^3	1.53
57-10-7	101-9090	т	0.006	101-0594	т	0.006
	410-9001	т	0.83	410-0085	т	0.83
57-10-8	101-9090	т	0.014	101-0594	т	0.014
	410-9001	т	1.93	410-0085	т	1.93
57-10-9	101-9090	т	0.03	101-0595	т	0.03
	410-9001	т	4.1	410-0085	т	4.1
57-10-10	115-9067	т	0.2	115-2490	т	0.2
57-10-11	115-9067	т	0.6	115-2490	т	0.6
57-10-12	115-9067	т	1.08	115-2490	т	1.08
57-12-1	203-9091	м^2	102	203-0583	м^2	102
57-12-2	203-9090	м^2	102	203-0551	м^2	102
57-13-1	101-9182	шт.	100	101-1978	шт.	100
57-14-1	203-9092	м^2	102	203-0595	м^2	102
57-14-2	203-9092	м^2	102	203-0595	м^2	102
57-14-3	203-9092	м^2	49	203-0595	м^2	49
57-15-1	402-9050	м^3	0.01	402-0004	м^3	0.01
57-15-2	402-9050	м^3	0.01	402-0004	м^3	0.01
57-15-3	402-9050	м^3	0.02	402-0004	м^3	0.02
57-15-4	402-9050	м^3	0.02	402-0004	м^3	0.02
58-5-2	101-9270	т	0.012	101-0818	т	0.012
58-5-3	101-9270	т	0.012	101-0818	т	0.012
58-5-4	101-9270	т	0.012	101-0818	т	0.012
58-5-5	101-9090	т	0.08	101-0594	т	0.08
58-6-1	101-9351	т	0.04	101-1875	т	0.04
58-6-2	101-9351	т	0.02	101-1875	т	0.02
58-7-1	101-9123	м^2	115	101-0852	м^2	115
58-7-6	101-9090	т	0.0021	101-0595	т	0.0021
	101-9121	м^2	114	101-1961	м^2	114
	101-9122	м^2	134	101-1962	м^2	134
	101-9351	т	0.1	101-1875	т	0.1
	402-9073	м^3	1.5	402-0004	м^3	1.5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
58-7-7	101-9090	т	0.0021	101-0595	т	0.0021
	101-9121	м^2	134	101-1961	м^2	134
	101-9351	т	0.1	101-1875	т	0.1
	402-9073	м^3	1.5	402-0004	м^3	1.5
58-10-1	101-9344	т	0.0005	101-0797	т	0.0005
	103-9001	м	114.5	201-1101	м	114.5
58-10-2	101-9344	т	0.0005	101-0797	т	0.0005
	103-9001	м	114.5	201-1101	м	114.5
58-10-3	101-9052	шт.	100	201-1102	шт.	100
	101-9344	т	0.0004	101-0797	т	0.0004
58-10-4	101-9052	шт.	100	201-1102	шт.	100
	101-9344	т	0.0004	101-0797	т	0.0004
58-10-5	101-9052	шт.	100	201-1103	шт.	100
	101-9344	т	0.0004	101-0797	т	0.0004
58-10-6	101-9052	шт.	100	301-1104	шт.	100
	101-9344	т	0.0004	101-0797	т	0.0004
58-10-7	101-9052	шт.	100	301-1104	шт.	100
	101-9344	т	0.0004	101-0797	т	0.0004
58-13-1	101-9123	м^2	115	101-0852	м^2	115
58-13-2	101-9123	м^2	115	101-0852	м^2	115
58-16-1	101-9540	т	0.004	101-1305	т	0.004
	402-9073	м^3	0.43	402-0004	м^3	0.43
58-16-2	101-9540	т	0.009	101-1305	т	0.009
	402-9073	м^3	1	402-0004	м^3	1
58-16-3	101-9540	т	0.021	101-1305	т	0.021
	402-9073	м^3	2.14	402-0004	м^3	2.14
58-16-4	410-9010	т	0.83	410-0021	т	0.83
58-16-5	410-9010	т	1.93	410-0021	т	1.93
58-16-6	410-9010	т	4.1	410-0021	т	4.1
58-18-1	102-9014	м^3	0.8	102-0072	м^3	0.8
58-18-2	102-9014	м^3	1.3	102-0080	м^3	1.3
58-18-4	102-9014	м^3	3.2	102-0072	м^3	3.2
58-18-5	102-9014	м^3	5.2	102-0080	м^3	5.2
58-19-1	101-9351	т	0.459	101-1875	т	0.459
58-19-2	101-9351	т	0.298	101-1875	т	0.298
58-19-3	101-9351	т	0.294	101-1875	т	0.294
58-19-4	101-9351	т	0.459	101-1875	т	0.459
58-19-5	101-9351	т	0.298	101-1875	т	0.298
58-19-6	101-9351	т	0.592	101-1875	т	0.592
58-20-1	101-9351	т	0.184	101-1875	т	0.184
58-20-2	101-9351	т	0.324	101-1875	т	0.324
58-20-3	101-9351	т	0.412	101-1875	т	0.412
58-20-4	101-9351	т	0.74	101-1875	т	0.74
58-20-5	101-9351	т	0.09	101-1875	т	0.09
58-20-6	101-9351	т	0.09	101-1875	т	0.09
58-20-7	101-9351	т	0.09	101-1875	т	0.09
58-20-8	101-9351	т	0.11	101-1875	т	0.11
58-21-1	101-9351	т	0.071	101-1875	т	0.071
58-21-2	101-9351	т	0.021	101-1875	т	0.021
58-23-1	101-9351	т	0.007	101-1875	т	0.007
	110-9518	т	0.015	110-0208	т	0.015
	401-9001	м^3	0.032	401-0003	м^3	0.032
58-24-1	101-9351	т	0.03	101-1875	т	0.03
	101-9921	кг	1.35	101-1976	кг	1.35
	402-9071	м^3	0.27	402-0004	м^3	0.27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
58-24-2	101-9351	т	0.03	101-1875	т	0.03
	101-9921	кг	1.35	101-1976	кг	1.35
	402-9071	м³	0.27	402-0004	м³	0.27
58-29-1	101-9091	кг	10	101-4217	т	0.01
	101-9123	м²	111.11	101-4957	м²	111.11
	113-9006	кг	260	101-4215	т	0.26
59-5-2	401-9001	м³	0.28	401-0025	м³	0.28
59-5-3	402-9021	м³	0.29	402-0052	м³	0.29
59-6-1	402-9050	м³	0.04	402-0004	м³	0.04
59-8-1	201-9014	т	0.036	201-0777	т	0.036
	402-9050	м³	0.07	402-0004	м³	0.07
59-9-1	201-9014	т	0.038	201-0777	т	0.038
	402-9050	м³	0.084	402-0004	м³	0.084
59-10-1	402-9050	м³	0.353	402-0004	м³	0.353
	404-9001	1000 шт.	0.25	404-0005	1000 шт.	0.25
	412-9178	м	100	403-1257	м³	5.42
59-10-2	402-9050	м³	0.706	402-0004	м³	0.706
	404-9001	1000 шт.	0.5	404-0005	1000 шт.	0.5
	412-9178	м	100	403-1257	м³	5.42
60-3-1	408-9020	м³	1.31	408-0141	м³	1.31
60-3-2	408-9020	м³	0.81	408-0141	м³	0.81
60-4-1	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-4-2	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-4-3	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-4-4	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-4-5	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-4-6	408-9020	м³	0.9	408-0141	м³	0.9
60-5-1	408-9020	м³	0.95	408-0141	м³	0.95
60-5-2	408-9020	м³	0.95	408-0141	м³	0.95
60-5-3	408-9020	м³	2.07	408-0141	м³	2.07
60-5-4	408-9020	м³	2.07	408-0141	м³	2.07
60-6-1	301-9222	шт.	100	301-1304	шт.	100
	408-9020	м³	1.31	408-0141	м³	1.31
60-6-2	301-9222	шт.	100	301-1305	шт.	100
	408-9020	м³	1.4	408-0141	м³	1.4
60-6-3	301-9222	шт.	100	301-1306	шт.	100
	408-9020	м³	1.51	408-0141	м³	1.51
60-7-1	408-9020	м³	1.2	408-0141	м³	1.2
60-7-2	408-9020	м³	0.5	408-0141	м³	0.5
60-7-3	408-9020	м³	1.2	408-0141	м³	1.2
60-7-4	408-9020	м³	0.5	408-0141	м³	0.5
60-8-1	408-9020	м³	0.119	408-0141	м³	0.119
60-8-2	408-9020	м³	0.225	408-0141	м³	0.225
60-8-3	408-9020	м³	0.428	408-0141	м³	0.428
60-9-1	408-9020	м³	0.4	408-0141	м³	0.4
60-9-2	408-9020	м³	0.4	408-0141	м³	0.4
60-9-3	408-9020	м³	0.2	408-0141	м³	0.2
60-10-1	408-9020	м³	0.003	408-0141	м³	0.003
60-11-1	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1
60-12-1	408-9020	м³	0.003	408-0141	м³	0.003
60-13-1	404-9001	1000 шт.	1.6	404-0276	1000 шт.	1.6
	408-9020	м³	1	408-0141	м³	1
60-13-2	404-9001	1000 шт.	1.6	404-0276	1000 шт.	1.6
	408-9020	м³	1	408-0141	м³	1
60-14-1	301-9340	компл.	100	301-1500	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.8	404-0276	1000 шт.	0.8
	408-9020	м³	0.216	408-0141	м³	0.216

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
60-14-2	301-9340	компл.	100	301-1506	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.6	404-0276	1000 шт.	0.6
	408-9020	м³	0.162	408-0141	м³	0.162
60-14-3	301-9340	компл.	100	301-1501	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.4	404-0276	1000 шт.	0.4
	408-9020	м³	0.11	408-0141	м³	0.11
60-14-4	301-9340	компл.	100	302-1502	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.4	404-0276	1000 шт.	0.4
	408-9020	м³	0.108	408-0141	м³	0.108
60-14-5	301-9340	компл.	100	301-1503	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1	404-0276	1000 шт.	1
	408-9020	м³	0.27	408-0141	м³	0.27
60-14-6	301-9340	компл.	100	301-1504	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1.9	404-0276	1000 шт.	1.9
	408-9020	м³	0.513	408-0141	м³	0.513
60-14-7	301-9340	компл.	100	301-1505	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.011	404-0276	1000 шт.	0.011
60-14-8	301-9340	компл.	100	301-1500	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.8	404-0276	1000 шт.	0.8
	408-9020	м³	0.216	408-0141	м³	0.216
60-14-9	301-9340	компл.	100	301-1506	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.6	404-0276	1000 шт.	0.6
	408-9020	м³	0.162	408-0141	м³	0.162
60-14-10	301-9340	компл.	100	301-1501	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.4	404-0276	1000 шт.	0.4
	408-9020	м³	0.108	408-0141	м³	0.108
60-14-11	301-9340	компл.	100	302-1502	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.4	404-0276	1000 шт.	0.4
	408-9020	м³	0.108	408-0141	м³	0.108
60-14-12	301-9340	компл.	100	301-1503	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1	404-0276	1000 шт.	1
	408-9020	м³	0.27	408-0141	м³	0.27
60-14-13	301-9340	компл.	100	301-1504	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1.9	404-0276	1000 шт.	1.9
	408-9020	м³	0.573	408-0141	м³	0.573
60-14-14	301-9340	компл.	100	301-1505	шт.	100
	408-9020	м³	0.007	408-0141	м³	0.007
60-14-15	301-9340	компл.	100	301-1500	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.8	404-0276	1000 шт.	0.8
	408-9020	м³	0.216	408-0141	м³	0.216
60-14-16	301-9340	компл.	100	301-1506	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	0.6	404-0276	1000 шт.	0.6
	408-9020	м³	0.162	408-0141	м³	0.162
60-14-17	301-9340	компл.	100	301-1503	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1	404-0276	1000 шт.	1
	408-9020	м³	0.27	408-0141	м³	0.27
60-14-18	301-9340	компл.	100	301-1504	шт.	100
	404-9001	1000 шт.	1.9	404-0276	1000 шт.	1.9
	408-9020	м³	0.513	408-0141	м³	0.513
60-15-1	101-9350	т	0.108	101-1875	т	0.108
60-15-2	101-9350	т	0.138	101-1875	т	0.138
60-16-1	404-9001	1000 шт.	0.03	404-0276	1000 шт.	0.03
	408-9020	м³	0.021	408-0141	м³	0.021
60-16-2	404-9001	1000 шт.	0.03	404-0276	1000 шт.	0.03
	408-9020	м³	0.021	408-0141	м³	0.021
60-16-3	408-9020	м³	0.06	408-0141	м³	0.06
60-18-1	408-9020	м³	0.5	408-0141	м³	0.5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
60-18-2	408-9020	м³	0.7	408-0141	м³	0.7
60-19-1	101-9350	т	0.6	101-1875	т	0.6
60-19-2	101-9350	т	0.17	101-1875	т	0.17
61-1-3	402-9002	т	0.568	402-0114	т	0.568
61-1-4	402-9002	т	1.135	402-0114	т	1.135
61-1-7	402-9002	т	0.593	402-0114	т	0.593
61-1-8	402-9002	т	1.19	402-0114	т	1.19
61-1-9	101-9732	т	0.01	101-1944	т	0.01
	402-9544	т	0.96	101-3172	т	0.96
61-1-10	101-9732	т	0.011	101-1944	т	0.011
	402-9544	т	1.12	101-3172	т	1.12
61-1-11	101-9732	т	0.018	101-1944	т	0.018
	402-9544	т	1.7	101-3172	т	1.7
61-1-12	101-9732	т	0.018	101-1944	т	0.018
	402-9544	т	1.7	101-3172	т	1.7
61-10-5	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-10-6	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-11-5	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-11-6	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-12-5	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-12-6	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-13-5	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-13-6	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-14-5	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-14-6	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-15-5	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-15-6	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-17-7	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-17-8	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-17-9	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-18-7	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-18-8	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-18-9	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-19-7	402-9020	м³	0.66	402-0051	м³	0.66
61-19-8	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-19-9	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-20-4	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-20-5	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-20-6	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-21-4	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-21-5	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-21-6	402-9020	м³	0.99	402-0051	м³	0.99
61-22-19	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-22-20	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-22-21	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-22-22	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-22-23	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-22-24	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-19	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-20	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-21	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-22	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-23	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-23-24	402-9020	м³	1.8	402-0051	м³	1.8
61-24-1	402-9544	т	0.54	402-0419	т	0.54
61-25-1	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1
61-25-2	408-9020	м³	0.1	408-0141	м³	0.1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
61-25-3	408-9020	м^3	0.1	408-0141	м^3	0.1
61-25-4	408-9020	м^3	0.1	408-0141	м^3	0.1
61-25-5	408-9020	м^3	0.1	408-0141	м^3	0.1
61-25-6	408-9020	м^3	0.1	408-0141	м^3	0.1
61-30-7	104-9290	м^2	104	101-1742	м^2	104
61-30-8	104-9290	м^2	104	101-1742	м^2	104
61-30-9	104-9290	м^2	104	101-1742	м^2	104
61-30-10	104-9290	м^2	104	101-1742	м^2	104
62-2-1	101-9840	т	0.0128	101-0456	т	0.0128
62-2-2	101-9840	т	0.0151	101-0456	т	0.0151
62-2-3	101-9840	т	0.0167	101-0456	т	0.0167
62-2-4	101-9840	т	0.0189	101-0456	т	0.0189
62-3-1	101-9840	т	0.0134	101-0426	т	0.0134
62-3-2	101-9840	т	0.0159	101-0426	т	0.0159
62-3-3	101-9840	т	0.0175	101-0426	т	0.0175
62-3-4	101-9840	т	0.0198	101-0426	т	0.0198
62-4-1	101-9840	т	0.0122	101-0426	т	0.0122
62-4-2	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-4-3	101-9840	т	0.0164	101-0426	т	0.0164
62-4-4	101-9840	т	0.0187	101-0426	т	0.0187
62-4-5	101-9840	т	0.0122	101-0426	т	0.0122
62-4-6	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-4-7	101-9840	т	0.0164	101-0426	т	0.0164
62-4-8	101-9840	т	0.0187	101-0426	т	0.0187
62-4-9	101-9840	т	0.0122	101-0426	т	0.0122
62-4-10	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-4-11	101-9840	т	0.0164	101-0426	т	0.0164
62-4-12	101-9840	т	0.0187	101-0426	т	0.0187
62-5-1	101-9840	т	0.0146	101-0426	т	0.0146
62-5-2	101-9840	т	0.0154	101-0426	т	0.0154
62-5-3	101-9840	т	0.0169	101-0426	т	0.0169
62-5-4	101-9840	т	0.0192	101-0426	т	0.0192
62-6-1	101-9840	т	0.0121	101-0459	т	0.0121
62-6-2	101-9840	т	0.0103	101-0459	т	0.0103
62-6-3	101-9840	т	0.0115	101-0459	т	0.0115
62-6-4	101-9840	т	0.0132	101-0459	т	0.0132
62-7-1	101-9840	т	0.0151	101-0456	т	0.0151
62-7-2	101-9840	т	0.0158	101-0456	т	0.0158
62-7-3	101-9840	т	0.0167	101-0456	т	0.0167
62-7-4	101-9840	т	0.0202	101-0456	т	0.0202
62-7-5	101-9840	т	0.0211	101-0456	т	0.0211
62-7-6	101-9840	т	0.0219	101-0456	т	0.0219
62-8-1	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-8-2	101-9840	т	0.0165	101-0426	т	0.0165
62-8-3	101-9840	т	0.0175	101-0426	т	0.0175
62-8-4	101-9840	т	0.0214	101-0426	т	0.0214
62-8-5	101-9840	т	0.0222	101-0426	т	0.0222
62-8-6	101-9840	т	0.0232	101-0426	т	0.0232
62-9-1	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-9-2	101-9840	т	0.0163	101-0426	т	0.0163
62-9-3	101-9840	т	0.0174	101-0426	т	0.0174
62-9-4	101-9840	т	0.0214	101-0426	т	0.0214
62-9-5	101-9840	т	0.0221	101-0426	т	0.0221
62-9-6	101-9840	т	0.0231	101-0426	т	0.0231
62-9-7	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-9-8	101-9840	т	0.0163	101-0426	т	0.0163
62-9-9	101-9840	т	0.0174	101-0426	т	0.0174

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
62-9-10	101-9840	т	0.0214	101-0426	т	0.0214
62-9-11	101-9840	т	0.0221	101-0426	т	0.0221
62-9-12	101-9840	т	0.0231	101-0426	т	0.0231
62-9-13	101-9840	т	0.0157	101-0426	т	0.0157
62-9-14	101-9840	т	0.0163	101-0426	т	0.0163
62-9-15	101-9840	т	0.0174	101-0426	т	0.0174
62-9-16	101-9840	т	0.0214	101-0426	т	0.0214
62-9-17	101-9840	т	0.0221	101-0426	т	0.0221
62-9-18	101-9840	т	0.0231	101-0426	т	0.0231
62-10-1	101-9840	т	0.0155	101-0426	т	0.0155
62-10-2	101-9840	т	0.0162	101-0426	т	0.0162
62-10-3	101-9840	т	0.0172	101-0426	т	0.0172
62-10-4	101-9840	т	0.0209	101-0426	т	0.0209
62-10-5	101-9840	т	0.0215	101-0426	т	0.0215
62-10-6	101-9840	т	0.0226	101-0426	т	0.0226
62-11-1	101-9840	т	0.0142	101-0459	т	0.0142
62-11-2	101-9840	т	0.0147	101-0459	т	0.0147
62-11-3	101-9840	т	0.0154	101-0459	т	0.0154
62-11-4	101-9840	т	0.0167	101-0459	т	0.0167
62-11-5	101-9840	т	0.0172	101-0459	т	0.0172
62-11-6	101-9840	т	0.0179	101-0459	т	0.0179
62-12-1	101-9840	т	0.0164	101-0456	т	0.0164
62-12-2	101-9840	т	0.0172	101-0456	т	0.0172
62-12-3	101-9840	т	0.0181	101-0456	т	0.0181
62-13-1	101-9840	т	0.0176	101-0426	т	0.0176
62-13-2	101-9840	т	0.0187	101-0426	т	0.0187
62-13-3	101-9840	т	0.0193	101-0426	т	0.0193
62-14-1	101-9840	т	0.0174	101-0426	т	0.0174
62-14-2	101-9840	т	0.0181	101-0426	т	0.0181
62-14-3	101-9840	т	0.0191	101-0426	т	0.0191
62-15-1	101-9840	т	0.0169	101-0426	т	0.0169
62-15-2	101-9840	т	0.0176	101-0426	т	0.0176
62-15-3	101-9840	т	0.0187	101-0426	т	0.0187
62-16-1	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-16-2	101-9844	т	0.063	101-1959	т	0.063
62-16-3	101-9844	т	0.067	101-1959	т	0.067
62-16-4	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-16-5	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-17-1	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-17-2	101-9844	т	0.063	101-1959	т	0.063
62-17-3	101-9844	т	0.067	101-1959	т	0.067
62-17-4	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-17-5	101-9844	т	0.071	101-1959	т	0.071
62-18-1	101-9840	т	0.0137	101-0453	т	0.0137
62-18-2	101-9840	т	0.0137	101-0453	т	0.0137
62-18-3	101-9840	т	0.0124	101-0453	т	0.0124
62-20-1	101-9845	т	0.0223	101-1960	т	0.0223
62-20-2	101-9845	т	0.0223	101-1960	т	0.0223
62-20-3	101-9845	т	0.0223	101-1960	т	0.0223
62-21-1	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-21-2	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-21-3	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-21-4	101-9841	т	0.0116	101-0408	т	0.0116
62-21-5	101-9841	т	0.0116	101-0408	т	0.0116
62-21-6	101-9841	т	0.0116	101-0408	т	0.0116
62-21-7	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127
62-21-8	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
62-21-9	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127
62-21-10	101-9841	т	0.0145	101-0408	т	0.0145
62-21-11	101-9841	т	0.0145	101-0408	т	0.0145
62-21-12	101-9841	т	0.0145	101-0408	т	0.0145
62-22-1	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127
62-22-2	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127
62-22-3	101-9841	т	0.0127	101-0408	т	0.0127
62-22-4	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-22-5	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-22-6	101-9841	т	0.0132	101-0408	т	0.0132
62-22-7	101-9841	т	0.0141	101-0408	т	0.0141
62-22-8	101-9841	т	0.0141	101-0408	т	0.0141
62-22-9	101-9841	т	0.0141	101-0408	т	0.0141
62-23-1	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-2	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-3	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-4	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-5	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-6	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-7	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-23-8	101-9842	т	0.014	101-1841	т	0.014
62-24-1	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-2	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-3	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-4	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-5	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-6	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-7	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-24-8	101-9842	т	0.028	101-1841	т	0.028
62-26-1	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-2	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-3	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-4	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-26-5	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-26-6	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-26-7	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-8	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-9	101-9843	т	0.0323	101-0485	т	0.0323
62-26-10	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-26-11	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-26-12	101-9843	т	0.0538	101-0485	т	0.0538
62-27-1	101-9540	т	0.012	101-1320	т	0.012
62-27-2	101-9540	т	0.012	101-1320	т	0.012
62-27-3	101-9540	т	0.012	101-1320	т	0.012
62-28-1	101-9841	т	0.017	101-0471	т	0.017
62-28-2	101-9841	т	0.021	101-0471	т	0.021
62-29-1	101-9841	т	0.0156	101-0430	т	0.0156
62-29-2	101-9841	т	0.0161	101-0430	т	0.0161
62-30-1	101-9841	т	0.0156	101-0430	т	0.0156
62-30-2	101-9841	т	0.0156	101-0430	т	0.0156
62-30-3	101-9841	т	0.0156	101-0430	т	0.0156
62-30-4	101-9841	т	0.0161	101-0430	т	0.0161
62-30-5	101-9841	т	0.0161	101-0430	т	0.0161
62-30-6	101-9841	т	0.0161	101-0430	т	0.0161
62-31-1	101-9841	т	0.0156	101-0471	т	0.0156
62-31-2	101-9841	т	0.0156	101-0471	т	0.0156
62-31-3	101-9841	т	0.0156	101-0471	т	0.0156

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
62-31-4	101-9841	т	0.0161	101-0471	т	0.0161
62-31-5	101-9841	т	0.0161	101-0471	т	0.0161
62-31-6	101-9841	т	0.0161	101-0471	т	0.0161
62-32-1	101-9840	т	0.0155	101-0426	т	0.0155
62-32-2	101-9840	т	0.0161	101-0426	т	0.0161
62-32-3	101-9840	т	0.0155	101-0426	т	0.0155
62-32-4	101-9840	т	0.0161	101-0426	т	0.0161
62-33-1	101-9840	т	0.0155	101-0426	т	0.0155
62-33-2	101-9840	т	0.0161	101-0426	т	0.0161
62-34-1	101-9850	кг	15.6	101-0426	т	0.0156
62-34-2	101-9850	кг	16.1	101-0426	т	0.0161
62-35-1	101-9841	т	0.0119	101-0404	т	0.0119
62-35-2	101-9841	т	0.0136	101-0404	т	0.0136
62-35-3	101-9841	т	0.0258	101-0404	т	0.0258
62-35-4	101-9841	т	0.0331	101-0404	т	0.0331
62-35-5	101-9732	т	0.01	113-0021	т	0.01
	113-9400	кг	14	113-0246	т	0.014
62-35-6	101-9732	т	0.003	113-0021	т	0.003
	113-9400	кг	13	113-0246	т	0.013
62-45-1	101-9029	м^2	0.017	101-1596	м^2	0.017
62-45-2	101-9029	м^2	0.018	101-1596	м^2	0.018
62-45-3	101-9029	м^2	0.018	101-1596	м^2	0.018
62-45-4	101-9029	м^2	0.019	101-1596	м^2	0.019
62-45-5	101-9029	м^2	0.02	101-2356	1000 м^2	0.00002
62-46-1	101-9029	м^2	0.02	101-2356	1000 м^2	0.00002
63-1-1	101-9882	м^2	110	101-1245	м^2	110
63-1-2	101-9882	м^2	115	101-1245	м^2	115
63-1-3	101-9882	м^2	115	101-1245	м^2	115
63-1-4	101-9882	м^2	110	101-1245	м^2	110
63-1-5	101-9882	м^2	115	101-1245	м^2	115
63-1-6	101-9882	м^2	115	101-1245	м^2	115
63-2-1	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-2-2	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-2-3	101-9883	м^2	104	101-1251	м^2	104
63-2-4	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-2-5	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-2-6	101-9883	м^2	104	101-1251	м^2	104
63-3-1	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-3-2	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-3-3	101-9883	м^2	104	101-1251	м^2	104
63-3-4	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-3-5	101-9883	м^2	103	101-1251	м^2	103
63-3-6	101-9883	м^2	104	101-1251	м^2	104
63-6-1	101-9265	100 м^2	1.12	101-1830	100 м^2	1.12
63-6-2	101-9265	100 м^2	1.12	101-1831	100 м^2	1.12
63-6-3	101-9265	100 м^2	1.12	101-1992	100 м^2	1.12
63-8-1	101-9128	кг	0.13	101-1956	кг	0.13
	101-9129	кг	0.6	101-1957	кг	0.6
	101-9209	кг	0.035	101-1942	кг	0.035
63-8-2	101-9128	кг	0.13	101-1956	кг	0.13
	101-9129	кг	0.6	101-1957	кг	0.6
	101-9209	кг	0.035	101-1942	кг	0.035
63-8-3	101-9128	кг	0.13	101-1956	кг	0.13
	101-9129	кг	0.6	101-1957	кг	0.6
	101-9209	кг	0.035	101-1942	кг	0.035

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
63-8-4	101-9128	кг	0.25	101-1956	кг	0.25
	101-9129	кг	1.2	101-1957	кг	1.2
	101-9209	кг	0.07	101-1942	кг	0.07
63-9-1	101-9540	т	0.001	101-1305	т	0.001
	402-9073	м^3	0.037	402-0078	м^3	0.037
63-9-2	101-9540	т	0.001	101-1305	т	0.001
	402-9073	м^3	0.037	402-0078	м^3	0.037
63-9-3	101-9540	т	0.001	101-1305	т	0.001
	402-9073	м^3	0.037	402-0078	м^3	0.037
63-9-4	101-9540	т	0.001	101-1305	т	0.001
	402-9073	м^3	0.037	402-0078	м^3	0.037
63-9-5	101-9048	м	16.5	101-1948	м	16.5
	101-9540	т	0.0003	101-1305	т	0.0003
	402-9073	м^3	0.016	402-0078	м^3	0.016
63-9-6	101-9047	м	16.5	101-1947	м	16.5
	101-9540	т	0.0003	101-1305	т	0.0003
	402-9073	м^3	0.016	402-0078	м^3	0.016
63-11-1	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
63-11-2	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
63-11-3	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
63-12-1	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
63-12-2	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
63-12-3	101-9154	м^2	105	101-2510	м^2	105
64-1-1	203-9002	шт.	1	415-1001	шт.	1
64-1-2	203-9002	шт.	1	415-0001	шт.	1
64-2-1	203-9002	шт.	1	415-1002	шт.	1
64-2-2	203-9002	шт.	1	415-0002	шт.	1
64-3-1	203-9002	шт.	1	415-1003	шт.	1
64-3-2	203-9002	шт.	1	415-0003	шт.	1
64-4-1	203-9002	шт.	1	415-1011	шт.	1
64-4-2	203-9002	шт.	1	415-0011	шт.	1
64-5-1	203-9002	шт.	1	415-1012	шт.	1
64-5-2	203-9002	шт.	1	415-0012	шт.	1
64-6-1	203-9002	шт.	1	415-1013	шт.	1
64-6-2	203-9002	шт.	1	415-0013	шт.	1
64-7-1	203-9002	шт.	1	415-1021	шт.	1
64-7-2	203-9002	шт.	1	415-0021	шт.	1
64-8-1	203-9002	шт.	1	415-1022	шт.	1
64-8-2	203-9002	шт.	1	415-0022	шт.	1
64-9-1	203-9002	шт.	1	415-1031	шт.	1
64-9-2	203-9002	шт.	1	415-0031	шт.	1
64-10-1	203-9002	шт.	1	415-1032	шт.	1
64-10-2	203-9002	шт.	1	415-0032	шт.	1
64-11-1	203-9002	шт.	1	415-1041	шт.	1
64-11-2	203-9002	шт.	1	415-0041	шт.	1
64-12-1	203-9002	шт.	1	415-1042	шт.	1
64-12-2	203-9002	шт.	1	415-0042	шт.	1
64-13-1	203-9002	шт.	1	415-1043	шт.	1
64-13-2	203-9002	шт.	1	415-0043	шт.	1
64-14-1	203-9002	шт.	1	415-1051	шт.	1
64-14-2	203-9002	шт.	1	415-0051	шт.	1
64-15-1	203-9002	шт.	1	415-1052	шт.	1
64-15-2	203-9002	шт.	1	415-0052	шт.	1
64-16-1	203-9002	шт.	1	415-1061	шт.	1
64-16-2	203-9002	шт.	1	415-0061	шт.	1
64-17-1	203-9002	шт.	1	415-1062	шт.	1
64-17-2	203-9002	шт.	1	415-0062	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
64-18-1	203-9002	шт.	1	415-1071	шт.	1
64-18-2	203-9002	шт.	1	415-0071	шт.	1
64-19-1	203-9002	шт.	1	415-1072	шт.	1
64-19-2	203-9002	шт.	1	415-0072	шт.	1
64-20-1	203-9002	шт.	1	415-1101	шт.	1
64-20-2	203-9002	шт.	1	415-0101	шт.	1
64-21-1	203-9002	шт.	1	415-1102	шт.	1
64-21-2	203-9002	шт.	1	415-0102	шт.	1
64-22-1	203-9002	шт.	1	415-1111	шт.	1
64-22-2	203-9002	шт.	1	415-0111	шт.	1
64-23-1	203-9002	шт.	1	415-1112	шт.	1
64-23-2	203-9002	шт.	1	415-0112	шт.	1
64-24-1	203-9002	шт.	1	415-1121	шт.	1
64-24-2	203-9002	шт.	1	415-0121	шт.	1
64-25-1	203-9002	шт.	1	415-1122	шт.	1
64-25-2	203-9002	шт.	1	415-0122	шт.	1
64-26-1	203-9002	шт.	1	415-1123	шт.	1
64-26-2	203-9002	шт.	1	415-0123	шт.	1
64-27-1	203-9002	шт.	1	415-1131	шт.	1
64-27-2	203-9002	шт.	1	415-0131	шт.	1
64-28-1	203-9002	шт.	1	415-1132	шт.	1
64-28-2	203-9002	шт.	1	415-0132	шт.	1
64-29-1	203-9002	шт.	1	415-1133	шт.	1
64-29-2	203-9002	шт.	1	415-0133	шт.	1
64-30-1	203-9002	шт.	1	415-1141	шт.	1
64-30-2	203-9002	шт.	1	415-0141	шт.	1
64-31-1	203-9002	шт.	1	415-1142	шт.	1
64-31-2	203-9002	шт.	1	415-0142	шт.	1
64-32-1	203-9002	шт.	1	415-1143	шт.	1
64-32-2	203-9002	шт.	1	415-0143	шт.	1
64-33-1	203-9002	шт.	1	415-1144	шт.	1
64-33-2	203-9002	шт.	1	415-0144	шт.	1
64-34-1	203-9002	шт.	1	415-1171	шт.	1
64-34-2	203-9002	шт.	1	415-0171	шт.	1
64-35-1	203-9002	шт.	1	415-1172	шт.	1
64-35-2	203-9002	шт.	1	415-0172	шт.	1
64-36-1	203-9002	шт.	1	415-1173	шт.	1
64-36-2	203-9002	шт.	1	415-0173	шт.	1
64-37-1	203-9002	шт.	1	415-1201	шт.	1
64-37-2	203-9002	шт.	1	415-0201	шт.	1
64-38-1	203-9002	шт.	1	415-1202	шт.	1
64-38-2	203-9002	шт.	1	415-0202	шт.	1
64-39-1	203-9001	м	101	415-1301	м	101
64-39-2	203-9001	м	101	415-0301	м	101
64-40-1	203-9001	м	101	415-1302	м	101
64-40-2	203-9001	м	101	415-0302	м	101
64-41-1	203-9001	м	101	415-1303	м	101
64-41-2	203-9001	м	101	415-0303	м	101
64-42-1	203-9001	м	101	415-1304	м	101
64-42-2	203-9001	м	101	415-0304	м	101
64-43-1	203-9001	м	101	415-1321	м	101
64-43-2	203-9001	м	101	415-0321	м	101
64-44-1	203-9002	шт.	1	415-1331	шт.	1
64-44-2	203-9002	шт.	1	415-0331	шт.	1
64-45-1	203-9002	шт.	1	415-1332	шт.	1
64-45-2	203-9002	шт.	1	415-0332	шт.	1
64-46-1	203-9002	шт.	1	415-1341	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
64-46-2	203-9002	шт.	1	415-0341	шт.	1
64-47-1	203-9002	шт.	1	415-1342	шт.	1
64-47-2	203-9002	шт.	1	415-0342	шт.	1
64-48-1	203-9002	шт.	1	415-0351	шт.	1
64-49-1	203-9002	шт.	1	415-0352	шт.	1
64-50-1	203-9002	шт.	1	415-1361	шт.	1
64-50-2	203-9002	шт.	1	415-0361	шт.	1
64-51-1	203-9002	шт.	1	415-1362	шт.	1
64-51-2	203-9002	шт.	1	415-0362	шт.	1
64-52-1	203-9002	шт.	1	415-1371	шт.	1
64-52-2	203-9002	шт.	1	415-0371	шт.	1
64-53-1	203-9002	шт.	1	415-1372	шт.	1
64-53-2	203-9002	шт.	1	415-0372	шт.	1
64-54-1	203-9002	шт.	1	415-1373	шт.	1
64-54-2	203-9002	шт.	1	415-0373	шт.	1
64-55-1	203-9002	шт.	1	415-1381	шт.	1
64-55-2	203-9002	шт.	1	415-0381	шт.	1
64-56-1	203-9002	шт.	1	415-1401	шт.	1
64-56-2	203-9002	шт.	1	415-0401	шт.	1
64-57-1	203-9002	шт.	1	415-1402	шт.	1
64-57-2	203-9002	шт.	1	415-0402	шт.	1
64-58-1	203-9002	шт.	1	415-1403	шт.	1
64-58-2	203-9002	шт.	1	415-0403	шт.	1
64-59-1	203-9002	шт.	1	415-1404	шт.	1
64-59-2	203-9002	шт.	1	415-0404	шт.	1
64-60-1	203-9002	шт.	1	415-1411	шт.	1
64-60-2	203-9002	шт.	1	415-0411	шт.	1
64-61-1	203-9002	шт.	1	415-1412	шт.	1
64-61-2	203-9002	шт.	1	415-0412	шт.	1
64-62-1	203-9002	шт.	1	415-1413	шт.	1
64-62-2	203-9002	шт.	1	415-0413	шт.	1
65-5-1	103-9140	шт.	100	302-1342	шт.	100
65-5-2	103-9140	шт.	100	302-1344	шт.	100
65-5-3	103-9140	шт.	100	302-1346	шт.	100
65-5-4	103-9140	шт.	100	302-1300	шт.	100
65-5-5	103-9140	шт.	100	302-1301	шт.	100
65-5-6	301-9450	шт.	100	301-0619	компл.	100
65-5-7	301-9450	шт.	100	301-1527	шт.	100
65-5-8	302-9009	шт.	100	302-1175	шт.	100
65-5-9	302-9009	шт.	100	302-1177	шт.	100
65-5-10	302-9009	шт.	100	302-1179	шт.	100
65-6-1	301-9400	компл.	100	301-0635	компл.	100
65-6-2	301-9400	компл.	100	301-0637	компл.	100
65-6-3	301-9400	компл.	100	301-1515	компл.	100
65-6-4	301-9400	компл.	100	301-0529	компл.	100
65-6-5	301-9400	компл.	100	301-1516	компл.	100
65-6-6	301-9400	компл.	100	101-2450	шт.	100
65-6-7	301-9400	компл.	100	302-1518	компл.	100
65-6-8	301-9400	компл.	100	301-1519	компл.	100
65-6-9	301-9400	компл.	100	301-0045	компл.	100
65-6-10	301-9400	компл.	100	301-1520	шт.	100
65-6-11	301-9400	компл.	100	302-1118	шт.	100
65-6-12	301-9400	компл.	100	301-1521	компл.	100
65-6-13	301-9400	компл.	100	301-1522	компл.	100
65-6-14	301-9400	компл.	100	301-0906	компл.	100
65-6-15	301-9400	компл.	100	301-0494	компл.	100
65-6-16	301-9400	компл.	100	301-0502	компл.	100

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
65-6-17	301-9400	компл.	100	301-0058	компл.	100
65-6-18	301-9400	компл.	100	301-0052	компл.	100
65-6-19	301-9400	компл.	100	301-0572	компл.	100
65-6-20	301-9400	компл.	100	301-0550	компл.	100
65-6-21	301-9400	компл.	100	301-1523	компл.	100
65-6-22	301-9400	компл.	100	301-1524	компл.	100
65-6-23	301-9400	компл.	100	301-1525	компл.	100
65-6-24	301-9400	компл.	100	301-0825	компл.	100
65-6-25	301-9400	компл.	100	302-1526	шт.	100
65-7-1	302-9517	м	99.8	302-0898	м	99.8
65-7-2	302-9517	м	99.8	302-0899	м	99.8
65-7-3	302-9517	м	99.7	302-0900	м	99.7
65-8-1	302-9660	м	99.8	302-1324	м	99.8
65-8-2	302-9661	м	99.8	302-1325	м	99.8
65-9-1	302-9515	м	100	302-0887	м	100
65-9-2	302-9515	м	100	302-0888	м	100
65-9-3	302-9515	м	100	302-0889	м	100
65-9-4	302-9515	м	100	302-0890	м	100
65-9-5	302-9515	м	100	302-0891	м	100
65-9-6	302-9515	м	100	302-0892	м	100
65-9-7	302-9515	м	100	302-0893	м	100
65-9-8	302-9515	м	100	302-0894	м	100
65-9-9	302-9515	м	100	302-0895	м	100
65-9-10	103-9905	м	93.6	103-1455	м	93.6
	301-9920	м	9	301-1380	м	9
	301-9925	шт.	4	301-1378	шт.	4
	301-9927	шт.	14	301-1379	шт.	14
65-9-11	103-9905	м	95.8	103-1456	м	95.8
	301-9920	м	11	301-1380	м	11
65-9-12	103-9905	м	97.8	103-1457	м	97.8
	301-9920	м	13	301-1380	м	13
65-9-13	103-9905	м	92.5	103-1455	м	92.5
	301-9920	м	9	301-1380	м	9
	301-9925	шт.	4	301-1378	шт.	4
	301-9927	шт.	14	301-1379	шт.	14
65-9-14	103-9905	м	94.7	103-1456	м	94.7
	301-9920	м	11	301-1380	м	11
65-9-15	103-9905	м	97.1	103-1457	м	97.1
	301-9920	м	13	301-1380	м	13
65-11-1	402-9061	$м^3$	2.92	402-0004	$м^3$	2.92
65-15-1	103-9011	м	107	103-0014	м	107
65-15-2	103-9011	м	107	103-0016	м	107
65-15-3	103-9011	м	107	103-0018	м	107
65-15-4	103-9011	м	107	103-0020	м	107
65-15-5	103-9905	м	93.6	103-1458	м	93.6
	301-9920	м	4	301-1380	м	4
65-15-6	103-9905	м	95.8	103-1459	м	95.8
	301-9920	м	6	301-1380	м	6
65-15-7	103-9905	м	97.8	103-1460	м	97.8
	301-9920	м	7	301-1380	м	7
65-15-8	103-9905	м	94.8	103-1458	м	94.8
	301-9920	м	4	301-1380	м	4
65-15-9	103-9905	м	97.1	103-1456	м	97.1
	301-9920	м	6	301-1380	м	6
65-15-10	103-9905	м	98.4	103-1457	м	98.4
	301-9920	м	7	301-1380	м	7
65-17-1	101-9350	т	0.094	101-1628	т	0.094

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
65-17-2	101-9350	т	0.16	101-1628	т	0.16
65-17-3	101-9350	т	0.38	101-1628	т	0.38
65-25-1	302-9230	шт.	100	301-1307	шт.	100
65-25-2	302-9230	шт.	100	302-0474	компл.	100
65-33-1	301-9390	шт.	100	301-1514	шт.	100
65-34-1	402-9071	м³	1.3	402-0002	м³	1.3
65-38-1	103-9002	м	1.53	103-0917	м	1.53
65-38-2	101-9351	т	0.005	101-1875	т	0.005
66-4-1	402-9050	м³	0.01	402-0004	м³	0.01
	403-9027	м³	П	403-1003	м³	П
66-5-1	401-9001	м³	1.015	401-0025	м³	1.015
66-6-1	204-9001	т	0.07	204-0028	т	0.07
	401-9001	м³	1.015	401-0025	м³	1.015
66-6-2	204-9001	т	0.07	204-0028	т	0.07
	401-9001	м³	1.015	401-0025	м³	1.015
66-7-1	402-9050	м³	2.2	402-0078	м³	2.2
66-9-1	402-9050	м³	0.035	402-0004	м³	0.035
66-9-2	402-9050	м³	0.035	402-0004	м³	0.035
66-14-1	103-9011	м	1.02	103-0160	м	1.02
66-14-2	103-9011	м	1.02	103-0189	м	1.02
66-14-3	103-9011	м	1.02	103-0202	м	1.02
66-14-4	103-9011	м	1.02	103-0218	м	1.02
66-14-5	103-9011	м	1.02	103-0228	м	1.02
66-14-6	103-9011	м	1.02	103-0236	м	1.02
66-14-7	103-9011	м	1.02	103-0246	м	1.02
66-14-8	103-9011	м	1.02	103-0254	м	1.02
66-14-9	103-9011	м	1.02	103-0261	м	1.02
66-14-10	103-9011	м	1.02	103-0271	м	1.02
66-14-11	103-9011	м	1.02	103-0282	м	1.02
66-14-12	103-9011	м	1.02	103-0296	м	1.02
66-15-1	103-9011	м	6.09	103-0160	м	6.09
66-15-2	103-9011	м	6.09	103-0189	м	6.09
66-15-3	103-9011	м	6.09	103-0202	м	6.09
66-15-4	103-9011	м	6.09	103-0218	м	6.09
66-15-5	103-9011	м	6.09	103-0228	м	6.09
66-15-6	103-9011	м	6.09	103-0236	м	6.09
66-15-7	103-9011	м	6.09	103-0246	м	6.09
66-15-8	103-9011	м	6.09	103-0254	м	6.09
66-15-9	103-9011	м	6.09	103-0261	м	6.09
66-15-10	103-9011	м	6.09	103-0271	м	6.09
66-15-11	103-9011	м	6.09	103-0282	м	6.09
66-15-12	103-9011	м	6.09	103-0296	м	6.09
66-22-1	101-9058	шт.	1	101-2536	шт.	1
	401-9022	м³	0.35	401-0025	м³	0.35
	404-9010	1000 шт.	0.017	404-0005	1000 шт.	0.017
66-23-1	101-9058	шт.	1	101-2536	шт.	1
	401-9022	м³	0.35	401-0025	м³	0.35
66-29-1	103-9513	м	115	103-1441	м	115
66-29-2	103-9513	м	115	103-1442	м	115
66-29-3	103-9513	м	115	103-1443	м	115
66-29-4	103-9513	м	115	103-1444	м	115
66-29-5	103-9513	м	115	103-1445	м	115
66-29-6	103-9513	м	115	103-1446	м	115
66-29-7	103-9513	м	115	103-1447	м	115
66-29-8	103-9513	м	115	103-1448	м	115
66-29-9	103-9513	м	115	103-1449	м	115
66-29-10	103-9513	м	115	103-1450	м	115

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
66-29-11	103-9513	м	115	103-1451	м	115
66-29-12	103-9513	м	115	103-1452	м	115
66-31-1	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0594	10 м	10.5
66-31-2	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0595	10 м	10.5
66-31-3	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0598	10 м	10.5
66-31-4	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0599	10 м	10.5
66-31-5	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0600	10 м	10.5
66-31-6	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0604	10 м	10.5
66-31-7	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0605	10 м	10.5
66-31-8	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0605	10 м	10.5
66-31-9	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-31-10	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-31-11	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0608	10 м	10.5
66-31-12	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0608	10 м	10.5
66-31-13	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0609	10 м	10.5
66-31-14	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0609	10 м	10.5
66-31-15	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0610	10 м	10.5
66-32-1	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0593	10 м	10.5
66-32-2	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0595	10 м	10.5
66-32-3	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0598	10 м	10.5
66-32-4	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0600	10 м	10.5
66-32-5	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0604	10 м	10.5
66-32-6	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-32-7	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-32-8	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0608	10 м	10.5
66-32-9	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0609	10 м	10.5
66-32-10	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0611	10 м	10.5
66-32-11	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0612	10 м	10.5
66-32-12	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0613	10 м	10.5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
66-32-13	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0614	10 м	10.5
66-32-14	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0615	10 м	10.5
66-32-15	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0616	10 м	10.5
66-32-16	101-9281	т	0.023	101-2612	т	0.023
	507-9005	м	105	507-0617	10 м	10.5
66-33-1	101-9540	т	0.152	101-1320	т	0.152
	113-9915	т	0.019	113-0374	т	0.019
66-33-2	101-9540	т	0.19	101-1320	т	0.19
	113-9915	т	0.02	113-0374	т	0.02
66-33-3	101-9540	т	0.228	101-1320	т	0.228
	113-9915	т	0.022	113-0374	т	0.022
66-33-4	101-9540	т	0.38	101-1320	т	0.38
	113-9915	т	0.0283	113-0374	т	0.0283
66-33-5	101-9540	т	0.48	101-1320	т	0.48
	113-9915	т	0.0315	113-0374	т	0.0315
66-33-6	101-9540	т	0.576	101-1320	т	0.576
	113-9915	т	0.0347	113-0374	т	0.0347
66-34-1	113-9915	т	0.00187	113-0374	т	0.00187
	402-9061	м³	0.51	402-0004	м³	0.51
	507-9005	м	1.03	507-0617	10 м	0.103
66-34-2	113-9915	т	0.00187	113-0374	т	0.00187
	402-9061	м³	0.64	402-0004	м³	0.64
	507-9005	м	2.58	507-0617	10 м	0.258
66-34-3	113-9915	т	0.00187	113-0374	т	0.00187
	402-9061	м³	0.77	402-0004	м³	0.77
	507-9005	м	3.09	507-0617	10 м	0.309
66-34-4	113-9915	т	0.00233	113-0374	т	0.00233
	402-9061	м³	1.03	402-0004	м³	1.03
	507-9005	м	4.12	507-0618	10 м	0.412
66-34-5	113-9915	т	0.00233	113-0374	т	0.00233
	402-9061	м³	1.25	402-0004	м³	1.25
	507-9005	м	5.15	507-0618	10 м	0.515
66-34-6	113-9915	т	0.00233	113-0374	т	0.00233
	402-9061	м³	1.53	402-0004	м³	1.53
	507-9005	м	6.18	507-0618	10 м	0.618
66-36-1	301-9641	шт.	0.115	301-1371	шт.	0.115
	301-9642	шт.	0.115	301-1375	шт.	0.115
66-36-2	301-9641	шт.	0.115	301-1372	шт.	0.115
	301-9642	шт.	0.115	301-1375	шт.	0.115
66-36-3	301-9641	шт.	0.115	301-1372	шт.	0.115
	301-9642	шт.	0.115	301-1375	шт.	0.115
66-36-4	301-9641	шт.	0.115	301-1373	шт.	0.115
	301-9642	шт.	0.115	301-1376	шт.	0.115
66-36-5	301-9641	шт.	0.115	301-1374	шт.	0.115
	301-9642	шт.	0.115	301-1377	шт.	0.115
66-37-1	401-9021	м³	1.83	401-0066	м³	1.83
	507-9005	м	113	507-0604	10 м	11.3
66-37-2	401-9021	м³	1.83	401-0066	м³	1.83
	507-9005	м	113	507-0607	10 м	11.3
66-37-3	401-9021	м³	1.83	401-0066	м³	1.83
	507-9005	м	113	507-0604	10 м	11.3
66-37-4	401-9021	м³	1.83	401-0066	м³	1.83
	507-9005	м	113	507-0607	10 м	11.3
66-37-5	401-9021	м³	0.914	401-0066	м³	0.914

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
66-38-1	408-9020	м³	1.015	408-0141	м³	1.015
66-39-1	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0600	10 м	10.5
66-39-2	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0604	10 м	10.5
66-39-3	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0605	10 м	10.5
66-39-4	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0606	10 м	10.5
66-39-5	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-39-6	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0608	10 м	10.5
66-39-7	401-9021	м³	1.208	401-0066	м³	1.208
	507-9005	м	105	507-0605	10 м	10.5
66-40-1	103-9016	м	110	103-1404	м	110
	302-9178	шт.	10	302-1414	шт.	10
	402-9061	м³	10.2	402-0004	м³	10.2
66-41-1	103-9017	м	110	103-1421	м	110
66-41-2	103-9017	м	110	103-1422	м	110
66-41-3	103-9017	м	110	103-1423	м	110
66-41-4	103-9017	м	110	103-1424	м	110
66-41-5	103-9017	м	110	103-1425	м	110
66-41-6	103-9017	м	110	103-1426	м	110
66-41-7	103-9017	м	110	103-1427	м	110
66-41-8	103-9017	м	110	103-1428	м	110
66-41-9	103-9017	м	110	103-1429	м	110
66-41-10	103-9017	м	110	103-1430	м	110
66-41-11	103-9017	м	110	103-1431	м	110
66-41-12	103-9017	м	110	103-1432	м	110
66-41-13	103-9017	м	110	103-1433	м	110
66-42-1	507-9005	м	105	507-0599	10 м	10.5
66-42-2	507-9005	м	105	507-0607	10 м	10.5
66-42-3	507-9005	м	105	507-0609	10 м	10.5
66-42-4	507-9005	м	105	507-0612	10 м	10.5
66-42-5	507-9005	м	105	507-0617	10 м	10.5
66-44-1	101-9540	т	0.152	101-1320	т	0.152
	113-9915	т	0.019	113-0374	т	0.019
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
66-44-2	101-9540	т	0.19	101-1320	т	0.19
	113-9915	т	0.02	113-0374	т	0.02
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
66-44-3	101-9540	т	0.228	101-1320	т	0.228
	113-9915	т	0.022	113-0374	т	0.022
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
66-44-4	101-9540	т	0.38	101-1320	т	0.38
	113-9915	т	0.0283	113-0374	т	0.0283
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
66-44-5	101-9540	т	0.48	101-1320	т	0.48
	113-9915	т	0.0315	113-0374	т	0.0315
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
66-44-6	101-9540	т	0.576	101-1320	т	0.576
	113-9915	т	0.0347	113-0374	т	0.0347
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
66-45-1	113-9915	т	0.0019	113-0374	т	0.0019
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	0.51	402-0004	м³	0.51
	507-9005	м	1.06	507-0617	10 м	0.106
66-45-2	113-9915	т	0.0019	113-0374	т	0.0019
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	0.64	402-0004	м³	0.64
	507-9005	м	2.58	507-0617	10 м	0.258
66-45-3	113-9915	т	0.0019	113-0374	т	0.0019
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	0.77	402-0004	м³	0.77
	507-9005	м	3.09	507-0617	10 м	0.309
66-45-4	113-9915	т	0.0023	113-0374	т	0.0023
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	1.03	402-0004	м³	1.03
	507-9005	м	4.12	507-0618	10 м	0.412
66-45-5	113-9915	т	0.0023	113-0374	т	0.0023
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	1.28	402-0004	м³	1.28
	507-9005	м	5.15	507-0618	10 м	0.515
66-45-6	113-9915	т	0.0023	113-0374	т	0.0023
	301-9641	шт.	0.23	301-1374	шт.	0.23
	301-9642	шт.	0.23	301-1377	шт.	0.23
	402-9061	м³	1.53	402-0004	м³	1.53
	507-9005	м	6.18	507-0618	10 м	0.618
66-46-1	201-9292	т	3.869	201-0784	т	3.869
66-46-2	201-9292	т	4.963	201-0784	т	4.963
66-49-1	101-9540	т	0.224	101-1305	т	0.224
	408-9020	м³	0.318	408-0122	м³	0.318
67-5-1	509-9012	шт.	100	509-0741	10 шт.	10
67-5-2	509-9010	шт.	100	509-0696	10 шт.	10
67-6-1	509-9117	шт.	100	509-3269	шт.	100
67-7-1	509-9011	шт.	100	509-5221	шт.	100
67-8-1	509-9013	шт.	100	509-0767	шт.	100
67-8-2	509-9042	шт.	100	509-0768	шт.	100
67-9-1	509-9011	шт.	100	509-1201	шт.	100
67-9-2	503-9013	шт.	100	503-4053	шт.	100
67-10-1	509-9016	шт.	100	509-8002	шт.	100
67-11-1	509-9016	шт.	100	509-8001	шт.	100
68-1-1	407-9090	м³	0.38	407-0012	м³	0.38
68-1-2	407-9090	м³	0.38	407-0012	м³	0.38
68-1-3	407-9090	м³	0.66	407-0012	м³	0.66
68-1-4	407-9090	м³	0.66	407-0012	м³	0.66
68-8-1	408-9020	м³	0.01	408-0141	м³	0.01
	408-9081	м³	0.063	408-0383	м³	0.063
68-8-2	408-9081	м³	0.013	408-0383	м³	0.013
68-8-3	408-9020	м³	0.01	408-0141	м³	0.01
	408-9081	м³	0.063	404-0323	м³	0.063

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
68-8-4	408-9081	м³	0.013	404-0323	м³	0.013
68-8-5	408-9020	м³	0.01	408-0141	м³	0.01
	409-9001	м³	0.063	409-0054	м³	0.063
68-8-6	409-9001	м³	0.013	409-0054	м³	0.013
68-9-1	408-9080	м³	66.5	408-0013	м³	11.5
				408-0014	м³	55
68-11-1	408-9101	м³	1.31	408-0142	м³	1.31
68-15-1	101-9010	т	0.07	101-1556	т	0.07
	410-9010	т	11.9	410-0021	т	11.9
68-15-2	101-9010	т	0.07	101-1556	т	0.07
	410-9010	т	11.9	410-0021	т	11.9
68-15-3	101-9010	т	0.08	101-1556	т	0.08
	410-9010	т	16.6	410-0021	т	16.6
68-15-4	101-9010	т	0.08	101-1556	т	0.08
	410-9010	т	16.6	410-0021	т	16.6
68-15-5	101-9010	т	0.12	101-1556	т	0.12
	410-9010	т	19	410-0021	т	19
68-15-6	101-9010	т	0.12	101-1556	т	0.12
	410-9010	т	19	410-0021	т	19
68-16-1	408-9020	м³	0.5	408-0141	м³	0.5
	408-9080	м³	6.3	408-0021	м³	6.3
	410-9059	м³	5.9	410-0054	т	14.16
68-17-1	402-9050	м³	0.1	402-0004	м³	0.1
68-18-1	402-9050	м³	0.01	402-0004	м³	0.01
68-19-1	408-9020	м³	0.05	408-0141	м³	0.05
68-21-1	408-9020	м³	4	408-0141	м³	4
68-24-1	103-9210	м	1.02	103-0015	м	1.02
68-24-2	103-9210	м	1.02	103-0017	м	1.02
68-25-1	101-9070	м²	1.02	101-0873	м²	1.02
	101-9266	кг	0.032	101-1870	кг	0.032
68-25-2	101-9118	м²	0.16	203-0513	м²	0.16
	101-9266	кг	0.13	101-0816	т	0.00013
68-25-3	101-9266	кг	0.11	101-0816	т	0.00011
68-37-1	403-9040	шт.	П	403-8383	шт.	1
68-37-2	403-9040	шт.	П	403-8383	шт.	2
68-37-3	403-9040	шт.	П	403-8296	шт.	1
				403-8383	шт.	2
68-37-4	403-9040	шт.	П	403-8296	шт.	3
69-4-1	402-9061	м³	0.2	402-0004	м³	0.2
69-4-3	402-9061	м³	0.3	402-0004	м³	0.3
69-4-4	203-9005	м³	0.23	203-0344	м³	0.23
69-4-5	203-9091	м²	6.1	203-0583	м²	6.1
69-8-1	104-9281	м³	105	104-0002	м³	105
69-8-2	104-9281	м³	110	101-0631	м³	110
69-8-3	104-9281	м³	105	409-0639	м³	105
69-16-1	408-9080	м³	10	408-0015	м³	10
	410-9060	т	9.6	410-1020	м³	4.174
69-16-2	401-9001	м³	5	401-0066	м³	5
	408-9080	м³	10	408-0015	м³	10
69-17-5	101-9412	шт.	П	101-1611	шт.	П
69-17-6	101-9659	шт.	1	101-4478	шт.	1
69-50-8	201-9038	т	0.0086	101-3779	т	0.0086

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

I. Общие положения ... 7
Введение ... 7
Земляные работы ... 7
Фундаменты ... 8
Стены ... 8
Перекрытия ... 9
Перегородки ... 9
Проемы ... 9
Полы ... 10
Крыши, кровли ... 10
Лестницы, крыльца ... 10
Печные работы ... 10
Штукатурные работы ... 11
Малярные работы ... 11
Стекольные, обойные и облицовочные работы ... 11
Лепные работы ... 12
Внутренние санитарно-технические работы ... 12
Наружные инженерные сети ... 13
Электромонтажные работы ... 13
Благоустройство ... 14
Прочие ремонтно-строительные работы ... 14
II. Исчисление объемов работ ... 16
Земляные работы ... 16
Фундаменты ... 16
Стены ... 16
Перекрытия ... 17
Перегородки ... 17
Проемы ... 17
Полы ... 17
Крыши, кровли ... 17
Лестницы, крыльца ... 18
Печные работы ... 18
Штукатурные работы ... 18
Малярные работы ... 18
Стекольные, обойные и облицовочные работы ... 19
Лепные работы ... 20
Внутренние санитарно-технические работы ... 20
Наружные инженерные сети ... 20
Электромонтажные работы ... 20
Благоустройство ... 20
III. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ... 21
Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ... 21
Таблица 51-1. Разработка грунта внутри здания ... 21
Таблица 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 21
Таблица 51-3. Изменение уровня пола в здании ... 21
Таблица 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов ... 21
Таблица 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях ... 21
Таблица 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 22
Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ ... 22
Таблица 52-1. Усиление фундаментов торкретированием ... 22
Таблица 52-2. Усиление фундаментов цементацией ... 22
Таблица 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 22
Таблица 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 22
Таблица 52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 22
Таблица 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 22
Таблица 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 23
Таблица 52-8. Смена деревянных стульев ... 23
Таблица 52-9. Замена деревянных стульев ... 23
Таблица 52-10. Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 23

Таблица 52-11. Водоотлив из подвала 23
Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной ½ кирпича при ремонте фундаментов 24
Таблица 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов 24
Таблица 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов 24
Таблица 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение 24
Таблица 52-16. Заделка подвальных окон 24
Раздел 53. СТЕНЫ 24
Таблица 53-1. Разборка деревянных стен 24
Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках 25
Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках 25
Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен 25
Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки 26
Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен 26
Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем 26
Таблица 53-9. Смена венцов в стенах 26
Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом 26
Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен 26
Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен 27
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в ¼ кирпича 27
Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах 27
Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен 27
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами 28
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней 28
Таблица 53-18. Ремонт перемычек 28
Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную 28
Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом 28
Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 29
Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен 31
Таблица 53-23. Перекладка карнизов 31
Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования 31
Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий 31
Раздел 54. ПЕРЕКРЫТИЯ 31
Таблица 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков 31
Таблица 54-2. Разборка стальных балок перекрытий 31
Таблица 54-3. Разборка подшивки потолков 32
Таблица 54-4. Ремонт деревянных балок 32
Таблица 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 32
Таблица 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками 32
Таблица 54-7. Смена засыпки перекрытия 32
Таблица 54-8. Укладка металлических балок 33
Таблица 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м² с заделкой швов 33
Таблица 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны 33
Таблица 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 33
Таблица 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка 33
Таблица 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре 33
Таблица 54-14. Укрепление концов деревянных балок 33
Таблица 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 34
Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ 34
Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 34
Таблица 55-2. Перестановка филенчатых перегородок 34
Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 34
Таблица 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 34
Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 35
Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 35
Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок 35
Раздел 56. ПРОЕМЫ 35
Таблица 56-1. Демонтаж оконных коробок 35
Таблица 56-2. Снятие оконных переплетов 35
Таблица 56-3. Снятие подоконных досок 35

Таблица 56-4. Ремонт оконных коробок и колод ... 36
Таблица 56-5. Ремонт оконных переплетов ... 36
Таблица 56-6. Ремонт форточек ... 36
Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах ... 36
Таблица 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки ... 36
Таблица 56-9. Демонтаж дверных коробок ... 36
Таблица 56-10. Снятие дверных полотен ... 37
Таблица 56-11. Снятие наличников ... 37
Таблица 56-12. Смена дверных и оконных приборов ... 37
Таблица 56-13. Ремонт дверных коробок ... 37
Таблица 56-14. Перевязка дверных полотен ... 38
Таблица 56-15. Ремонт дверных полотен ... 38
Таблица 56-16. Ремонт калевки дверных полотен ... 38
Таблица 56-17. Ремонт порогов ... 38
Таблица 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок ... 38
Таблица 56-19. Обивка дверей дерматином ... 39
Таблица 56-20. Ремонт ворот и калиток ... 39
Таблица 56-21. Установка дверных полотен ... 39
Таблица 56-22. Навеска плотничных дверей ... 39
Таблица 56-23. Обрамление проемов угловой сталью ... 39
Таблица 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита ... 40
Раздел 57. ПОЛЫ ... 40
Таблица 57-1. Разборка оснований покрытия полов ... 40
Таблица 57-2. Разборка покрытий полов ... 40
Таблица 57-3. Разборка плинтусов ... 40
Таблица 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов ... 41
Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий ... 41
Таблица 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации ... 41
Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета ... 41
Таблица 57-8. Смена простильных дощатых полов ... 42
Таблица 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных ... 42
Таблица 57-10. Заделка выбоин в полах ... 42
Таблица 57-11. Устройство оснований под покрытие пола ... 43
Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях ... 43
Таблица 57-13. Смена вентиляционных половых решеток ... 43
Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета ... 43
Таблица 57-15. Смена керамических плиток в полах ... 44
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ ... 44
Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш ... 44
Таблица 58-2. Разборка слуховых окон ... 44
Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали ... 45
Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток ... 45
Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш ... 45
Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов ... 45
Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов ... 46
Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат ... 46
Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали ... 46
Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб ... 47
Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток ... 47
Таблица 58-12. Устройство обрешетки ... 47
Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо ... 47
Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали ... 47
Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб ... 48
Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами ... 48
Таблица 58-17. Разборка теплоизоляции на кровле ... 48
Таблица 58-18. Смена обрешетки ... 49
Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали ... 49
Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали ... 49
Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах ... 50
Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб ... 50
Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам ... 50
Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы ... 50

Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками 50
Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия 50
Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей 51
Таблица 58-29. Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков 51
Таблица 58-30. Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ 51
Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА 51
Таблица 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец 51
Таблица 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц 51
Таблица 59-3. Разборка металлических лестничных решеток 51
Таблица 59-4. Разборка поручней 52
Таблица 59-5. Ремонт ступеней 52
Таблица 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях 52
Таблица 59-7. Ремонт деревянного поручня 52
Таблица 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений 52
Таблица 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток 52
Таблица 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 52
Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ 53
Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов 53
Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 53
Таблица 60-3. Большой ремонт печей 53
Таблица 60-4. Малый ремонт печей 53
Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи 54
Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов 54
Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб 54
Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей 55
Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы 55
Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы 55
Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей 56
Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи 56
Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников 56
Таблица 60-14. Смена приборов в печах 56
Таблица 60-15. Смена предтопочных листов 57
Таблица 60-16. Прочистка дымохода 57
Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб 57
Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 57
Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах 57
Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ 57
Таблица 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания 57
Таблица 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 58
Таблица 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 59
Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 59
Таблица 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 60
Таблица 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 60
Таблица 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания 61
Таблица 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 61
Таблица 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 61
Таблица 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 62
Таблица 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 62
Таблица 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 63
Таблица 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 63
Таблица 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 64
Таблица 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 64
Таблица 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 65
Таблица 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 66
Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 67
Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 68
Таблица 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 69
Таблица 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 69
Таблица 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 70
Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 71

Таблица 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») ... 72
Таблица 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом ... 72
Таблица 61-26. Перетирка штукатурки ... 72
Таблица 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку ... 72
Таблица 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки ... 73
Таблица 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности ... 73
Таблица 61-30. Замена основания под штукатурку из драни ... 73
Таблица 61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб ... 73
Таблица 61-32. Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм ... 74
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ ... 74
Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ ... 74
Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей ... 74
Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен ... 74
Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 74
Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон ... 74
Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 75
Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов ... 75
Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен ... 75
Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 76
Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон ... 76
Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 77
Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов ... 77
Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен ... 77
Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 78
Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон ... 78
Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 78
Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами ... 78
Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами ... 78
Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей ... 79
Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ ... 79
Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов ... 79
Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов ... 79
Таблица 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов ... 79
Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов ... 80
Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов ... 80
Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов ... 80
Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками ... 81
Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов ... 81
Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) ... 81
Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 81
Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель ... 81
Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) ... 82
Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб ... 82
Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий ... 82
Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб ... 82
Таблица 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления ... 82
Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м² ... 83
Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток, оград и ограждений ... 83
Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей ... 83
Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 84
Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб ... 84
Таблица 62-38. Перематовка стекол ... 84

Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками 84
Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками 84
Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок 84
Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором 84
Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов 85
Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий 85
Таблица 62-45. Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига 85
Таблица 62-46. Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений 85
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ 85
Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке 85
Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах 86
Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах 86
Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах 87
Таблица 63-5. Снятие обоев 87
Таблица 63-6. Смена обоев 87
Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток 87
Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит 88
Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток 88
Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов 88
Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами 88
Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами 88
Раздел 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ 89
Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм 89
Таблица 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм 89
Таблица 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм 89
Таблица 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм 90
Таблица 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм 90
Таблица 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм 90
Таблица 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 90
Таблица 64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 91
Таблица 64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 91
Таблица 64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 92
Таблица 64-11. Вазы высотой до 500 мм 92
Таблица 64-12. Вазы высотой до 750 мм 92
Таблица 64-13. Вазы высотой до 1000 мм 93
Таблица 64-14. Венки диаметром до 500 мм 93
Таблица 64-15. Венки диаметром до 1000 мм 93
Таблица 64-16. Гербы высотой до 500 мм 93
Таблица 64-17. Гербы высотой до 1000 мм 94
Таблица 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 94
Таблица 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 94
Таблица 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 95
Таблица 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 95
Таблица 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм 95
Таблица 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм 96
Таблица 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм 96
Таблица 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм 96
Таблица 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм 96
Таблица 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 97
Таблица 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 97
Таблица 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 97
Таблица 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 98
Таблица 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 98
Таблица 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 98
Таблица 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 99
Таблица 64-34. Листы высотой до 150 мм 99
Таблица 64-35. Листы высотой до 250 мм 99
Таблица 64-36. Листы высотой до 400 мм 100
Таблица 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм 100
Таблица 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм 100
Таблица 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 100
Таблица 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 101
Таблица 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 101

Таблица 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм ... 101
Таблица 64-43. Поручни шириной до 250 мм ... 102
Таблица 64-44. Розетки диаметром до 200 мм ... 102
Таблица 64-45. Розетки диаметром до 300 мм ... 102
Таблица 64-46. Розетки диаметром до 500 мм ... 102
Таблица 64-47. Розетки диаметром до 800 мм ... 103
Таблица 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м² ... 103
Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м² ... 103
Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм ... 104
Таблица 64-51. Сухари высотой до 250 мм ... 104
Таблица 64-52. Триглифы высотой до 250 мм ... 104
Таблица 64-53. Триглифы высотой до 350 мм ... 104
Таблица 64-54. Триглифы высотой до 750 мм ... 105
Таблица 64-55. Шишки высотой до 250 мм ... 105
Таблица 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм ... 105
Таблица 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм ... 106
Таблица 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм ... 106
Таблица 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм ... 106
Таблица 64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м² ... 106
Таблица 64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м² ... 107
Таблица 64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м² ... 107
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ... 108
Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ... 108
Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб ... 108
Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб ... 108
Таблица 65-3. Снятие арматуры ... 108
Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов ... 109
Таблица 65-5. Смена арматуры ... 110
Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов ... 111
Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб ... 111
Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб ... 111
Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы ... 112
Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети ... 113
Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах ... 114
Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER» ... 114
Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ ... 114
Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков ... 114
Таблица 65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков ... 114
Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях ... 114
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб ... 115
Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов ... 116
Таблица 65-17. Установка заглушек ... 116
Таблица 65-18. Ремонт арматуры ... 116
Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов ... 117
Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов ... 117
Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов ... 117
Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов ... 118
Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления ... 118
Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой ... 118
Таблица 65-25. Смена кранов ... 118
Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок ... 118
Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов ... 119
Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода) ... 119
Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ ... 119
Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит ... 119
Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт ... 119
Таблица 65-30. Разборка металлических воздуховодов ... 119
Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов ... 120

Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов ... 120
Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток ... 120
Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов ... 120
Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов ... 120
Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ... 120
Таблица 65-36. Снятие газовых приборов ... 120
Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов ... 121
Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 121
Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей ... 121
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ... 121
Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ... 121
Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб ... 121
Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации ... 121
Таблица 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную ... 122
Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы ... 122
Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ ... 122
Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами ... 122
Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер ... 122
Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков ... 122
Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах ... 122
Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила ... 122
Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов ... 123
Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи ... 124
Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов ... 124
Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб ... 125
Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов ... 125
Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах ... 126
Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы ... 127
Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов ... 127
Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов ... 128
Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов ... 128
Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов ... 128
Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер ... 128
Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер ... 129
Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции ... 129
Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами ... 129
Таблица 66-26. Демонтаж задвижек ... 129
Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ... 129
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС» ... 129
Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода ... 129
Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода ... 130
Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» ... 130
Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования ... 130
ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА ... 130
Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы ... 130
Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника ... 131
Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ... 131
ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ... 131
Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» ... 131
Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами ... 131
ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК ... 132
Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку ... 132
Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки ... 132
БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ... 132
Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника ... 132

Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором ... 132
Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника ... 132
Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» ... 133
Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» ... 133
Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» ... 133
Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» ... 133
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» ... 134
Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами ... 134
Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков ... 134
Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора ... 134
Таблица 66-48. Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции ... 134
Таблица 66-49. Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб ... 135
Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах ... 135
Таблица 66-51. Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм ... 135
Таблица 66-52. Подводно-технические водолазные работы по очистке от камней, щебня и ила тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм ... 135
Раздел 67. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ... 135
Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки ... 135
Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб ... 136
Таблица 67-3. Демонтаж кабеля ... 136
Таблица 67-4. Демонтаж приборов ... 136
Таблица 67-5. Смена ламп ... 136
Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей ... 136
Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей ... 136
Таблица 67-8. Смена светильников ... 137
Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток ... 137
Таблица 67-10. Смена электросчетчиков ... 137
Таблица 67-11. Смена патронов ... 137
Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей ... 137
Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов ... 137
Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов ... 137
Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа ... 137
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО ... 137
Таблица 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет ... 137
Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев ... 138
Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях ... 138
Таблица 68-4. Выкашивание газонов ... 138
Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей ... 138
Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников ... 139
Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений ... 139
Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек ... 139
Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 139
Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 140
Таблица 68-11. Перемощение мостовой ... 140
Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований ... 140
Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 141
Таблица 68-14. Разборка бортовых камней ... 141
Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 141
Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 141
Таблица 68-17. Ремонт бордюров ... 141
Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 142
Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 142
Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 142
Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 142

Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов ... 142
Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений ... 142
Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 142
Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок ... 143
Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов ... 143
Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток ... 143
Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже ... 143
Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных ... 143
Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня ... 144
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня ... 144
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня ... 144
Таблица 68-36. Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев ... 144
Таблица 68-37. Регулирование высотного положения крышек колодцев ... 144
Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 145
Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную ... 145
Таблица 69-2. Сверление отверстий ... 145
Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов ... 146
Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб ... 146
Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов ... 146
Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ... 146
Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке ... 146
Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах ... 146
Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора ... 146
Таблица 69-10. Антисептирование древесины ... 147
Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях ... 147
Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную ... 147
Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов ... 147
Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея ... 148
Таблица 69-15. Затаривание строительного мусора в мешки ... 148
Таблица 69-16. Ремонт отмостки ... 148
Таблица 69-17. Ремонт подкрановых путей мостовых кранов ... 148
Таблица 69-18. Ремонт подкрановых путей козловых кранов ... 149
Таблица 69-19. Разборка бетонных и железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков ... 149
Таблица 69-50. Ремонт запани ... 150
IV. Приложения ... 151
Приложение 62.1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей ... 151
Приложение 62.2 Окраска масляными и водоэмульсионными красками ранее окрашенных поверхностей ... 151
Приложение 62.3 Определение площади окраски потолков ... 152
Приложение 70 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ ... 155
Приложение 71 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г ... 155
Приложение 72 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г ... 161
Приложение 73 Таблицы замены ресурсов ТЕРр ... 173

gost.e-ecolog.ru