

## ИНДЕКСАЦИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

*Система индексов (коэффициентов) пересчета (изменения) сметной стоимости строительства является важнейшим инструментом ценообразования в строительстве в современных условиях.*

*Индексы (коэффициенты) применяются для определения стоимости строительства в текущих (или прогнозных) ценах и для расчетов за выполненные строительно-монтажные работы между заказчиками и подрядными организациями.*

*Основное назначение индексов (коэффициентов) — учет фактора удорожания стоимости строительства по отношению к базовому уровню, вызванного инфляцией в инвестиционно-строительном секторе экономики.*

Нет оснований считать, что система индексации — это временное явление в условиях высокой инфляции в России. В развитых западных странах индексы (коэффициенты) широко используются в экономических расчетах и в строительной отрасли. Причем обще годовые показатели инфляции в США и ведущих странах Европы составляет от 3,5 до 6-7 процентов. Для отказа от индексов необходимо постоянно поддерживать всю сметно-нормативную базу и данные о стоимости строительных ресурсов (трудовых, материалов, машин) в текущем уровне цен, а также доводить ее до пользователей. В тех же Соединенных Штатах инжиниринговой фирмой R.S. Means Co. расценки на строительство переиздаются ежегодно в новом уровне цен, а в течение года индексируются ежеквартально. В российских условиях даже ежегодный пересчет и переиздание сметно-нормативной базы представляется пока нереальным по экономическим и даже этическим соображениям. Нельзя заставлять пользователей нормативной базы ежегодно приобретать дорогостоящие новые комплекты сборников. Переиздание нормативной базы или поддержание ее в актуальном (по уровню цен) состоянии технически возможно на электронных носителях или в сети Интернет, но уровень автоматизации рабочих мест сметчиков и специалистов служб заказчиков пока не достиг необходимого уровня. Кроме того, строительное производство имеет длительный во времени цикл. К примеру, строительство многоквартирного жилого дома возможно в сроки от 6-8 месяцев, не говоря уже о других видах строительства. Если строительство переходит на следующий календарный год, устраивать перерасчеты смет по новой годовой сметно-нормативной базе, как минимум, неразумно.

Негативное отношение к индексам среди отдельных специалистов и организаций вызвано не самим фактом их существования, а тем, как эти индексы разработаны и применяются. К сожалению, в отдельных регионах в вопросах индексации бросаются в крайности — где-то считают достаточным обходиться 2-3 индексами для всех, а где-то индексируют чуть ли не каждую позицию локальной сметы. Кроме того, индексы (коэффициенты) оказались инструментом административного воздействия на строительный рынок, особенно по объектам бюджетного финансирования.

Индексы по своей экономической сути лишь отражают фактически сложившийся уровень инфляции (удорожания) в строительстве и являются производными от реального уровня цен на строительные ресурсы.

С учетом изложенного в данной главе Пособия мы постараемся отразить практические вопросы формирования и применения индексов цен в строительстве на оптимальной и экономически правильной методической основе с учетом опыта индексации сметной стоимости в ряде регионов Российской Федерации.

**Авторы Пособия убеждены, что индексация сметной стоимости во всех регионах России должна быть построена на единых методических принципах и понятно любому сметчику. Это представляется особенно важным в современных условиях когда проектирование и строительное производство выходит за границы местной уровня. Многие подрядчики реализуют инвестиционно-строительные проекты в раз личных регионах, проектные организации проектируют здания и сооружения дл« других городов, областей и т. д.**

В новой системе ценообразования индексы применяются к базисной сметной стоимости 2000 года, определенной по единичным расценкам или по элементным нормам ресурсным методом с учетом базисной стоимости ресурсов. Как правило индексы формируются на строительные, ремонтно-строительные, монтажные, пусконаладочные, иногда и на реставрационно-восстановительные работы, предусмотренные наиболее распространенными проектными решениями частей зданий и сооружений и дифференцированы по унифицированной номенклатуре видов и комплексов работ, соответствующих технологической последовательности строительства; и специализации строительно-монтажных (ремонтно-строительных, реставрационных) организаций.

Для укрупненных экономических расчетов, формирования статистических данных и проектов

основных статей бюджетов различного уровня по капитальным вложениям (долгосрочным инвестициям) могут разрабатываться индексы по отраслям. В практике сметных расчетов они фактически не применяются, так как имеют слишком высокую степень укрупнения, а значит, и погрешность.

**Индексы (коэффициенты) можно классифицировать по различным признакам и назначению:**

*По стоимостному уровню пересчета:*

- текущие, т. е. на момент составления сметы или акта выполненных работ;
- прогнозные (применяются пока редко и будут рассмотрены в конце главы).

*По экономическим составляющим сметной стоимости:*

- индексы к элементам прямых затрат (к оплате труда рабочих, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, к стоимости материалов, изделий конструкций, оборудования);
- к общей стоимости строительно-монтажных работ (т. н. индексы пересчета СМР)
- к специальным статьям затрат и элементам сметной стоимости (например, индексы по проектным и изыскательским работам).

*По видам строительства, объектам, комплексам и видам работ:*

- на новое строительство и реконструкцию, капитальный ремонт и реставрацию и т. д.;
- по зданиям и сооружениям (жилые дома, школы, наружные сети, дороги и т. д.);
- по видам работ: земляные работы, ленточные фундаменты, свайные работы и т. д.

Рассмотрим более подробно основные виды индексов и условия их применения в сметном ценообразовании.

Наибольшей точности и правильного отражения структуры текущей сметной стоимости позволяют достичь т. н. **«ИНДЕКСЫ (КОЭФФИЦИЕНТЫ) К ЭЛЕМЕНТАМ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ (РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ, РЕСТАВРАЦИОННЫХ) РАБОТ»**.

Данные индексы применяются в конце разделов локальных смет (актов выполненных работ) после подведения итога прямых затрат в базисном уровне цен 2000 года и начисления необходимых коэффициентов на стесненные условия труда (при необходимости в соответствии с Общими указаниями к расценкам). Индексы начисляются отдельно по итогам прямых затрат:

- оплата труда рабочих;
- стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов;
- стоимость материалов.

После начисления индексов определяются итоги прямых затрат в текущем уровне цен, начисляются накладные расходы, сметная прибыль и т. д. по действующим нормативам к текущей стоимости.

Такой метод счета рекомендуется как основной вариант, обеспечивающий правильное отражение структуры затрат по конкретному объекту строительства и видам (комплексам) работ.

Что касается количества видов и комплексов работ, а также их внутреннего деления на подвиды, то, по нашему мнению, число индексов должно, как минимум, перекрывать основные разделы локальных смет и учитывать необходимость правильного последующего начисления накладных расходов (НР) и сметной прибыли (СП). При определении индексов можно ориентироваться на основные виды работ, перечисленные в нормативах НР и СП.

Правильно, когда индексы соответствуют технологической последовательности строительства (производства) работ и могут разделяться:

**по общестроительным работам** — земляные работы; ленточные фундаменты; свайные фундаменты; стены подземной части; стены наружные; стены внутренние; перекрытия; перегородки; полы и основания; покрытия и кровли; заполнение проемов; лестницы и площадки; отделочные работы; разные работы (крыльца, отмостки и прочее) и т. п.;

**по специальным строительным работам** — фундаменты под оборудование; специальные основания; каналы и приямки; обмуровка, футеровка и изоляция; химические защитные покрытия и т. п.;

**по внутренним санитарно-техническим работам** — водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха; газификация и т. п.;

**по установке оборудования** — приобретение и монтаж технологического оборудования; технологические трубопроводы; металлические конструкции (связанные с установкой оборудования) и т. п.

Приведем пример представления индексов к элементам прямых затрат по видам работ в Протоколах Санкт-Петербургского Регионального центра по ценообразованию в строительстве:

Таблица 1

**Индексы к элементам прямых затрат по видам строительных, специальных строительных и монтажных работ при новом строительстве и реконструкции объектов на февраль 2002 года**

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Год	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы с доставкой	
					структурный интервал	в среднем
1	Земляные работы	2000 г.	2,385	2,133	1,680 - 2,315	1,855
		1984 г.	44,92	47,89	42,79 - 58,95	47,23
2.1	Фундаменты ленточные	2000 г.	2,385	2,089	2,521 - 2,966	2,680
		1984 г.	44,92	44,70	45,42 - 53,43	48,27
2.2	Фундаменты на свайных основаниях	2000 г.	2,385	2,138	2,052 - 2,281	2,160
		1984 г.	44,92	43,68	52,28 - 58,11	55,03
3	Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона	2000 г.	2,385	2,231	1,925 - 2,418	2,136
		1984 г.	44,92	40,49	42,77 - 53,72	47,45
4	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	2000 г.	2,385	2,163	2,058 - 2,383	2,166
		1984 г.	44,92	47,89	51,83 - 60,03	54,56
5	Строительные металлические конструкции	2000 г.	2,385	2,199	1,751 - 2,199	1,903
		1984 г.	44,92	51,94	62,07 - 77,96	67,47
6	Конструкции из кирпича и блоков	2000 г.	2,385	2,231	2,255 - 2,775	2,442
		1984 г.	44,92	40,49	50,75 - 62,47	54,97
7	Заполнение оконных проемов (с остеклением)	2000 г.	2,385	2,231	1,784 - 1,950	1,878
		1984 г.	44,92	40,49	48,12 - 52,58	50,65
8	Заполнение дверных проемов	2000 г.	2,385	2,231	1,821 - 2,089	1,917
		1984 г.	44,92	40,49	41,48 - 47,58	43,66
9	Устройство перегородок, подвесных потолков и обшивки из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит	2000 г.	2,385	2,231	1,939 - 2,205	2,041 40,64
		1984 г.	44,92	40,49	38,61 - 43,89	
10	Деревянные конструкции	2000 г.	2,385	2,231	1,610 - 2,092	1,849
		1984 г.	44,92	40,49	38,76 - 50,36	44,51

и так далее.

Таблица 2

**Индексы к элементам прямых затрат на ремонтно-строительные, специальные строительные и монтажные работы при капитальном ремонте зданий и сооружений на февраль 2003 года**

№ п/п	Ремонтно-строительные работы по видам работ и конструктивным элементам	Год	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы с доставкой (без НДС)
-------	------------------------------------------------------------------------	-----	----------------------	---------------------------------	---------------------------------

2	Земляные работы	2000 г.	2,385	2,060	1,820
		1984 г.	44,92	42,19	37,51
3	Фундаменты	2000 г.	2,385	2,000	2,600
		1984 г.	44,92	42,39	40,01
4	Металлические конструкции	2000 г.	2,385	2,100	2,150
		1984 г.	44,92	45,04	64,24
5	Конструкции из кирпича	2000 г.	2,385	2,100	2,410
		1984 г.	44,92	37,19	52,59
6	Заполнение оконных проемов с остеклением	2000 г.	2,385	2,080	2,180
		1984 г.	44,92	36,59	50,05
7	Заполнение дверных проемов	2000 г.	2,385	2,080	2,175
		1984 г.	44,92	36,59	43,52
8	Деревянные конструкции	2000 г.	2,385	2,080	2,120
		1984 г.	44,92	36,59	47,05
9	Кровли металлические	2000 г.	2,385	2,010	2,220
		1984 г.	44,92	35,89	60,34
10	Кровли рулонные из рубероида	2000 г.	2,385	2,080	1,980
		1984 г.	44,92	36,59	43,71
11	Кровли из наплавляемых материалов типа «Изопласт», «Технолэласт», «Унифлекс», «Изоэласт»	2000 г.	2,385	1,970	2,150
		1984 г.	44,92	36,59	54,42
12	Кровли из асбестоцементных листов	2000 г.	2,385	2,060	1,851
		1984 г.	44,92	36,59	29,12
13	Паркетные полы	2000 г.	2,385	2,080	2,210
		1984 г.	44,92	34,12	42,11
14	Полы из досок	2000 г.	2,385	2,080	1,620
		1984 г.	44,92	34,12	37,56
15	Полы с покрытием из линолеума и плиток ПВХ с ремонтом стяжки	2000 г.	2,385	2,080	1,970
		1984 г.	44,92	34,12	38,33
16	Полы из керамических плиток	2000 г.	2,385	2,080	2,210
		1984 г.	44,92	34,12	45,61
17	Полы из мраморной и гранитной плиты	2000 г.	2,385	2,080	2,170
		1984 г.	44,92	34,12	55,01
18	Полы бетонные и цементные	2000 г.	2,385	2,080	2,391
		1984 г.	44,92	34,12	56,16
19	Полы асфальтобетонные	2000 г.	2,385	2,080	2,192
		1984 г.	44,92	34,12	61,12
20	Внутренние отделочные работы — кирпичные и панельные здания	2000 г.	2,385	1,980	2,010
		1984 г.	44,92	34,12	48,69
21	Фасады — штукатурка с окраской	2000 г.	2,385	1,990	2,260
		1984 г.	44,92	34,06	57,92
22	Фасады—окраска, ремонт швов	2000 г.	2,385	1,990	2,250
		1984 г.	44,92	35,11	48,66
23	Фасады—облицовка плиткой	2000 г.	2,385	1,990	2,068
		1984 г.	44,92	36,53	54,65
24	Внутренние инженерные сети ЦО	2000 г.	2,385	2,117	1,957
		1984 г.	44,92	34,12	59,72
25	Внутреннее г/ и х/ водоснабжение	2000 г.	2,385	2,117	1,902
		1984 г.	44,92	34,12	62,04
26	Внутренняя канализация	2000 г.	2,385	2,117	1,952

		1984 г.	44,92	34,12	56,03
27	Внутреннее газоснабжение	2000 г.	2,385	2,117	1,947
		1984 г.	44,92	34,12	59,18
28	Наружные сети канализации	2000 г.	2,385	2,120	2,150
		1984 г.	44,92	46,38	57,14
29	Наружные сети теплоснабжения	2000 г.	2,385	2,120	2,130
		1984 г.	44,92	46,38	59,13
30	Наружные сети газоснабжения	2000 г.	2,385	2,120	2,600
		1984 г.	44,92	46,38	67,13
31	Наружные сети водоснабжения	2000 г.	2,385	2,120	2,450
		1984 г.	44,92	46,38	68,17
32	Вентиляция	2000 г.	2,385	2,117	1,632
		1984 г.	44,92	37,12	64,52

и так далее.

В таблице 1 индексы на материалы к сметным ценам 2000 и 1984 годов приведены в виде «ценового поля» показателей, определяющих разброс цен на ресурсы в зависимости от проектных решений и условий поставки (комплектации). Согласование конкретной величины показателя, в установленных пределах, производится заказчиком и подрядчиком. Такое представление индекса по материалам предоставляет подрядчику и заказчику возможность более гибкого подхода к согласованию договорной (контрактной) цены. Разработчики индексов как бы показывают сторонам, что с учетом всех рыночных факторов и технологических решений производства вида работ ее обоснованная цена должна лежать в определенных пределах от и до. Если подрядчик не укладывается в «ценовое поле», то, как минимум, требуются с его стороны дополнительные обоснования.

Основным индексом является индекс к статье прямых затрат «Материалы», которые составляют, как правило, свыше 50% от общей стоимости прямых затрат. Как основной ценообразующий фактор, материалы требуют детального расчета и объективного индексного показателя. В большинстве случаев основные споры между подрядчиками и заказчиками происходят именно из-за индекса на материалы. Безусловно, любой индекс несет элемент условности и имеет погрешность по отношению к конкретным условиям, т. н. «факту». Наиболее правильным является решение, когда заказчик и подрядчик договариваются о применении т. н. «индивидуальных индексов», рассчитанных на основании конкретных смет (актов) по объекту. Технология расчета индивидуальных индексов заключается в следующем: из сметы (или акта выполненных работ) делается выборка основных (ценообразующих) материалов в объемном соотношении и путем сравнения текущих фактических сметных цен с базисными выводится индивидуальный индекс, который распространяется на все материалы, как основные, так и вспомогательные. Практика разработки и применения индивидуальных индексов показала, что на их разработку и согласование стороны идут на специализированных видах строительства и работ и при реализации особых (уникальных) проектов.

Рассматривая индексы по видам работ, следует учесть и случаи, когда сметы (или, как правило, акты выполненных работ) составляются без детального деления на разделы и виды работ. В этом случае требуются т. н. «**комплексные индексы к элементам прямых затрат**», учитывающие весь комплекс работ по возведению (ремонту) объектов. К примеру: «комплекс работ по прокладке магистральных наружных сетей водопровода» или «комплекс работ по строительству кирпичных жилых домов». На объектах жилищного строительства, с учетом основных проектных решений, можно рекомендовать примерно следующие виды комплексных индексов:

- строительство в целом;
- жилые дома кирпичные;
- жилые дома из сборного железобетона (панельные, блочные, по типовым сериям);
- жилые дома монолитные;
- монолитные дома комбинированные (каркасно-монолитные) с ограждающими конструкциями из навесных «сэндвич-панелей»;
- монолитные дома комбинированные (каркасно-монолитные) с ограждающими конструкциями из кирпича;
- монолитные дома комбинированные (каркасно-монолитные) с ограждающими конструкциями из газобетонных блоков с облицовкой лицевым кирпичом и т. д.

Комплексные индексы к элементам прямых затрат по видам строительства, зданиям и сооружениям могут применяться для расчетов между заказчиками и генеральными подрядчиками. Заказчик расплачивается с генподрядчиком по комплексному индексу (с начислением комплексных накладных, плановых, временных, зимних), а генподрядчик расплачивается с субподрядчиками по индексам на виды работ (с начислением накладных, прибыли, временных, зимних также по видам работ). Подобная система весьма удобна, так как сокращает сроки подготовки сметной и исполнительной документации и снимает с заказчика необходимость детализованных согласований по каждому виду работ. Естественно, что комплексные индексы имеют более высокую степень погрешности в сравнении с индексами по видам работ, но на достаточно крупных объектах эта погрешность нивелируется за счет работ с более высокими и более низкими индексами.

**Примечание.** Комплексные индексы по видам объектов строительства и реконструкции рекомендуется применять при расчетах за выполненные работы в условиях «неразорванного» строительного цикла. При проведении работ на объектах, достраиваемых после остановки (консервации) работ, а также при смене генподрядчика более правильно использовать индексы по видам соответствующих работ.

Приведем пример представления комплексных индексов к элементам прямых затрат в Протоколах Санкт-Петербургского Регионального центра по ценообразованию в строительстве:

Таблица 3

**Индексы к элементам прямых затрат на полный комплекс работ при новом строительстве и реконструкции объектов на февраль 2003 года**

*(Предназначены для составления инвесторских смет, формирования предложений между заказчиками и подрядчиками о цене строительства, планирования и укрупненного расчета инвестиций на весь комплекс работ, а также для расчетов между заказчиками и подрядчиками по всему комплексу работ на объектах с неразорванным строительным циклом в соответствии с условиями заключенных договоров (контрактов))*

№ п/п	Наименование видов строительства, зданий и сооружений	Год	Оплата труда рабочих	Экспл. машин	Материалы с доставкой	
					структурный интервал	в среднем
1	СТРОИТЕЛЬСТВО, В ЦЕЛОМ	2000 г.	2,385	2,192	2,082-2,374	2,227
		1984 г.	44,92	44,65	48,66-55,41	52,00
2	Панельные здания и сооружения	2000 г.	2,385	2,192	2,006-2,382	2,206
		1984 г.	44,92	44,65	44,82-53,24	49,30
3	Кирпичные здания и сооружения	2000 г.	2,385	2,192	2,269-2,507	2,373
		1984 г.	44,92	44,65	51,15-56,51	53,50
4	Монолитные здания и сооружения	2000 г.	2,385	2,192	2,066-2,299	2,175
		1984 г.	44,92	44,65	51,25-57,03	53,95
5	Промышленные здания и сооружения в каркасном исполнении	2000 г.	2,385	2,192	2,104-2,391	2,215
		1984 г.	44,92	44,65	48,40-55,01	50,95

Расчет индексов для применения на конкретных территориях осуществляется, как правило, специализированными организациями — региональными центрами по ценообразованию, межведомственными комиссиями, службами органов управления строительного комплекса и т. п.

Основой для расчета индексов служат т. н. «ресурсно-технологические модели расчета индексов». Ресурсно-технологическая модель — это не что иное, как выборка основных ресурсов из

наиболее типовых смет по рассчитываемому виду или комплексу работ. На основе анализа типовых, наиболее часто применяемых конструктивно-технологических решений определяется взвешенный перечень основных (ценообразующих) ресурсов.

В качестве примера приведем расчеты индексов по статье прямых затрат «Материалы» по отдельным видам и комплексам работ.

Таблица 4

Примерная исходная таблица расчета индекса на материалы на февраль 2003 года

Код ресурса	Наименование групп и ресурсов	Ед. измер.	Базовая сметная цена 2000 г.	Текущая сметная цена на 02.2003 г.	Индекс к ценам 2000 года
410-0023	<b>Асфальтобетоны и битумы</b> Асфальтобетон порист, кр. зерн.	т	544,86	1179,76	2,165
410-0001-001	Асфальтобетон плотн. кр. зерн.	т	633,00	1293,76	2,044
410-0006	Асфальтобетон тип Б	т	489,18	1143,51	2,338
410-0009	Асфальтобетон песч. тип Д	т	577,11	1087,24	1,884
101-1555	Битум дорожный БНД	т	1460,00	3844,63	2,633
101-0072	Битум строительный БНИ	т	1460,00	4230,12	2,897
101-0077	Битум кровельный БНК	т	1420,00	3777,56	2,660
442-2011-001	<b>Сборные бетонные и железобетонные изделия конструкции (общего назначения)</b> Балки, прогоны	м3	1978,90	4775,69	2,413
442-2031	Балки, прогоны, ригели	м3	1730,00	3675,46	2,125
442-6001	Балки фундаментные	м3	1730,00	3675,46	2,125
403-9010	Блоки фундаментные ФБС	м3	512,00	1511,29	2,952
441-1101	Блоки фундаментные ж/б ФЛ	м3	831,00	2200,97	2,649
440-9001-526	Блоки вентиляционные	шт.	1168,62	2290,50	1,960
403-9010-003	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3	615,12	1541,56	2,506
440-9121-001	Вентшахты об. бетона 1600 кг/м3	м3	2483,00	5258,55	2,118
443-2100	Диафрагмы жесткости	м3	2440,00	5712,05	2,341
440-9006-019	Камни бортовые жел/бетонные	м3	990,00	2648,33	2,675
403-9008	Камни бортовые бетонные БР	м3	865,00	2968,81	3,432
442-1000-001	Колонны прямоуг, сплошные 300х300	м3	2680,00	6513,35	2,430
442-1000-002	Колонны прямоуг. сплошные 400х400	м3	1810,00	4190,81	2,315
445-3410-001	Кольца д/смотровых колодцев	м3	1470,00	3315,22	2,255
440-9152	Кольца д/смотровых колодцев 0 700 мм	м	295,00	632,00	2,142
445-7001-002	Лотки объемом от 0,5 до 1,0 м3	м3	1320,00	3135,87	2,376
444-2101	Многопуст, плиты, панели, настилы	м3	1100,00	2039,70	1,854
446-2071-002	Опоры железобетонные СВ	м3	2550,00	4117,37	1,615
440-9154-	Панели внутренние с вент. кан. БВ	м3	1630,00	3526,72	2,164

501					
440-9154-501	Панели внутренних стен	м3	1346,22	3526,72	2,620
101-0769	Перегородки гипсобетон, (толщ. 100 мм)	м2	178,73	292,41	1,636
444-1001-003	Плиты ребристые	м3	2421,58	4346,47	1,795
442-5001	Перемычки ПР	м3	1690,00	4508,46	2,668
448-1001	Плиты балконные	м3	2770,00	6543,89	2,362
440-9149-005	Плиты покрытий и днищ круглые	м3	2408,35	5449,76	2,263
446-6010-001	Плиты дорожные ПЗО	м3	1266,14	2737,61	2,162
440-9009-010	Плиты тротуарные жел/бетонные	м3	1620,00	3641,25	2,248
444-2141	Плоские панели, плиты	м3	1400,00	2873,14	2,052
447-2000	Сантехкабины отдельные	м3	1460,00	5348,82	3,664
441-3001	Сваи	м3	1390,00	2887,53	2,077
446-1030	Трубы безнапорные	м3	1879,00	4004,51	2,131
446-1010	Трубы напорные	м3	3264,00	7191,17	2,203
442-3001	Фермы	м3	4280,00	7509,14	1,754
447-3000	Шахты лифтов объемные	м3	2100,00	5344,18	2,545
448-2001	Элементы лестниц (марши)	м3	2380,00	5099,51	2,143
440-0009	Элементы покрытия каналов	м3	1030,00	3043,61	2,955
	<b>Изделия ДСК</b>				
440-9009-502	Плиты лоджий	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9009-518	Ограждение лоджий	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9009-519	Стены лоджий	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-501	Стены внутренние	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-502	Сантехкабины	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-503	Плиты кровли	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-504	Стены чердака	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-505	Плиты перекрытия	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-506	Шахты вытяжки	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-507	Плиты кровельные ПЛ, ПГ	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-508	Стены наружные	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-509	Лестные площадки	м3	1346,22	3526,72	2,620
440-9154-510	Лестничные марши	м3	1346,22	3526,72	2,620
	<b>Бетоны и растворы</b>				
401-0043-002	Бетон тяжелый М-100	м3	439,63	1227,88	2,793
401-0045-	Бетон тяжелый М-150	м3	462,06	1286,59	2,784



003					
401-0066-003	Бетон тяжелый М-200	м3	488,74	1333,30	2,728
401-0048-002	Бетон тяжелый М-300	м3	528,15	1451,37	2,748
401-0051-003	Бетон тяжелый М-400	м3	578,60	1586,20	2,741
401-9003-002	Керамзитобетон М-100	м3	883,50	1385,02	1,568
402-0001	Раствор цементн. клад. М-25	м3	320,00	949,29	2,967
402-0002	Раствор цементн. клад. М-50	м3	318,00	1093,01	3,437
402-0003	Раствор цементн. клад. М-75	м3	352,00	1107,21	3,145
402-0004	Раствор цементн. клад. М-100	м3	354,00	1165,39	3,292
402-0005	Раствор цементн. клад. М-150	м3	414,00	1296,58	3,132
402-0006	Раствор цементн. клад. М-200	м3	439,00	1348,07	3,071
402-0013	Раствор тяж. цем-изв. М-50	м3	375,00	1119,96	2,987
402-0015	Раствор тяж. цем-изв. М-100	м3	422,00	1205,03	2,856
402-0086	Раствор отдел, тяж. известковый 1:2,5	м3	670,00	1364,25	2,036
402-0083	Раствор отдел, тяж. цем-изв. 1:1:6	м3	431,00	1129,98	2,622
	<b><i>Вяжущие материалы</i></b>				
101-0219	Гипс строительный	т	919,00	1633,09	1,777
101-0253	Известь негашеная комовая	т	528,00	1213,78	2,299
113-0170	Стекло жидкое (калийное)	т	1520,00	4172,87	2,745
101-1305	Портландцемент М-400	т	458,00	1215,51	2,654
101-1323	Портландцемент (шлако-) М-300	т	425,00	1231,98	2,899
101-1331	Портландцемент белый декор.400	т	2790,00	3168,79	1,136
407-9040	Цементная сухая штукатур. смесь	т	330,00	740,11	2,243
	<b><i>Гипсовые и гипсобетонные изделия</i></b>				
101-9154-001	Листы гипсов. 10-12 мм (сух. штук.)	м2	40,20	44,31	1,102
	<b><i>Деревянные конструкции и детали</i></b>				
203-0028	Блоки оконные ОР двуств.	м2	821,00	1046,77	1,275
203-0021	Блоки оконные ОР одноств. с форточ.	м2	769,00	1304,61	1,697
203-0093	Блоки оконные ОРС	м2	989,00	1342,14	1,357
203-0184	Блоки дв. балк. БРС спар. перепл.	м2	1080,00	1497,23	1,386
203-0181	Блоки дв. балк. БР разд. перепл.	м2	676,20	1262,80	1,867
203-0199	Блоки дверные ДГ	м2	242,00	372,26	1,538
203-0201	Блоки дверные ДО	м2	302,00	384,57	1,273
203-0215	Блоки дверные ДС 21-10	м2	353,00	603,29	1,709
203-0357	Наличники	м	6,36	9,92	1,560
203-0349-001	Плинтусы	м	9,97	13,61	1,365
203-9055	Доски подоконные 34/144	м	129,60	183,66	1,417
105-0073	Шпалы непитанные хв. пород тип II	шт.	105,00	178,89	1,704
	<b><i>Изделия из природного камня</i></b>				
412-9150-018	Плиты извести, обл. толщ. 40 мм	м2	337,03	425,70	1,263
101-9874-001	Плиты мозаичные 30 мм	м2	164,00	216,45	1,320
	<b><i>Кабели</i></b>				

501-0695	- марки АВВГ 2х2,5 0.66КВ	км	2614,00	3018,73	1,155
501-0703	- марки АВВГ 3х2,5	км	3666,40	3773,59	1,029
501-0704	- марки АВВГ 3х4	км	4635,00	5145,06	1,110
501-0705	- марки АВВГ 3х6	км	6218,10	6920,00	1,113
501-0707	- марки АВВГ 3х16	км	14059,50	15211,76	1,082
501-0724	- марки АВВГ 2х2,5 1КВ	км	2387,00	3369,32	1,412
501-0617	- марки ВВГ 2х10	км	16055,60	17981,05	1,120
404-0046-500	<b>Кирпич и камни керамические</b> Кирпич керамический М-125	тыс. шт.	1380,50	4189,14	3,035
404-0126-501	Кирпич лиц. кер. ест. цв. М-125	тыс. шт.	2315,52	6160,92	2,661
404-0129-501	Кирпич лиц. кер. ест. цв. М-200	тыс. шт.	2705,10	8751,21	3,235
404-0165	Кирпич силикатный ряд. М-200	тыс. шт.	885,16	2855,25	3,226
404-0163	Кирпич силикатный ряд. М-125	тыс. шт.	800,00	2482,15	3,103
404-0244-500	Кирпич силик. лиц. н/окр. М-150	тыс. шт.	869,15	2829,75	3,256
101-9041	<b>Кровельные и гидроизоляционные материалы</b> Герметик УЗОМ	кг	65,00	120,46	1,853
101-0035	Листы асб/цементные 6-волн. (1,97 м2)	лист	26,99	63,67	2,359
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	6000,00	12315,36	2,053
101-2016-001	Мастика битумно-резиновая МБР-Г-90	т	5833,00	11456,68	1,964
101-9090-013	Мастика герметизирующая	кг	18,20	36,64	2,013
113-0302	Мастика клеящая кумароно-каучуковая	т	26100,00	35572,89	1,363
101-0617	Мастика тиоколов. строит. ЛТ	кг	49,00	106,10	2,165
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м2	3,87	5,66	1,463
101-0859	Рубероид кровельный РК-420	м2	10,10	13,95	1,381
101-1746	Рубероид мелк. посыпк. РМ-350	м2	6,70	10,81	1,613
101-0864	Стеклорубероид	м2	12,10	19,34	1,598
101-1770	Толь ТВК-350	м2	7,77	14,16	1,822
113-0013	<b>Лакокрасочные материалы</b> Белила титановые	т	21100,00	28386,19	1,345
101-0384	Белила цинковые	т	18500,00	25602,03	1,384
101-0358	Краска водоземulsionная	т	13200,00	15212,60	1,152
101-0449	Краска масл. гот. внутр./раб.	т	15900,00	17545,85	1,104
101-0485	Краска фасадная ХВ-161	т	22400,00	25476,35	1,137
101-1841	Краска силикатная зеленая и красная	т	7720,00	21549,35	2,791
113-0079	Лак битумный	т	14400,00	22009,51	1,528
113-0089	Лак перхлорвиниловый ХВ	т	25900,00	35411,55	1,367
101-9750-006	Лак масляный ПФ-283	т	29200,00	37150,31	1,272
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	25600,00	37146,60	1,451
101-0430	Сурик масляный (железный)	т	20700,00	23109,11	1,116
113-9407-005	Эмаль ПФ-115 цветная	т	28800,00	43535,86	1,512
101-0547	<b>Материалы для устройства полов</b>	м2	42,50	61,10	1,438

	Линолеум однослойный АСН				
101-9876-001	Линолеум ТЗИ 3,6 мм	м2	50,00	67,79	1,356
102-9091-023	Паркет штучный дуб, ясень	м2	218,34	347,80	1,593
102-9091-029	Паркет штучный бук	м2	123,70	211,50	1,710
102-9092-001	Паркет щитовой дуб	м2	247,00	494,42	2,002
101-0569	Плитки ПВХ для полов	м2	16,50	41,29	2,502
	<b>Металлические конструкции</b>				
204-0005	Арматурная сталь А-I diam. 14 мм	т	6820,00	12434,24	1,823
204-0023	Арматурная сталь А-III diam. 14 мм	т	7670,00	13998,49	1,825
201-0769	Балки перекрытий ст. листовые	т	11600,00	18625,67	1,606
204-9180-002	Детали закладные, накладные	т	12292,82	17095,60	1,391
300-9390-001	Жалюзийные решетки	т	22200,00	36023,46	1,623
204-0023	Каркас из стали арматурной А-III 14 мм	т	9333,82	17875,37	1,915
204-0024	Каркасы плит перекрытия кл. А-III 16-18 мм	т	9737,92	18749,51	1,925
201-0772	Конструкт, элементы вспом. назн. до 50 кг	т	10200,00	16168,13	1,585
201-0760	Конструк. мет. монт. из гнутых проф. до 0,1т	т	17100,00	20117,16	1,176
201-0761	Конструкции мет. монт. из гнутых проф. 0,1-0,5 т	т	16128,59	18899,62	1,172
201-0650	Лестницы пожарные	т	13500,00	40378,62	2,991
201-9013	Лестницы со ступенями лист. ст.	т	20200,00	39544,64	1,958
201-9360	Нащельники и сливы	т	9850,00	18095,87	1,837
101-0784	Поковки строительные	кг	7,47	10,02	1,341
101-0788	Поковки строит, оцинкованные	кг	11,50	15,36	1,336
201-0647	Связи	т	17000,00	19609,92	1,154
204-9184	Сетка из проволоки хол./тянут.	т	9350,00	17608,46	1,883
101-9070-027	Сетка плетеная провол. диаметр. 12 мм	м2	17,90	30,08	1,680
201-0636	Элементы металлоконструкций	т	10478,91	15382,64	1,468
	<b>Металлопрокат</b>				
101-1150	Арматура А-I д. 10 мм	т	6660,00	9673,80	1,453
101-1151	Арматура А-I свыше 10 мм	т	6440,00	9489,77	1,474
101-1171	Арматура А-3 до 10 мм	т	6709,00	10731,97	1,600
101-1175	Арматура А-3 12-18 мм	т	6104,00	9765,82	1,600
101-1807	Балки двутавровые №16-22 18СП	т	9560,00	14245,40	1,490
101-1008	Балки двутавровые 60	т	5500,00	7536,17	1,370
204-0029	Проволока стальная Вр1	т	6270,00	10070,33	1,606
202-0012	Рельсы Р-50	т	8530,00	12045,87	1,412
105-0219	Рельсы старогодние н/к	т	3180,00	3590,00	1,129
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 0,5 мм	т	7190,00	9730,33	1,353
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	т	10300,00	20780,33	2,018
101-0965	Сталь листовая г/к 9-12 мм СТЗкп	т	5720,00	7918,46	1,384
101-1734	Сталь листовая горячекатаная 20 мм	т	5650,00	8001,99	1,416
101-9390-	Сталь угловая 100x63	т	7520,00	11345,33	1,509

004					
101-9910-003	Профилированный настил	т	17300,00	18910,33	1,093
101-1026	Швеллер 40	т	6310,00	9970,54	1,580
101-0090	<b>Метизы</b> Болты строительные	т	17600,00	22133,80	1,258
101-1805-004	Гвозди строительные	т	7500,00	11484,71	1,531
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	10290,00	17775,16	1,727
101-0156	Гвозди обойные	т	19280,00	26666,98	1,383
101-0173	Гвозди оцинкованные	т	9200,00	11216,96	1,219
101-1480	Шурупы 3,5X35	т	16100,00	31884,30	1,980
408-9200	<b>Нерудные строительные материалы</b> Балласт щебеночный	м3	158,14	375,64	2,375
408-9303	Гравий строительный фр. 5-20	м3	250,00	861,57	3,446
408-9284	Гравий строительный фр. 20-40	м3	250,00	861,57	3,446
408-9051	Кварцевый песок	т	152,00	480,52	3,161
408-9215	Клинец	м3	97,80	328,48	3,359
412-9007	Мраморная крошка	т	468,00	781,76	1,670
408-9040-001	Песок строительный	м3	90,50	228,63	2,526
408-0200	Песчано-гравийная смесь	м3	107,00	325,47	3,042
408-0005	Щебень гранитный фр. 5-10	м3	205,00	618,98	3,019
408-0006	Щебень гранитный фр. 10-20	м3	192,00	526,64	2,743
408-0007	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	170,04	465,62	2,738
408-0022	Щебень строит. м400 фр.10-20 мм	м3	163,70	396,78	2,424
408-0023	Щебень строит. м400 фр. 20-40 мм	м3	139,50	357,33	2,562
408-0019	Щебень строит. м600 фр. 20-40 мм	м3	181,85	395,47	2,175
503-9041-004	<b>Осветительные приборы и арматура</b> Светильник НСПО	шт.	76,00	83,85	1,103
546-0501	Светильник НБ006х100	шт.	24,67	49,51	2,007
503-9042-011	Светильник ЛП002-2х40/П	шт.	209,00	216,20	1,034
503-9042-010	Светильник ЛП003х40/н21	шт.	315,00	422,36	1,341
503-9042-017	Светильник РКУ01-250/Б23-04У1	шт.	584,00	524,75	0,899
503-9042-028	Светильник РТУ01-125Ш-01У 1маяк-1	шт.	471,00	868,25	1,843
503-9041-030	Светильник ПСХ-60Д	шт.	35,30	46,00	1,303
503-9041-025	Светильники потолочные	шт.	90,14	114,05	1,265
545-0268	Лампы люминесцентные ЛБ 40	10 шт.	105,00	161,10	1,534
546-0202	Лампы ДРЛ 250(6), (10)	10 шт.	660,00	1054,16	1,597
500-9006-001	Лампы накаливания Б-220-40,60	10 шт.	20,20	28,10	1,391
113-0033	<b>Отделочные материалы</b> Грунтовка АК-070	т	33300,00	58120,06	1,745
101-1823	Грунтовка масляная	т	37900,00	56272,00	1,485
101-9732-014	Грунтовка ЭФ	т	51200,00	52276,85	1,021
101-1813	Дисперсия ПВА	т	24100,00	26219,31	1,088

101-0244	Замазка оконная	кг	7,57	10,76	1,421
101-1838	Клей ПВА	т	16400,00	36281,33	2,212
101-1817	Клей КМЦ обоевый	т	34500,00	36899,00	1,070
101-1749-001	Латекс	т	23170,00	32458,20	1,401
101-1831	Обои улучшенные грунтованные	100 м2	267,00	394,04	1,476
101-1825	Олифа натуральная	кг	26,70	56,01	2,098
101-0629	Олифа оксоль комбинированная	т	20500,00	25338,53	1,236
101-0636	Паста меловая	т	1260,00	3063,43	2,431
101-0333	Пигмент	т	93500,00	187361,61	2,004
101-1292	Растворитель (уайт-спирит)	т	7740,00	18190,42	2,350
101-1667	Шпатлевка масляная	т	2450,00	5724,82	2,337
101-1380-012	Шпатлевка ХВ	т	21500,00	24525,11	1,141
102-0023	<b>Пиломатериалы и изделия из них</b> Бруски хвойные 40-60 мм 1 с.	м3	2970,00	4829,71	1,626
102-0025	Бруски хвойные 40-60 мм 3 с.	м3	1930,00	3975,52	2,060
102-0026	Бруски хвойные 40-60 мм 4 с.	м3	1350,00	2282,96	1,691
102-0028	Брусья хвойные 75 мм и более 2 с.	м3	1950,00	2310,72	1,185
203-0345	Доски половые 36/68-78	м3	2930,00	3926,66	1,340
102-0059	Доски обрезные 1 с. 40-60 мм	м3	2500,00	3582,73	1,433
102-0060	Доски обрезные 2 с. 40-60 мм	м3	2250,00	2968,30	1,319
102-0056	Доски обрезные 2 с. 32-40 мм	м3	2000,00	2488,05	1,244
102-0061	Доски обрезные 3 с. 40-60 мм	м3	1900,00	2340,51	1,232
102-0064	Доски необрезные 2 с. 13-16 мм	м3	1580,00	2865,32	1,813
102-0068	Доски необрезные 2 с. 19-22 мм	м3	1350,00	2312,35	1,713
1024)080	Доски необрезные 2 с. 40-60 мм	м3	1110,00	2023,29	1,823
203-0399	Лаги для полов антисептиров.	м3	2090,00	3103,17	1,485
102-0024	Лаги под щитовой паркет	м3	2450,00	3975,52	1,623
101-0685	Плиты ДВП твердые Т-400 6 мм	м2	17,10	32,50	1,901
101-0649	Плиты ДВП мягкие 12 мм	м2	9,89	21,96	2,220
101-0662	Плиты ДВП твердые 2,5 мм	М2	9,60	19,80	2,063
101-0708	Плиты ДСП 14 мм	100 м2	2310,00	7023,87	3,041
203-9080	Щиты опалубки	м2	60,89	168,52	2,768
101-0257	<b>Плитки керамические</b> Плитки кер. гл. внутр. обл. белые	м2	120,00	139,06	1,159
101-0259	Плитки кер. гл. внутр. обл. цветн.	м2	108,00	132,43	1,226
101-0278	Плитки кер. фасадные н/глаз. 9 мм	м2	42,00	95,45	2,273
101-0280-001	Плитки кер. фас. глаз. бел. ковры	м2	96,00	201,03	2,094
101-0284-002	Плитки половые н/глаз. гладкие	м2	48,00	91,33	1,903
101-0289-004	Плитки половые глаз, гладкие	м2	85,00	115,81	1,362
507-0226	<b>Провода</b> - марки АПВ 2х5	км	640,30	671,85	1,049
507-0227	- марки АПВ 2,5	км	684,20	707,85	1,035
507-0229	- марки АПВ4	км	1002,50	1037,14	1,035
507-0231	- марки АПВ 6	км	1368,10	1436,33	1,050
507-0233	- марки АПВ 10	км	2179,00	2253,19	1,034
507-0234	- марки АПВ 16	км	3357,40	3493,46	1,041
507-0235	- марки АПВ 25	км	5663,70	5989,57	1,058
507-0236	- марки АПВ 35	км	7458,30	7880,59	1,057

507-0237	- марки АПВ 50	км	10030,50	10601,43	1,057
507-0238	- марки АПВ 70	км	13840,50	14632,63	1,057
507-0239	- марки АПВ 95	км	20065,00	21193,17	1,056
507-0280	- марки АППВ2х2,5	км	1335,70	1385,08	1,037
507-0286	- марки АППВ3х2,5	км	1987,00	2054,66	1,034
507-0288	- марки АППВ3х4	км	3315,00	3552,22	1,072
507-0290	- марки АППВ3х6	км	6428,80	6626,62	1,031
507-0280	- марки АППВС2х2,5	км	1335,70	1385,08	1,037
507-0286	- марки АППВС3х2,5	км	1987,00	2054,66	1,034
507-0420	- марки ТРП2х0,5	км	640,35	686,27	1,072
507-0262	- марки ПВЗ-1	км	845,60	908,52	1,074
507-0270	- марки ПВЗ-6	км	4215,40	4223,11	1,002
113-0005	<b>Прочие строительные конструкции</b> Аммоний серноокислый	т	16000,00	18842,18	1,178
113-0006	Аммоний фосфорнокислый	т	15500,00	19352,18	1,249
101-0064	Ацетилен	т	44800,00	111757,00	2,495
101-1777	Паста антисептическая	т	11160,00	23726,94	2,126
101-0070-001	Бензин	т	6520,00	8875,36	1,361
101-0109	Бумага битумированная упаковочная	т	11700,00	15872,68	1,357
101-0322	Керосин	т	4820,00	9663,85	2,005
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,00	38,22	3,475
101-1703	Прокладки резиновые (пластина тех.прес.)	кг	53,40	67,76	1,269
101-0875	Сетка металлическая тканая	м2	18,00	36,49	2,027
113-0317	Стеклоткань	м2	26,00	40,78	1,568
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	10900,00	15108,86	1,386
101-9518-021	Электроды АНО 4 мм	кг	31,40	40,78	1,299
101-9518-020	Электроды Э-55 3мм	т	31600,00	40990,00	1,297
101-1523	Электроды Э-46,8мм и Э42А 5 мм	т	12870,00	22720,00	1,765
300-9011-016	<b>Санитарно-технические материалы и изделия</b> Агрегат вентиляц. ВЦЧ-70 N 8	компл.	10437,70	13485,42	1,292
300-0131	Агрегат вентиляц, ВЦЧ-75 N 6.3	компл.	8420,00	12826,50	1,523
300-9011-015	Агрегат вентиляц. ВЦЧ-75 N 3.15	компл.	2512,00	5589,23	2,225
300-9011-014	Агрегат вентиляц. ВЦЧ-75 N 2.5	компл.	1880,60	3986,01	2,120
300-0043-001	Ванны стальные ВН-50А б/смес.	компл.	1317,12	1457,50	1,107
300-0050	Ванны чугунные ВЧМ-1700б/см.	компл.	1730,00	2368,62	1,369
300-0048	Ванны чугунные ВЧМ-1500 б/см.	компл.	1600,00	2295,58	1,435
300-9072	Воздухоотводчики авт.	шт.	797,00	1050,90	1,319
300-5001-007	Воздуховоды лист. ст. 0,7 мм диам. 800	м2	305,00	588,41	1,929
300-5001-026	Воздуховоды лист. ст. 1,6 мм диам. 1120	м2	427,00	691,48	1,619
300-5001-025	Воздуховоды лист. ст. 1,5 мм диам. 315	м2	441,00	729,22	1,654
300-5001-	Воздуховоды лист. ст. диам. 710	м2	391,00	602,74	1,542

024					
300-5001-006	Воздуховоды оцинк.ст. 0,6 мм диам. 450	м2	271,00	330,99	1,221
300-5001-008	Воздуховоды оцинк.ст. 0,7 мм п.1000	м2	267,00	323,75	1,213
300-1145	Воздухосборник из труб диам. 273	шт.	770,00	871,04	1,131
300-1147	Воздухосборник из труб диам. 426	шт.	1290,00	1474,82	1,143
300-9540-002	Воронки в/ст. диам. 100	шт.	820,00	1601,95	1,954
300-1171	Двери стал. герм, утепленные 1250x500	шт.	1900,00	3356,41	1,767
101-9014-005	Изоляция труб диам. 25	п. м	77,86	83,50	1,072
101-9014-005	Изоляция труб диам. 32	п. м	145,15	155,65	1,072
101-9014-005	Изоляция труб диам. 133	п. м	265,00	284,05	1,072
300-9150-002	Калорифер КВСБ6АЛ	шт.	2454,79	2829,70	1,153
300-0396	Клапан КВР 1000x1000	шт.	7824,15	7828,47	1,001
300-9170-140	Клапан Коп-5Ц-1000	шт.	1388,65	2306,03	1,661
300-9170-139	Клапан КОп-4 800x800	шт.	956,00	1576,44	1,649
300-9170-001	Клапан дымные крышные	шт.	5850,00	9306,99	1,591
103-0741-002	Кольца резиновые для а/цем. труб диам.150	шт.	10,90	22,59	2,072
300-1224	Крепления трубопроводов	кг	15,20	28,48	1,874
103-0753	Люк легкий для колодцев	шт.	497,00	902,00	1,815
10343754	Люк тяжелый для колодцев	шт.	619,00	1122,00	1,813
300-0536	Плита газовая ПГ4-К (1419-02)	шт.	2280,00	3514,43	1,541
300-9320-005	Полотенцесушитель двухвитк.	шт.	74,40	123,20	1,656
300-0556	Радиатор чугунный МС-90	кВт	378,00	648,49	1,716
300-9351-001	Радиаторы РСВ стальные	кВт	468,00	910,22	1,945
300-0558	Радиаторы РСГ стальные спаренные	кВт	195,00	764,00	3,918
300-0555	Радиатор чугунный МС-140	кВт	321,00	544,02	1,695
104-9163-024	Скорлупы гофр. карт, до диам. 25	п.м	15,40	18,46	1,199
104-9163-026	Скорлупы гофр. карт, до диам. 50	п.м	22,00	26,28	1,195
104-9163-029	Скорлупы гофр. карт, до диам. 100	п.м	39,30	47,03	1,197
300-9450-003	Смеситель общ. См-Ву-Шл	компл.	126,00	272,66	2,164
300-9450-011	Смеситель д/умыв. См-Ум наст.	компл.	110,00	171,88	1,563
300-0635	Трап чугунный эмалир. ТП-50	ком	154,00	220,00	1,429
300-0637	Трап чугунный эмалир. Т-100	ком	212,00	394,68	1,862
300-9620-001	Узлы прохода УП-7-211	шт	1323,44	1806,14	1,365
300-9400-	Унитаз "Компакт"	ком	420,00	742,40	1,768

043					
300-9400-010	Унитаз Т-ПВ.Т-КВ-1	ком.	209,00	396,86	1,899
300-0250	Шумоглушители трубч. 250x250	шт.	1064,00	1358,79	1,277
300-0253	Шумоглушители трубч. 500x500	шт.	1315,00	1902,24	1,447
101-1877	<b>Строительное стекло и изделия из него</b> Стекло витринное	кв. м	158,00	458,16	2,900
101-1241	Стекло оконное 3 мм	кв. м	52,60	101,75	1,934
101-1250	Стекло оконное 4 мм	кв. м	46,60	84,36	1,810
101-1262	Стекло оконное 6 мм	кв. м	68,60	133,25	1,942
101-1271	Стекло армированное 5,5 мм	кв. м	90,70	204,45	2,254
101-1275	Стекло узорчатое 5,5 мм	кв. м	58,40	139,97	2,397
101-0009	<b>Теплоизоляционные материалы</b> Асбест Ус	т	4250,00	10161,55	2,391
406-9003-001	Керамзит дробленый (К=1,15)	куб. м	267,00	552,26	2,068
406-9003	Керамзит фракций 10-20	куб. м	244,00	532,94	2,184
104-9131-027	Минплиты теплоизол. жесткие	куб. м	1080,00	1266,52	1,173
1044)044	Минплита мягкая М-75	куб. м	645,20	1029,78	1,596
104-9131-041	Минплита п/жесткая М-125	куб. м	467,00	829,99	1,777
104-9131-045	Минплита ППЖТС-175, толщ. 60 мм	куб. м	1147,00	1914,16	1,669
104-0103-004	Пенополистирол	м. куб	521,70	932,96	1,788
300-9008-185	<b>Трубопроводная арматура</b> Вентили 15кч18п диам. 15 мм	шт.	21,48	32,67	1,521
300-9008-186	Вентили 15кч18п диам. 20 мм	шт.	25,50	39,20	1,537
300-9008-187	Вентили 15кч18п диам. 25 мм	шт.	35,50	51,60	1,454
300-9008-188	Вентили 15кч18п диам. 32 мм	шт.	45,30	66,78	1,474
300-9008-189	Вентили 15кч18п диам. 40 мм	шт.	57,60	116,30	2,019
300-9008-190	Вентили 15кч18п диам. 50 мм	шт.	71,50	140,23	1,961
300-1175	Задвижки 30ч6бр диам. 50	шт.	273,00	367,61	1,347
300-1176	Задвижки 30ч6бр диам. 80	шт.	320,00	525,44	1,642
300-1177	Задвижки 30ч6бр диам. 100	шт.	507,00	644,14	1,270
300-1179	Задвижки 30ч6бр диам. 150	шт.	901,00	1432,00	1,589
300-9230-062	Краны проходные 11 Б6бк диам. 15	шт.	20,64	26,61	1,289
300-9230-063	Краны проходные 11 Б6бк диам. 20	шт.	23,43	35,30	1,507
300-9230-064	Краны проходные 11 Б6бк диам. 25	шт.	36,50	58,78	1,610
300-9230-069	Краны проходные 11 Б6бк диам. 32	шт.	59,96	88,16	1,470
300-9230-070	Краны проходные 11 Б6бк диам. 40	шт.	86,55	139,01	1,606
300-9230-	Краны стальные шаровые КШ-	шт.	7480,00	14735,20	1,970



127	125с				
300-0471	Краны 3-ходовые КРТПп диам. 15	шт.	27,80	73,45	2,642
300-0472	Краны 3-ходовые КРТПп диам. 20	шт.	33,60	91,08	2,711
300-0965	Фланцы ст. ВСтЗсп2 диам. 40 мм	шт.	37,30	62,70	1,681
300-0966	Фланцы ст. ВСтЗсп2 диам. 50 мм	шт.	51,05	73,70	1,444
300-0968	Фланцы ст. ВСтЗсп2 диам. 80 мм	шт.	76,58	104,50	1,365
300-0969	Фланцы ст. ВСтЗсп2 диам. 100 мм	шт.	102,10	137,50	1,347
	<b>Трубы и трубопроводы</b>				
	<b>Трубопроводы н/о отопления</b>				
300-0881	— диаметром 15 мм	м	30,40	50,98	1,677
300-0882	— диаметром 20 мм	м	32,90	53,72	1,633
300-0883	— диаметром 25 мм	м	41,20	63,25	1,535
300-0884	— диаметром 32 мм	м	50,30	88,02	1,750
300-0885	— диаметром 40 мм	м	61,30	90,94	1,484
300-0886	— диаметром 50 мм	м	73,20	106,15	1,450
	<b>Трубопроводы оцинкованные водоснабжения</b>				
300-0887	— диаметром 15 мм	м	49,70	85,09	1,712
300-0888	— диаметром 20 мм	м	54,40	88,40	1,625
300-0889	— диаметром 25 мм	м	70,10	98,93	1,411
300-0890	— диаметром 32 мм	м	74,40	113,46	1,525
300-0891	— диаметром 40 мм	м	104,00	137,20	1,319
300-0892	— диаметром 50 мм	м	128,00	154,98	1,211
300-0893	— диаметром 65 мм	м	115,00	206,15	1,793
300-0894	— диаметром 80 мм	м	130,00	231,64	1,782
300-0895	— диаметром 100 мм	м	169,00	300,91	1,781
300-9660	Трубопроводы кан. п/эт. тр.50 мм	м	58,60	109,75	1,873
300-1111	Трубопроводы кан. п/эт. тр. 100 мм	м	105,00	196,76	1,874
530-9001-085	Трубопроводы ПХВ 0150	м	146,66	150,66	1,027
	<b>Трубопроводы стальные эл/сварные</b>				
300-1317	- диаметром 57 мм	м	72,50	123,17	1,699
300-1318	- диаметром 76 мм	м	102,00	154,38	1,514
300-1319	- диаметром 89 мм	м	129,00	186,41	1,445
300-1320	- диаметром 108 мм	м	155,00	228,32	1,473
300-1321	- диаметром 133 мм	м	196,27	297,50	1,516
	<b>Трубопроводы чугунные канализационные</b>				
300-0898	- диаметром 50 мм	м	83,80	205,12	2,448
300-0899	- диаметром 100 мм	м	131,00	345,87	2,640
300-0900	- диаметром 150 мм	м	159,00	419,76	2,640
	<b>Трубы стальные водогазопроводные</b>				
103-0013	- черные обыкн. 15х2,8 мм	м	11,50	15,16	1,318
103-0014	- черные обыкн. 20х2,8 мм	м	15,10	19,73	1,307
103-0015	- черные обыкн. 25х3,2 мм	м	20,90	28,22	1,350
103-0016	- черные обыкн. 32х3,2 мм	м	26,60	36,35	1,367
103-0017	- черные обыкн. 40х3,5 мм	м	35,40	43,30	1,223
103-0003	- черные легкие диам. 25	м	18,20	25,42	1,397
103-0005	- черные легкие 40х3 мм	м	25,00	37,69	1,508
103-0006	- черные легкие 50х3 мм	м	35,90	47,26	1,316
103-0007	- черные легкие 65х3,2 мм	м	46,60	59,67	1,280

103-0637	<b>Трубы чугунные напорные</b> - диаметром 200 мм	м	217,52	220,59	1,014
103-0671	<b>Трубы асб./цементные</b> - ВТ-6, диам. 100	п.м	17,20	35,30	2,052
103-0672	- ВТ-6, диам. 150	п.м	19,00	56,82	2,991
103-0678	- ВТ-9, диам. 100	п.м	14,50	40,41	2,787
103-0683	- безнапорные диам. 400	п.м	148,00	371,72	2,512
103-0700	- безнапорные диам. 300	п.м	59,60	137,75	2,311
103-0699	- безнапорные диам. 200	п.м	35,30	77,84	2,205
103-0698	- безнапорные диам. 150	п.м	19,80	51,56	2,604
103-0697	- безнапорные диам. 100	п.м	14,80	34,26	2,315
103-0401	<b>Трубы бесшовные горячедеформированные</b> - 108x4 мм	м	93,20	116,05	1,245
103-0500	- 426x10 мм	м	979,00	1181,04	1,206
103-0052	<b>Трубы водогазопроводные оцинкованные</b> -обыкновенные 32x3,2 мм	м	59,20	63,40	1,071
103-0128	<b>Трубы стальные электросварные</b> - прямошовные 20x1,5 мм	м	7,20	12,44	1,728
103-0130	- прямошовные 32x2,2 мм	м	12,30	22,25	1,809
103-0133	- прямошовные 40x2,5 мм	м	18,60	31,38	1,687
103-0153	- прямошовные 89x3 мм	м	55,80	78,89	1,414
103-0196	- прямошовные 273x6 мм	м	371,00	521,39	1,405
103-0202	- прямошовные 325x6 мм	м	410,00	612,20	1,493
103-0210	- прямошовные 377x7 мм	м	582,50	813,41	1,396
500-9011-037	<b>Электроустановочные изделия</b> Выключатель скр. проводки	шт.	7,34	12,05	1,642
500-9011-023	Выключатель клавишный защ.	шт.	4,79	10,83	2,261
500-9019	Звонок ЗП	шт.	29,00	46,10	1,590
500-9002-007	Клеммная колодка 2-2,5	100 шт.	417,00	417,00	1,000
300-9210-019	Короб 1-канальный	шт.	199,00	278,20	1,398
300-9210-016	Короб 3-, 6-канальный	шт.	269,00	293,32	1,090
500-9002-011	Коробка пластмас.	шт.	30,70	37,32	1,216
201-9233-007	Металлорукав диам. 22	км	13800,00	14060,00	1,019
500-9014-027	Панель ЩО-70-05	шт.	10500,00	17060,70	1,625
500-9014-095	Панель ЩО-70-45	шт.	44598,00	68943,52	1,546
500-9014-096	Панель ЩО-70-53	шт.	31486,00	47230,50	1,500
501-9016	Патрон настенный	шт.	5,35	6,82	1,275
500-9122	Патрон подвесной	шт.	3,95	4,91	1,243
500-9013-008	Розетка штепсельная 48К	шт.	2,20	2,86	1,300
500-9013-001	Розетка ВШ-Ц-20-01 гермет.	шт.	7,38	11,04	1,496
500-9013-	Розетка РЦ-Ц-20 сырых пом.	шт.	7,38	9,52	1,290

013					
500-9832-001	Счетчик однофазный	шт.	175,00	490,56	2,803
530-0066	Труба винипластовая	10 п. м	111,14	149,16	1,342
530-9015-019	Трубы ПВХ диам.25x1.5 мм	м	6,60	10,25	1,553
500-9398-109	Щит ЩОЭ-8-2 кв	шт.	1770,00	2384,81	1,347
500-9398-125	Щит ЩОЭ-8-3 кв	шт.	2300,00	3184,79	1,385
500-9398-136	Щит ЩОЭ-8А-4 кв	шт.	2610,00	3199,88	1,226
500-9398-116	Щитки этажные на 3 кв. ЩЭЗ-11	шт.	1770,00	2588,58	1,462
500-9398-117	Щитки этажные на 3 кв. ЩЭЗ-12	шт.	1567,80	2467,83	1,574
514-9001	Электроплита	шт.	3180,00	3752,83	1,180
	<b>Материалы для благоустройства</b>				
414-0473	Перегной	куб. м	162,00	432,76	2,671
407-9090	Земля растительная	куб. м	105,00	298,49	2,843
414-0312	Семена газонные	кг	54,00	76,69	1,420
401-0046-003	Бетон дорожный М-200 фр. 40-70	куб. м	440,00	1281,65	2,913
410-0003	Асфальтобетон М1 тип В	т	677,23	1166,07	1,722
408-0008	Щебень стр. М1200-1000 фр. 40-70	куб. м	146,00	452,97	3,103
408-0016	Щебень стр. М 800 фр. 40-70	куб. м	136,00	425,84	3,131
408-0252	Щебень известняковый фр. 40-70	куб. м	162,00	560,29	3,459
409-0037	Щебень шлаковый фр. 10-20 мм	куб. м	51,20	144,16	2,816
103-0750	Люк дождеприемный плавающ. типа	шт.	633,00	1314,50	2,077
101-1797	Эмульсия битумная	т	2010,00	5422,42	2,698
403-9090-506	Брусчатка	кв. м	97,56	208,77	2,140
102-9015	Бревна строительные 2 с. 140-240 мм	куб. м	487,00	741,98	1,524
102-0082	Доски 4 с. 40 мм	куб. м	672,00	1231,54	1,833
	<b>Трамвайные пути</b>				
105-0032	Накладки к рельсам Тн65	т	5090,00	6763,57	1,329
107-0004	Подкладки путевые к рельсам Тв	т	4699,00	13416,92	2,855
105-0115	Шпалы пропитанные	шт.	273,00	391,85	1,435
107-0008-001	Рельсы трамвайные	т	8825,87	12434,04	1,409
105-0106	Тяга для стрелок	шт.	1120,00	1860,00	1,661
105-0018	Шайбы пружинные д16 4x4	т	17300,00	18071,56	1,045
106-0001	Болты путевые д16	т	17400,00	20261,80	1,164
	<b>Железнодорожные пути</b>				
105-0094	Перевод стрелочный Р-65 1/11	компл.	190000,00	234238,92	1,233
105-0056	Рельсы Р-65	м	306,00	621,04	2,030
105-0063	Рельсы т/обработ. в масле Р-65	м	415,00	837,41	2,018
105-0034	Накладки изолир. стыков	т	4800,00	6396,37	1,333
105-0002	Болты путевые д. 22	т	7060,00	13064,55	1,851
105-0035	Подкладки ж/д кост. скрепл.	т	4270,00	5241,17	1,227
105-0029	Костыли ж/д сеч. 16x16x165 мм	т	5900,00	8348,21	1,415
105-0211	Прокладки дер. шпал, рельс. Р-65	тыс. шт.	5350,00	8291,83	1,550

105-0057	Рельсы Р-50	м	245,00	496,45	2,026
	<i>Наружные сети связи</i>				
103-0728	Муфты асбестоцементные	шт.	8,78	19,22	2,189
507-0424	Провода ПСБАВ 1,2 мм2	км	2060,00	2642,85	1,283
504-0007	Кабели ТГ 0,5 пар 200	км	186656,60	309969,51	1,661
501-0123	<b>Наружные сети электроснабжения</b> Кабели СБН-В 3х16+1х10	км	123889,85	205147,69	1,656
501-0506	Кабели ААБ2Л 3х150	км	207931,25	296371,42	1,425
501-0363	Кабели АСБл2Л 3х10	км	44300,00	69658,40	1,572
501-0514	Кабели АСБ 3х95	км	187404,28	241933,56	1,291
546-0051	Лампы БК-220	10 шт.	23,42	29,90	1,277
534-9101-005	Муфты свинцовые "СС-100" 10кв95 мм2	шт.	489,00	643,82	1,317
500-9014-014	Шкафы силовые ШРС-34	шт.	3990,00	6121,45	1,534
	<b>Телефонизация</b>				
511-0005	Боксы кабельные БКТ-100х2	шт.	360,00	416,02	1,156
500-9002-004	Коробки распределит. КРТП-10	шт.	33,30	42,17	1,266
504-0291	Кабели ТПП 0,5 пар10	1000 м	8430,00	9030,65	1,071
504-0292	Кабели ТПП 0,5 пар20	1000 м	14100,00	15295,77	1,085
504-0294	Кабели ТПП 0,5 пар50	1000 м	26900,00	30605,28	1,138
504-0295	Кабели ТПП 0,5 пар100	1000 м	51200,00	57556,29	1,124
	<b>Радиофикация</b>				
110-0120-001	Стойки радиотрансляции	компл.	1560,00	4653,34	2,983
500-9002-001	Коробка универсальная УК-2р	шт.	3,67	5,39	1,469
512-9013	Розетка штепсельная РШ	шт.	7,74	9,20	1,189
507-0422	Провод ПВЖ 1,4	км	2340,00	2485,25	1,062
507-0424	Провод ПТПЖ 2х1,2	км	2060,00	2642,85	1,283