

Государственный комитет СССР  
по делам строительства  
(Госстрой СССР)

# Методические указания

по разработке  
укрупненных  
показателей  
стоимости  
строительства  
(УПСС)



Москва 1985

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
1. Общие положения . . . . .	3
2. Порядок разработки и построения укрупненных показателей стоимости строительства . . . . .	4
3. Порядок применения УПСС . . . . .	7
4. Организация разработки и порядок утверждения УПСС	7
Приложение . . . . .	8
Образец обложки . . . . .	8
Образец титульного листа . . . . .	9
Оформление 1-й страницы . . . . .	10
Пример построения Общей части . . . . .	10
Укрупненные показатели стоимости строительства (таблицы 4—7) . . . . .	12
Набор ресурсов для пересчета УПСС от цен базисного района к местным условиям строительства . . . . .	16

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

Методические  
указания  
по разработке  
укрупненных  
показателей  
стоимости  
строительства  
(УПСС)

*Утверждены  
постановлением  
Государственного комитета СССР  
по делам строительства  
от 1 июня 1983 № 110*



МОСКВА СТРОИЗДАТ 1985

УДК 69.003.13:338.5

**Методические указания по разработке укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС)/Госстрой СССР.— М.: Стройиздат, 1985.— 16 с.**

Разработаны НИИЭС Госстроя СССР совместно с Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Содержат основные положения о порядке разработки, утверждения и применения УПСС.

Редакторы — инженеры А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, В. К. Шамаев, (Госстрой СССР), кандидаты наук И. С. Григорян, А. А. Солин (НИИЭС Госстроя СССР).

ГОССТРОЙ СССР

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ  
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА (УПСС)**

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Л. Г. Бальян

Редактор О. Г. Дриньяк

Мл. редактор А. С. Бархина

Технический редактор Г. Н. Орлова

Корректор Н. А. Беляева

Н/К

Сдано в наб 24 02 84.	Подп в печ 24 04 84	Т-02935	Формат 84×108 <sup>1/32</sup>
Бум тип. № 2	Гарнитура «Литературная»		Печать высокая
Усл. печ. л 0,84.	Усл. кр -отт 1,15.		Уч.-изд. л 0,92
Тираж 37 000 экз	Изд № XII-922	Заказ № 397	Цена 5 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

ПО «Чертановская типография» филиал № 2 Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мосгорисполкома, Москва, Бутовская ул., 8

М 3201010000-421  
047(01)-85 Инструкт.-нормат., II вып.—15—84

© Стройиздат, 1985

<b>Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b>	<b>Методические указания по разработке укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС)</b>	<b>Взамен Методических указаний № 86-Д от 04.12.75</b>
--	---	--

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Укрупненные показатели стоимости строительства (УПСС) предназначаются для определения сметной стоимости строительства зданий и сооружений в составе проекта (при двухстадийном проектировании) и рабочего проекта (при одностадийном проектировании — для объектов продолжительностью строительства свыше двух лет), а также расчетной стоимости строительства (реконструкции, расширения) в составе схем развития и размещения производительных сил по экономическим районам и республикам.\* Для определения расчетной стоимости в составе схем развития могут разрабатываться УПСС на предприятия в целом

1.2. В зависимости от применения в различных отраслях народного хозяйства проектов, на основе которых разрабатываются УПСС, эти нормативы подразделяются на общесоюзные и ведомственные.

1.3. Отбор объектов (проектов) представителей должен удовлетворять следующим основным условиям:

прогрессивности — его соответствуя новейшим достижениям в области техники, технологии и организации производства;

перспективности — широкой распространенности его в отрасли с прогнозируемой кратностью применения этих проектов не менее трех раз;

экономичности — соответствуя уровню, достигнутому передовыми предприятиями отрасли.

1.4. Принимаемые в УПСС измерители должны отражать потребительские свойства строительной продукции, особенности объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений.

\* В дальнейшем именуется «расчетные стоимости в составе схем».

<b>Внесены Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР</b>	<b>Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 1 июня 1983 г. № 110</b>	<b>Срок введения в действие 1 сентября 1983 г.</b>
---	--	--

**УПСС** в зависимости от назначения и характеристики проектируемого здания и сооружения разрабатываются на: предприятие в целом; расчетную единицу мощности (годовой объем выпускаемой продукции, вместимость, пропускная способность, объем услуг и т. д.); здание и сооружение; м<sup>3</sup> объема здания; м<sup>2</sup> общей (полезной) площади; км линейных сооружений; га благоустройства; т устанавливаемого оборудования, конструкций; кВт устанавливаемой мощности.

**1.5.** УПСС не разрабатываются по типовым, экономичным индивидуальным проектам повторного применения и типовым проектным решениям, на основе которых составлены прейскуранты на строительство зданий и сооружений межотраслевого применения и укрупненные сметные нормы (УСН).

**1.6.** УПСС на объекты специализированного строительства (энергетического, транспортного, водохозяйственного и др.) могут разрабатываться по Методическим указаниям, утвержденным министерствами и ведомствами СССР, разработанным с учетом требований, изложенных в настоящей методике и согласованных с Госстроем СССР.

## **2. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И ПОСТРОЕНИЯ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**2.1.** Для разработки УПСС, как правило, должна быть использована проектно-сметная документация на стадии рабочих чертежей, привязанная к местным условиям строительства и утвержденная в установленном порядке.

В этих же целях могут быть использованы данные информационного фонда о фактической сметной стоимости строительства.

В отдельных случаях, по согласованию с Госстроем СССР (по общесоюзным УПСС) или министерством, ведомством-заказчиком (по ведомственным УПСС), УПСС могут разрабатываться на основе типовой проектно-сметной документации технически несложных зданий и сооружений (трансформаторные подстанции, насосные, склады, элементы благоустройства и т. д.).

**2.2.** Проектно-сметная документация, содержащая нехарактерные решения (строительство на обводненных участках, требующих специальных решений для защиты строительных конструкций, строительство на плавунах и территориях с карстовыми и оползневыми проявлениями, строительство на подрабатываемых территориях и т. д.), не может приниматься в основу разработки УПСС.

**2.3.** При разработке УПСС учитывается стоимость: общестроительных работ; санитарно-технических работ; электромонтажных работ, связи, сигнализации; приобретения и монтажа технологиче-

ского, подъемно-транспортного, энергетического и другого оборудования и т. д.

Стоимость работы приводится с разбивкой по разделам сметы (по строительным работам — земляные работы, фундаменты, каркас, перекрытия, стены, полы, перегородки, встроенные помещения и т. д.; по санитарно-техническим работам — водопровод, канализация, отопление, вентиляция и т. д.) с выделением видов работ, на которые установлены различные нормы накладных расходов.

2.4. УПСС разрабатываются в действующих нормах и ценах базисного района (I — территориальный район, Московская область). При использовании для УПСС проектно-сметной документации, разработанной в ценах, отличных от цен базисного района, их пересчет производится в следующем порядке:

из группы однотипных проектов, положенных в основу УПСС, отбирается проект-представитель (опорный проект);

сметы «опорного проекта» по каждому разделу и виду работ пересчитываются в цены базисного района прямым счетом;

путем деления суммы прямых затрат, исчисленных в смете по местным ценам, на сумму этих же затрат, исчисленных в ценах базисного района, определяются коэффициенты (индекс);

прямые затраты аналогичных объектов в базисных ценах определяются путем деления стоимости по каждому разделу сметы и виду работы на соответствующие коэффициенты (индекс);

накладные расходы, плановые накопления учитываются в размерах, установленных для смет к типовым проектам.

В тех случаях, когда УПСС разрабатываются на основе одного проекта, а также когда проекты не могут быть объединены в группы, их пересчет в базисные цены производится прямым счетом.

2.5. В составе УПСС приводится набор ресурсов, предназначенный для пересчета УПСС от цен базисного района к местным условиям строительства.

Основой для набора ресурсов может быть принята проектно-сметная документация по «опорному» или конкретному проекту. Набор ресурсов составляется на измеритель, обеспечивающий возможность достоверно определить сметную стоимость строительства зданий и сооружений с аналогичными объемно-планировочными и конструктивными решениями ( $1 \text{ м}^3$ ,  $1 \text{ м}^2$  здания или сооружения и др.).

2.6. Набор ресурсов приводится по сокращенной номенклатуре.

Сокращение номенклатуры бетонов, растворов, стеновых блоков, щебня, гравия, кирпича, железобетонных конструкций и других местных материалов приводится к условному расходу одной преобладающей разновидности указанных материалов и конструкций. Например, расход тяжелых бетонов различных марок и с за-

полнителями различной крупности, первоначально исчисленной по широкой номенклатуре, может быть приведен к условному расходу преобладающей разновидности бетона. При этом величина условного расхода устанавливается как результат деления общей стоимости тяжелых бетонов всех приводимых к условному расходу видов, исчисленной по сметным ценам Московской области, на сметную цену тяжелого бетона преобладающего вида (или марки), исчисленную по тем же сметным ценам.

Пример формы ресурсов приведен в приложении.

2.7. При разработке УПСС на здания и сооружения учитываются прямые затраты, накладные расходы и плановые накопления

При накладных расходах на строительные работы, отличающихся от принятых в УПСС, производится корректировка стоимости строительных работ по формуле, приводимой в общей части к УПСС, или прямым счетом от прямых затрат в зависимости от особенностей построения показателей

2.8. При отличии конструктивных решений проектируемых зданий и сооружений в конкретных условиях от учтенных в УПСС эти показатели уточняются путем добавления или исключения стоимости изменяемых объемов работ или применения поправок, приводимых в Технических частях сборников

2.9. УПСС, разработанные в целом на предприятие, учитывают в своем составе затраты, предусматриваемые главами 1—7 сводной сметы (сводного расчета стоимости строительства), при этом стоимость общеплощадочных работ должна учитывать все виды работ в пределах территории предприятия, стоимость внеплощадочных инженерных коммуникаций определяется отдельными расчетами в установленном порядке.

2.10. Укрупненные показатели стоимости строительства формируются в сборники. В сборнике УПСС должны быть приведены

Общая часть, содержащая положения о порядке применения УПСС, относящиеся ко всем разделам сборника;

Технические части, содержащие:

указания о порядке применения УПСС по отдельным разделам сборника;

краткую характеристику зданий (сооружений) — объем, площадь, этажность, сетка колонн, высота этажа, площадь стеновых ограждений, расчетное давление на грунт основания, размер учтенных в показателях стоимости строительства накладных расходов и т. д.;

характеристику технологического оборудования;

поправки, учитывающие привязку проекта к местным условиям строительства;

схемы планов и характерных разрезов по зданиям и сооружениям;

показатели стоимости строительства зданий, сооружений, отдельных конструктивных элементов и видов работ

В УПСС, предназначенных для определения расчетной стоимости на стадии схем развития, приводятся показатели на предприятие в целом, с расшифровкой по заданиям и сооружениям. Распределение стоимости по конструктивным элементам и видам работ в этих нормативах не производится.

### **3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ УПСС**

3.1. При определении сметной стоимости строительства по УПСС необходимо соблюдать требования, изложенные в Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений и Методических указаниях по определению стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений и составлению сводных сметных расчетов и смет

3.2. При определении расчетной стоимости в составе схем развития разрешается пользоваться территориальными коэффициентами, разработанными НИИЭС Госстроя СССР, учитывающими изменение сметной стоимости строительно-монтажных работ по областям, краям, автономным и союзным республикам

### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ И ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ УПСС**

4.1. УПСС общесоюзного назначения разрабатываются в соответствии с планом разработки сметных нормативов Госстроя СССР.

4.2. УПСС ведомственного назначения разрабатываются проектными институтами министерств и ведомств СССР по номенклатуре, согласованной с Госстроем СССР.

Экспертиза проектов УПСС осуществляется министерствами и ведомствами-заказчиками.

4.3. УПСС общесоюзного назначения, откорректированные по замечаниям органов экспертизы и рассмотренные НИИЭС, министерства и ведомства направляют в Госстрой СССР на утверждение

4.4. УПСС ведомственного назначения утверждаются министерствами и ведомствами СССР по согласованию с Госстроем СССР.

4.5. Образец построения и оформления сборников УПСС общесоюзного назначения приведен в приложении к настоящим Методическим указаниям.

*Приложение*

ОБРАЗЕЦ ОБЛОЖКИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП  
IV-14-82

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки  
и применения укрупненных  
сметных норм  
и расценок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Укрупненные показатели  
стоимости строительства

Москва 1985

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП

IV-14-82

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки  
и применения укрупненных  
сметных норм  
и расценок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Укрупненные показатели  
стоимости строительства

Утверждены:  
постановлением  
Государственного комитета СССР  
по делам строительства

от

198 г. №

Москва 1985

## ОФОРМЛЕНИЕ 1-Й СТРАНИЦЫ

<b>Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b>	<b>Строительные нормы и правила</b>  <b>Укрупненные показатели стоимости строительства</b>  (наименование сборника)	<b>Шифр сборника</b>  <b>Взамен</b>
--	---	---

Пример построения Общей части

### **ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1.** Укрупненные показатели стоимости строительства (УПСС) предназначены для определения сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в составе проекта (при двухстадийном проектировании) и рабочего проекта (при одностадийном проектировании для объектов с продолжительностью строительства выше двух лет).

УПСС могут быть использованы также при определении расчетной стоимости строительства (реконструкции, расширения) в составе схем развития и размещения отраслей народного хозяйства и отраслей промышленности, а также схем развития и размещения производительных сил по экономическим районам и союзным республикам.

**2.** Показатели Сборника составлены в сметных нормах и ценах, вводимых в действие с 1 января 1984 г

**3.** Показатели стоимости составлены в базисных ценах (Московская область, I территориальный район). При строительстве в других территориальных районах к показателям стоимости следует применять коэффициенты, определяемые по набору ресурсов, приведенному в табл. 8 Сборника.

**4.** Показатели Сборника учитывают прямые затраты, накладные расходы и плановые накопления.

<b>Внесены Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР</b>	<b>Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от « » 198 г. №</b>	<b>Срок введения в действие « » 198 г.</b>
---	--	--

Накладные расходы на строительные работы учтены в размере 19%\* от суммы прямых затрат, плановые накопления — 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

При размерах накладных расходов, отличающихся от принятых в УПСС, показатели стоимости корректируются путем применения коэффициента, рассчитанного по формуле  $\frac{1+0,01H}{1,19}$ , где  $H$  — размер накладных расходов, %, установленный для конкретного строительства.

5. УПСС разработаны для расчетной температуры наружного воздуха  $t = -30^{\circ}\text{C}$ . При строительстве в районах с другими расчетными температурами к показателям следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

№ п/п	Наименование конструктивного элемента	Расчетная температура наружного воздуха, $^{\circ}\text{C}$	
		-20	-40
1	2	3	4
1	Фундаменты	0,8	1,2
2	Стены	0,9	1,1
3	Кровля	0,8	1,1

6. В показателях Сборника учтены затраты на устройство сборных железобетонных фундаментов при расчетном давлении на грунт основания 0,24 МПа ( $2,5 \text{ кгс}/\text{см}^2$ ).

В случае устройства фундаментов в условиях, отличных от учтенных в УПСС, к показателям затрат на нулевой цикл следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Расчетное давление на грунт основания, МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ )	0,2 2	0,24 2,5	0,29 3,0	0,34 3,5	0,39 4,0	0,44 4,5
Коэффициенты	1,08	1,0	0,92	0,83	0,74	0,66

7. В показателях предусмотрена глубина заложения фундаментов на отметке — 1,95 м.

\* Цифры в примере Общей части и таблицах приложения приняты условно.

При изменении глубины заложения фундаментов к показателям на земляные работы и строительство фундаментов следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 3.

Таблица 3

Глубина заложения фундаментов, м	-1,95	-2,25	-2,55	-2,85	-3,15	-3,45	-3,75
Коэффициенты	1	1,08	1,15	1,22	1,3	1,38	1,45

8. В УПСС приведены показатели на:

здание;

1 м<sup>3</sup> здания.

9. В этом пункте могут быть приведены указания, отражающие специфику норм

10. В составе Сборника приведены следующие данные:  
схемы фасадов, планов, разрезов;  
УПСС на здание в целом;  
характеристика строительной части;  
показатели стоимости по общестроительным работам;  
показатели стоимости по внутренним санитарно-техническим работам;  
показатели стоимости на приобретение и монтаж оборудования;  
классификация технологического оборудования.

Таблица 4

Укрупненные показатели стоимости строительства (УПСС)

№ п. п.	Основа- ние при- нятой стоимости	Наименование зданий, сооружений и видов работ	Единица измерения	Стоимость единицы измере- ния, руб.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6
1		Цех гуммирования и защиты оборудования от коррозии			
	1—1	Общестроительные работы	1 м <sup>3</sup> зда- ния	10,0	
	1—2	Специальные строительные ра- боты	То же	0,3	
	1—3	Внутренние санитарно-техни- ческие работы	»	2,35	
	1—4	Электроосвещение	»	0,68	
	1—5	Технологические трубопроводы	т	500,0	
	1—6	Гидроизоляция трубопроводов	м <sup>2</sup>	2,0	
	1—7	Приобретение и монтаж обо- рудования	т	650	
2					
3					

Таблица 5

**УПСС № 1 на строительство цеха гуммирования и защиты оборудования**  
**Измеритель — здание**

№ п. п.	Основание принятой стоимости	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Показатели единич- ной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %	
			Всего	В том числе				Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		
				строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования, приспособ- лений и инвентаря	прочих затрат					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1—1	Общестроительные работы	400	400	—	—	—	м³ зда- ния	40000	10,0	49,8	
2	1—2	Специальные строительные ра- боты	12	10	2	—	—	То же	40000	0,3	1,5	
3	1—3	Внутренние санитарно-техни- ческие работы	94	83	10	1	—	»	40000	2,35	11,6	
4	1—4	Электроосвещение	27	—	25	2	—	»	40000	0,68	3,4	
5	1—5	Технологические трубопроводы	10	1	10	—	—	т	20	500	1,2	
6	1—6	Гидроизоляции трубопроводов	1	1	—	—	—	м³	50	2	0,1	
7	1—7	Приобретение и монтаж об- орудования	260	—	20	240	—	т	400	650	32,4	
• • • • • • • • • • • •												
		Итого по зданию	894	494	67	243	—	м³	40000	20,1	100	

Таблица 5.1

**Характеристика строительной части**

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов	Краткая техническая характеристика
1	Фундаменты	Сборные железобетонные
2	Каркас	Сборный железобетонный
3	Стены	Кирпичные толщиной 38 см
4	Перекрытия	Сборные железобетонные плиты
5	Перегородки	Сборные железобетонные панели
6	Лестницы	Сборные железобетонные
7	Кровля	Трехслойная рулонная
8	Проемы:	
	а) оконные	Деревянные
	б) дверные	Деревянные
9	Полы	Мозаичные, цементные, керамическая плитка
10	Отделка:	
	а) наружная	Расшивка швов кирпичной кладки, штукатурка цоколя
	б) внутренняя	Окраска силикатной водоэмulsion- ной краской, керамическая плитка

Таблица 6

**УПСС № 1-1 на общестроительные работы**

**Измеритель — 1 здание**

№ п. п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Количест- во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Всего, тыс. руб.	Удельный вес зат- рат. %
1	2	3	4	5	6	7
1	Земляные работы	м³	6500	1	6,5	2,9
2	Фундаменты	»	400	38,5	15,4	4,8
	Итого по подземной части	—	—	—	49,6	12,4
8	Каркас железобетонный	м³	50,6	175	8,86	8
12	Стены	»	815,5	39,1	31,9	14,9
	Итого по надземной части	—	—	—	350,4	87,6
	Итого по общестро- ительным работам				400,0	100
	Стоимость 1 м³ здания				—	—
	$A = \frac{400000}{40000} = 10,0 \text{ руб}/\text{м}^3$					

Таблица 6.1

## УПСС № 1-3 на внутренние санитарно-технические работы

Измеритель — 1 здание

№ п. п.	Наименование видов работ	Сметная стоимость, тыс. руб.	Сметная стоимость на 1 м <sup>3</sup> здания, руб.
			1
1	Водопровод холодной воды	1,6	0,04
2	Водопровод горячей воды	1,4	0,03
3	Канализация	3,0	0,08
4	Отопление	28,0	0,70
5	Теплоснабжение	4,0	0,1
6	Вентиляция	56,0	1,4
Итого по санитарно-техническим работам		94	2,35

Таблица 6.2

## УПСС № 1-7 на приобретение и монтаж оборудования

Измеритель — 1 здание

№ п. п.	Наименование видов работ	Сметная стоимость, тыс. руб.			Показатели единичной стоимости	
		Всего	В том числе		единица измерения	стоимость единицы, руб
			монтажных работ	оборудования		
1	2	3	4	5	6	7
1	Приобретение и монтаж станочного оборудования	130	10	120,0	т	0,87
3	Приобретение и монтаж химического оборудования	65	1	6,0	т	0,62
Итого		260	20,0	240,0	т	650

Таблица 7

## Классификация технологического оборудования цеха гуммирования и защиты оборудования

№ п.	Вид оборудования	Единица измерения	Кол-во	Усреднен-ная цена, руб	Общая стоимость руб	Удельный вес, %	№ п.	Вид оборудования	Единица измерения	Кол-во	Усреднен-ная цена, руб	Общая стоимость руб	Удельный вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	7
1	Станочное	т	149	870	130000	50	4	Химическое	»	10,5	615	6500	5	
2	Емкостное	»	21,5	302	6500	5	5	Нестандартизированное	»	18	720	130000	10	
3	Подъемно-транспортное	»	80	650	52000	20								

Таблица 8

## Набор ресурсов для пересчета УПСС от цен базисного района к местным условиям строительства

Измеритель на 1000 м<sup>3</sup> здания

№ п.	Основание принятой стоимости	Наименование затрат	Единица измерения	Колич-ство	Стоимость в ценах базисного района		Стоимость в ценах привязываемого района	
					единицы измерения	общая	единицы измерения	общая
1		Основная заработка плата	руб.					
2		Эксплуатация машин	»					
3		Стоимость местных материалов:						
		песок	м <sup>3</sup>					
		щебень	»					
		кирпич	тыс. шт.					
		сборный железобетон	м <sup>3</sup>					
		бетон	»					
		раствор	м <sup>3</sup>					
		и т. д.						
4		Стоимость приозовых материалов:						
		арматура	т					
		стальные конструкции	»					
		сталь разная	»					
		столярные изделия	м <sup>2</sup>					
		и т. д.						
5		Прочие материалы	руб.					
		Итого						
		Индекс изменения сметной стоимости строительства						
		$K = \frac{\text{графа 9}}{\text{графа 7}}$						