


 Вопрос	РУБРИКА	 Ответ
--	----------------	---

Раздел 1

Сметно-нормативная база, порядок ее применения

1. Некоторыми ресурсными элементными сметными нормами на ремонтные работы (например, группа 45 Сборника 15 РЭСНр «Внутренние санитарно-технические работы» и группа 13 Сборника 20 РЭСНр «Прочие ремонтно-строительные работы») предусмотрена работа аппарата для газовой сварки и резки, работающего с использованием карбида кальция. Наша организация использует при газовой сварке и резке пропан-бутан технический, расход которого определяется в кг.

Как перейти от норм расхода карбида кальция к нормам расхода пропан-бутана технического при выполнении указанных работ?

Один килограмм пропан-бутана технического может заменить в среднем 3,91 кг карбида кальция фракции 2 – 25 мм (для кусков 2/25) или 3,47 кг фракции 50 – 80 мм (для кусков 50/80). Указанные показатели определены исходя из среднего объемного веса пропан-бутана технического 2,25 кг/м³ (такой средний показатель объемного веса пропан-бутана учитывается в сметных нормах). В соответствии со справочными данными 1 м³ пропан-бутана технического может быть заменен 8,8 кг карбида кальция фракции 2 – 25 мм или 7,8 кг – фракции 50 – 80 мм.

А именно:

1 кг пропан-бутана ≈ 3,91 кг карбида 2/25 или
3,47 кг карбида 50/80;

соответственно:

2,25 кг пропан-бутана (1 м³) ≈ 3,91 x 2,25 = 8,8 кг карбида 2/25 или
3,47 x 2,25 = 7,8 кг карбида 50/80.

2. Наш проектный институт разрабатывает проектно-сметную документацию на объекты нового строительства, реконструкции и технического перевооружения предприятий, зданий и сооружений. Дополнением № 1 к ДБН Д.1.1-1-2000 «Особенности определения стоимости пусконаладочных работ» (см. Сборник «Ценообразование в строительстве», № 6, июнь 2003, стр.191) определен порядок расчета стоимости пусконаладочных работ.

Просим дать разъяснение, в каких случаях и по каким объектам необходимо составлять проектно-сметную документацию на пусконаладочные работы, какими нормативными документами это определено?

Стоимость пусконаладочных работ учитывается стоимостью строительства, если источником финансирования затрат на проведение таких работ являются капитальные вложения по объектам строительства.

Распоряжением Совета Министров Украины от 29 октября 1990 года № 501-р к таким объектам отнесены объекты жилищно-гражданского назначения, а совместным письмом Министерства экономики Украины и Госкомрасторительства Украины соответствующим от 14.06.95 № 64-20/68 и от 13.06.95 № 12/13 к таким объектам отнесены новостройки производственного и непроизводственного назначения, строительство которых осуществляется только за счет бюджетных средств и бюджетных займов. Указанным письмом также определено, что источники финансирования пусконаладочных работ по новостройкам, а также при реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, которые осуществляются за счет нецентрализованных капитальных вложений, определяются инвестором (заказчиком).

Подробные разъяснения по этому вопросу напечатаны в Сборнике «Ценообразование в строительстве», № 12, декабрь 2003, стр.68 – 70.

Раздел 4

Оплата труда в строительстве

1. Информация о заработной плате работников, занятых в строительстве, в среднем по Украине за 2004 год и за 2 месяца 2005 года (данные Госкомстата Украины)

Месяцы	Строительство	
	Начислено в расчете на одного штатного работника, грн.	за месяц
2004 год		
январь	555,16	4,04
февраль	595,69	4,15
март	634,48	3,95
апрель	644,32	4,15
май	663,42	4,92
июнь	740,31	4,64
июль	744,10	4,47
август	761,63	4,78
сентябрь	797,97	4,80
октябрь	787,82	4,94
ноябрь	766,46	4,70
декабрь	824,13	5,00
2005 год		
январь	666,98	4,98
февраль	730,04	5,21

Раздел 6

Общепроизводственные, административные расходы и прибыль

1. В газете «Урядовий кур'єр» от 31.03.2005 №58 – 59 опубликован Закон Украины от 25.03.2005 № 2505-IV «О внесении изменений в Закон Украины «О государственном бюджете Украины на 2005 год».

Указанным Законом внесены изменения в ранее действовавшие размеры взносов в Пенсионный фонд Украины, другие фонды социального страхования.

Просим разъяснить, в каком размере следует учитывать в настоящее время страховые взносы в Пенсионный фонд Украины и в фонды социального страхования в составе общепроизводственных расходов при составлении инвесторской сметной документации, формировании договорных цен и при взаиморасчетах за выполненные работы с учетом происшедших изменений в законодательстве?

Законом Украины от 25.03.2005 № 2505-IV «О внесении изменений в Закон Украины «О государственном бюджете Украины на 2005 год», который вступил в силу со дня опубликования (31 марта 2005 года), предусмотрены следующие изменения размера страховых взносов:

32,3% – страховой взнос в Пенсионный фонд Украины (вместо 32%);

1,6% – взнос в фонд государственного страхования Украины на случай безработицы (вместо 1,9%).

Согласно Закону Украины от 09.07.2003 № 1058-IV «Об общеобязательном государственном пенсионном страховании» страховые взносы в Пенсионный фонд Украины для работодателей насчитываются не только на суммы фактических затрат на оплату труда, но и на суммы оплаты первых пяти дней временной нетрудоспособности, которая осуществляется за счет средств работодателя, и помощи по временной нетрудоспособности.

При составлении инвесторской сметной документации средства на оплату первых пяти дней временной нетрудоспособности учитываются в размере 0,78% от сметной заработной платы, средства на оплату

взноса в Фонд социального страхования по временной утрате трудоспособности – в размере 2,9%. Размер страховых взносов в Пенсионный фонд Украины на эти величины составляет:

$$0,78\% \times 0,323 = 0,252\% \\ 2,9\% \times 0,323 = 0,937\%.$$

Суммарный размер страховых взносов в Пенсионный фонд Украины составляет:

$$32,3\% + 0,252\% + 0,937\% = 33,49\%.$$

На стадии составления инвесторской сметной документации при расчете второго блока общепроизводственных расходов общий размер страховых взносов в Пенсионный фонд Украины и фонды социального страхования с учетом изменений в законодательстве с 31.03.2005 принимается равным 41,39%, в том числе:

- 33,49% – страховые взносы в Пенсионный фонд Украины;
- 1,6% – взнос в Фонд государственного социального страхования Украины на случай безработицы;
- 2,9% – взнос в Фонд социального страхования по временной утрате трудоспособности;
- 2,62% – взнос в Фонд социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- 0,78% – средства на оплату первых пяти дней временной нетрудоспособности вследствие заболевания или травмы, не связанной с несчастным случаем на производстве.

На стадии формирования договорной цены и взаиморасчетов за объемы выполненных работ второй блок общепроизводственных расходов подрядчик может исчислять по формуле (1):

$$B_{сз} = (3П_p + 3П_{инп}) \times K_{сз} + П_{н5} \times T \times K_{п} \quad (1)$$

где $B_{сз}$ – отчисления на социальные мероприятия, грн.;

$3П_p$ – средства на оплату труда рабочих, занятых на строительно-монтажных работах и на управлении и обслуживании строительных машин и механизмов, которые учитываются в прямых затратах, грн.;

$3П_{инп}$ – средства на оплату труда инженерно-технических работников, которые учитываются в первом блоке общепроизводственных расходов, грн.;

$K_{сз}$ – коэффициент, исчисленный исходя из суммы установленных законодательством нормативов отчислений на социальные мероприятия, кроме оплаты временной нетрудоспособности за первые пять дней;

$П_{н5}$ – усредненный показатель затрат, связанных с оплатой временной нетрудоспособности за первые пять дней, грн./чел.-ч.;

T – нормативно-расчетные трудозатраты рабочих, средства на оплату труда которых предусматриваются в прямых затратах, и инженерно-технических работников, средства на оплату труда которых предусматриваются в первом блоке общепроизводственных расходов, чел.-ч.;

$K_{п}$ – коэффициент, исчисленный исходя из размера установленного законодательством страхового взноса в Пенсионный фонд Украины.

$$K_{сз} = \frac{32,3 + 2,9 \times 0,323 + 1,6 + 2,9 + 2,62}{100} = \frac{40,357}{100} = 0,4036$$

Усредненный показатель затрат, связанных с оплатой временной нетрудоспособности за первые пять дней ($П_{н5}$), исчисляется на стадии составления договорной цены на основании данных подрядной организации за предыдущий отчетный год относительно этих затрат по формуле:

$$П_{н5} = \frac{M_{н5}}{T} \quad (2)$$

где $M_{н5}$ – масса затрат, связанных с оплатой временной нетрудоспособности в первые пять дней за предыдущий отчетный год, грн.;

T – нормативно-расчетные трудозатраты рабочих, средства на оплату труда которых предусматриваются в прямых затратах, и инженерно-технических

работников, средства на оплату труда которых предусматриваются в первом блоке общепроизводственных расходов, за тот же предыдущий отчетный год, чел.-ч.

Усредненный показатель $\Pi_{н5}$ используется в дальнейшем при взаиморасчетах за объемы выполненных подрядных работ.

Коэффициент K_n исчисляется по формуле:

$$K_n = 1 + \frac{32,3}{100} = 1,323$$

где 32,3 – размер страхового взноса в Пенсионный фонд Украины в процентах с 31.03.2005.

Усредненный показатель затрат, связанных с оплатой временной нетрудоспособности за первые 5 дней, по подрядной организации в целом рассчитывается следующим образом (цифры условные):

1. Затраты подрядной организации на оплату временной нетрудоспособности за первые 5 дней за 2004 год составили 8350 грн. ($M_{н5}$).
2. Нормативно-расчетные трудозатраты за 2004 год по Актам приемки выполненных подрядных работ (типовая форма № КБ-2в) составили 174600 чел.-ч (T).
3. Усредненный показатель затрат, связанных с оплатой временной нетрудоспособности за первые 5 дней

$$\Pi_{н5} = \frac{M_{н5}}{T} = \frac{8450 \text{ грн.}}{174600 \text{ чел.-ч}} = 0,0484 \text{ грн./чел.-ч}$$

Этот усредненный показатель используется подрядной организацией в 2005 году при формировании договорных цен и взаиморасчетах за объемы выполненных подрядных работ.

Раздел 10

Проектно-изыскательские работы

1. Проектная организация выполняет проектно-изыскательские работы на основании договоров с заказчиками строительства объектов разного назначения.

Стоимость проектно-изыскательских работ в 2004 году определялась в соответствии с ДБН Д.1.1-7-2000 «Правила определения стоимости проектно-изыскательских работ для строительства, осуществляемого на территории Украины», при этом индексы и показатели сметной стоимости проектных работ принимались согласно Приложению 4 (индекс 1,8; показатель стоимости ПИР в расчете на 1 чел.-день – 82 грн.).

Письмом Госстроя Украины от 02.02.2005 № 7/8-73 сообщены новые индексы и показатели сметной стоимости проектно-изыскательских работ по состоянию на 1 января 2005 года (индекс 2,8; показатель стоимости ПИР в расчете на 1 чел.-день – 128 грн.).

Просим разъяснить, может ли проектная организация уточнить договорные цены на проектные работы по договорам, заключенным до 01.01.2005 и проектирование по которым продолжается в 2005 году?

В соответствии с пп.4.10, 4.11 ДБН Д.1.1-7-2000 «Правила определения стоимости проектно-изыскательских работ для строительства, осуществляемого на территории Украины» условия, порядок и сроки уточнения договорной цены на выполнение проектно-изыскательских работ указываются в договоре.

Если договорная цена на выполнение проектно-изыскательских работ определена с применением индексов, показателей сметной стоимости в расчете на один человеко-день и усредненных процентных показателей для исчисления стоимости проектных работ для объектов жилья и социальной сферы (далее – показатели), предоставляемых Госстроем, и договором предусмотрено уточнение договорной цены в случае их изменения, то оно производится на основании календарного плана выполнения работ, который является неотъемлемой частью договора.

Согласно календарному плану выполнения работ проектная организация определяет объем выполненных работ и остаток работ на дату введения новых индексов и показателей, что оформляется двухсторонним актом за подписью проектной организации и заказчика. Стоимость остатка работ определяется с учетом новых индексов и показателей.

Уточненная договорная цена проектно-изыскательских работ определяется как сумма стоимости выполненных работ и стоимости остатка, пересчитанного с применением новых индексов и показателей.

Раздел 12

Расчеты за выполненные работы

1. Заказчик заключил договор генерального подряда со строительной организацией в 2004 году.

В декабре 2004 года заказчик проверил представленные подрядчиком Акты приемки выполненных подрядных работ (типовая форма № КБ-2в) с мая по декабрь 2004 года (как ранее оплаченные, так и вновь предъявленные). При проверке выявлен ряд нарушений, которые заказчик потребовал устранить, а именно:

1. Исключить завышенные объемы строительно-монтажных работ.
2. Изменить неправильно определенные стоимости работ на единицу измерения (расценки).
3. Предоставить документы, подтверждающие стоимость приобретения материалов, изделий и конструкций (копии накладных) – подрядчик предлагает рассматривать внутреннее ведомости с усредненными ценами на материалы, выдаваемые производителям работ для учета дежжения материалов.
4. Привести в соответствие с нормами расходы материальных ресурсов.

5. Правильно оформить замену машин и механизмов согласно требованиям ДБН Д.1.1-1-2000.

6. Привести в соответствие с проектом марки бетонов и растворов.

7. Прекратить произвольное увеличение норм трудовых затрат рабочих-строителей и пересчитать стоимость выполненных работ согласно нормам.

Подрядчик отказывается устранять перечисленные ошибки и нарушения, в связи с чем заказчик отказывается оплачивать выполненные работы до исправления ошибок и пересчета стоимости выполненных работ.

Просим разъяснить, правильны ли наши действия, как заказчика.

Согласно п.1 статьи 320 «Права заказчика» Хозяйственного кодекса Украины, который устанавливает в соответствии с Конституцией Украины правовые основы хозяйственной деятельности (хозяйствования), заказчик имеет право, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность подрядчика, осуществлять контроль и технический надзор за соответствием объема, стоимости и качества выполненных работ проектам и сметам. Он имеет право проверять ход и качество строительных и монтажных работ, а также качество строительных материалов.

Согласно п.3.3.12 ДБН Д.1.1-1-2000 «Правила определения стоимости строительства» независимо от вида договорной цены и способов взаиморасчетов при выявлении в расчетах за выполненные работы (формы № КБ-2в «Акт приемки выполненных подрядных работ» и № КБ-3 «Справка о стоимости выполненных подрядных работ», которые были соответственно оформлены и оплачены за предыдущие периоды) бесспорных ошибок и нарушений действующего порядка определения стоимости строительства общая стоимость выполненных подрядных работ подлежит уточнению с момента выявления ошибок.

С учетом указанных положений законодательных и нормативных актов действия заказчика в данном случае правомерны.

Во избежание разногласий и споров между заказчиком и подрядчиком при взаиморасчетах за объемы выполненных работ права и обязанности сторон, а также другие условия и требования, регулирующие их взаимоотношения, следует оговаривать в договоре подряда – юридическом документе, обязательном для выполнения подписавшими его сторонами.

2. В Сборнике «Ценообразование в строительстве» № 2, февраль 2005, стр.133, приведено разъяснение относительно учета затрат по изготовлению арматурных изделий на стройплощадке.

Убедительно просим привести пример оформления Акта по форме № КБ-2в с учетом этих затрат.

Если для устройства монолитных железобетонных конструкций подрядчик планирует изготовление арматурных изделий собственными силами, на стройплощадке, то при формировании цены тендерного предложения (договорной цены) он учитывает дополнительные затраты труда на это и материальные ресурсы, необходимые для изготовления арматурных изделий, по соответствующим калькуляциям.

В дальнейшем при взаиморасчетах за объемы выполненных подрядных работ затраты указанных ресурсов учитываются в прямых затратах.

Пример составления калькуляции и оформления Акта приема выполненных подрядных работ по форме № КБ-2в с учетом дополнительных трудовых и материальных ресурсов приведен ниже. В примере учтено изготовление каркасов способом вязки, цифры условные.

Норма М-1 на изготовление пространственного каркаса с вязкой узлов для устройства монолитной железобетонной подпорной стены

Состав звена – 3 человека

Наименование и квалификация исполнителей	Изготовление плоских каркасов	Сборка пространственного каркаса
1	2	3
Арматурщик 5 разряда	–	1
Арматурщик 3 разряда	1	1
Арматурщик 2 разряда	1	–

Нормы затрат труда на 1 т арматуры

Наименование	Единица измерения	Изготовление плоских каркасов, норма М-1а	Сборка пространственного каркаса, норма М-1б
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,13	11,76

М-1а. Изготовление плоских каркасов

Главный измеритель процесса: 1 т арматуры

Объем выполненной продукции: 1 каркас размером 3 x 2 м с шагом арматуры 200 мм (16 стержней Ø 14 мм длиной 3 м, 11 стержней Ø 14 мм длиной 2 м, проволока вязальная длиной 26,4 м), масса 1 каркаса – 85 кг.

Масса 1 м арматуры Ø 14 мм = 1,21 кг

Масса 1 м проволоки Ø 1,6 мм = 0,016 кг

№	Наименование элементов нормируемого процесса	Продолжительность, мин.	Затраты труда, чел.-мин.	Объем работ	Количество исполнителей
1	2	3	4	5	6
1	Выпрямление стержней арматуры диаметром 14 мм кувалдой из расчета 10% от массы каркаса	2	0,0085 т	1 чел.	
2	Резка арматуры диаметром 14 мм длиной стержня 3 м на приводном станке, в т.ч. работа приводного станка	6	12	16 шт.	2 чел.
3	Резка арматуры диаметром 14 мм длиной стержня 2 м на приводном станке, в т.ч. работа приводного станка	4	8	11 шт.	2 чел.
4	Очистка арматуры от ржавчины стальной щеткой	25	25	0,085 т	1 чел.
5	Отжиг вязальной проволоки и резка длиной 150 мм ручными ножницами	16	16	176 рез. 26,4 м	1 чел.
6	Подноска стержней к месту укладки в шаблон на 10 м	5	10	27 стержней	2 чел.
7	Раскладка стержней в шаблоне	6	12	27 стержней	2 чел.
8	Изготовление плоского каркаса с вязкой узлов	21	42	176 узлов	2 чел.
	Итого		127		

Переход от чистого времени работы, определенного хронометражом, к полной норме затрат труда рассчитан с учетом дополнительно времени на подготовительно-заключительные работы, отдых и личные надобности (ПЗР), которое принято в данном примере усредненно в размере 20% от полной нормы.

То есть, полные затраты труда по изготовлению плоских каркасов в расчете на 1 т арматуры составляют:

$$127 : 60 : 0,085 : [(100 - 20) : 100] = 31,13 \text{ чел.-ч.}$$

где 127 — итоговое чистое время работы, чел.-мин.;
60 — количество минут в часе;
0,085 — вес одного плоского каркаса, т;

$$[(100 - 20) : 100] — коэффициент, учитывающий ПЗР*;$$

* Принято по «Методике нормирования труда рабочих в строительстве ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР», Москва, Стройиздат, 1985 г.

в том числе работа на приводном станке составит:

$$(6 + 4) : 60 : 0,085 : 0,8 = 2,45 \text{ чел.-ч.}$$

где (6 + 4) — итоговое время работы на приводном станке, мин.

М-16. Изготовление пространственного каркаса из плоских каркасов с вязкой узлов.

№	Наименование элементов нормируемого процесса	Продолжительность, мин.	Затраты труда, чел.-мин.	Объем работ	Количество исполнителей
1	2	3	4	5	6
1	Выпрямление стержней арматуры диаметром 8 мм молотком	5	5	36 м 0,0142 т	1 чел.
2	Резка арматуры диаметром 8 мм длиной стержня 600 мм, в т.ч. работа приводного станка	5	10	60 шт. 0,0142 т	2 чел.
3	Гнутье стержней диаметром 8 мм длиной 600 мм на 2 отгиба, в т.ч. работа приводного станка	9	18	60 шт. 0,0142 т	2 чел.
4	Отжиг вязальной проволоки и резка длиной 150 мм ручными ножницами	11	11	120 рез. 18 м	1 чел.
5	Установка готовых плоских каркасов в шаблон для сборки	8	16	2 шт. каркаса 0,085 т	2 чел.
6	Изготовление пространственного каркаса из плоских каркасов с вязкой узлов	22	44	120 узлов	2 чел.
	Итого		104		

Масса пространственного каркаса $0,085 \times 2 + 0,0142 = 0,1842$ т.

Полные затраты труда по изготовлению пространственного каркаса в расчете на 1 т арматуры составляют:

$$104 : 60 : 0,1842 : [(100 - 20) : 100] = 11,76 \text{ чел.-ч.}$$

в том числе работа на приводном станке:
(5 + 9) : 60 : 0,1842 : 0,8 = 1,58 чел.-ч

Калькуляция № 1 затрат труда рабочих и времени использования**Наименование процесса: Изготовление пространственного каркаса способом вязки****Измеритель: 1 т каркаса**

№	Обо- вание	Наименование технологических операций	Единица измере- ния техноло- гической операции	Объем работ	Затраты труда рабочих		Затраты на экста- тажда рабочих тацни механи- на объем работ, маш.-ч	Затраты на экста- тажда рабочих тацни механи- на объем работ, маш.-ч	Затраты на экста- тажда рабочих тацни механи- на объем работ, маш.-ч	Затраты на экста- тажда рабочих тацни механи- на объем работ, маш.-ч
					кал соста рабочих	количес твенный и кал соста рабочих				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Норма	Изготовление плоских каркасов из арматурных стержней Ø 14 мм с вязкой узлов	т	0,9229*	2	1	15,565	—	14,365	—
2	Норма	Изготовление пространственного каркаса из плоских каркасов с вязкой узлов	т	0,9229	3	1	5,88	—	5,88	—
3	Всего затраты труда рабочих-строителей	приводной станок	т	1	—	—	—	1,58	—	40,49
3	Всего затраты труда рабочих-строителей	приводной станок	т	1	—	—	—	1,58	—	3,84

* Объем работ в калькуляции № 1 по п.1 (гр.5) определен исходя из того, что удельный вес плоских каркасов в общем весе пространственного каркаса составляет: 170 кг : 184,2 кг = 0,9229.

II Средний разряд работ									
Разряды рабочих	Межразрядные коэффициенты	Затраты труда рабочих по разрядам, чел.-ч	Произведе-ние, гр.2хгр.3	Средний межразрядный коэффициент (Кс)	Средний разряд работ	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
1,000	—	—	—	—	—	1	1,087	14,365	15,615
1,185	1,087	20,245	23,990	—	—	2	1,185	20,245	23,990
1,337	1,337	—	—	—	—	3	1,337	—	—
1,543	1,543	5,88	9,073	—	—	4	1,543	5,88	9,073
1,793	1,793	—	—	—	—	5	—	—	—
Итого		40,490	48,678	48,678 : 40,490 = 1,202	3,1				

$$P_c = 3 + \frac{1,202 - 1,185}{1,337 - 1,185} = 3,112 \approx 3,1 \text{ разряда}$$

**Сводка затрат строительных материалов и изделий
на 1 т пространственного каркаса**

№	Наименование ресурсов	Шифр ресурса	Единица измерения	Расчет количества на 1 т пространственного каркаса	Количество
1	2	3	4	5	6
1	Проволока вязальная	C147-0029	100 кг	(176 узлов + 120 узлов) x 0,15 м x 0,016 кг = 0,71 кг на 184,2 кг пространственного каркаса; на 1 т пространственного каркаса = 3,9 кг	0,039
2	Электроэнергия	C1999-9001	кВт-ч	3,84 маш.-ч x 4* кВт-ч = 15,36 кВт-ч	15,36

* Мощность приводного станка

А К Т №

приемки выполненных подрядных работ* за апрель 2005 года

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8
№	Наименование работ и затрат	Объем (шифр и позиция)	Единица измерения	Количество	Текущая цена (затраты), грн.	Выполнено работ (затраты), грн.	Затраты труда работников на чел.-ч.
1	Разработка грунта в отвал экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м³, грунша грунтов 2	Е1-13-2	1000 м³	0,015	1726,18	26,00	1
2	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм	Е1-1-2-4	м³	15,000	174,53	2618,00	99
3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм	Е6-13-5	100 м³	0,945	29629,41	28000,00	696

(предприятие, организация - составитель формы)
Идентификационный код предприятия, организации - составителя
формы по ЕДРПОУ ()
Заказчик
Исполнитель
Субподрядчик
Контракт (договор) № _____ от « _____ » _____ 20 _____ года
Наименование строительства и его адрес Жилой дом № 12
Наименование объекта Подпорная стенка
Основание: договорная цена, составленная в текущих ценах по состоянию на 01.01.2005

Код по ДКУД _____
от 21.06.2002 № 237/5
Генеральный директор _____
Исполнитель _____

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Изготовление арматурных каркасов на строй- площадке 40,49 чел.-ч/т х 6 т = 242,94 чел.-ч	Кальку- ляция № 1	разряд 3,1	242,94	4,40	1069,00	243
5	Арматурная сталь, класс А-III, диаметр 14 мм	С124-23	т	6,00	2924,92	17550,00	-
6	Вазальная проволока 39 кг/т х 6 т = 234 кг	С147-29	100 кг	0,234	520,82	122,00	-
7	Электронезергия при работе привального станка для резки арматуры 15,36 кВт-ч/т х 6 т = 92,16 кВт-ч	С1999- 9001	кВт-ч	92,16	0,16	15,00	-
1	Итого прямые затраты:		грн.			49400,00	1039
	в том числе:						
	- стоимость материалов, изделий и конст- рукций		грн.			42843,00	
	- заработная плата рабочих-строителей (с учетом з/п по поз.4 - 1069 грн.)		грн.			4179,00	
	- стоимость эксплуатации машин		грн.			2378,00	
II	Общепроизводственные расходы	Расчет №	грн.			3627,00	116
III	Средства на возведение и разборку временных зданий и сооружений	Расчет №	грн.			430,00	9
IV	Дополнительные затраты при выполнении строительно-монтажных работ в зимний (лет- ний) период		грн.			-	-
	Итого стоимость строительно-монтажных ра- бот (I+II+III+IV)		грн.			53457,00	1164
	в том числе: возвратные суммы		грн.			-	

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
V	Прочие сопутствующие затраты		грн.			-	
VI	Прибыль	Расчет №	грн.			53457,00	1164
VII	Административные расходы	Расчет №	грн.			2293,00	
						419,00	
						-	
VIII	Средства на покрытие риска		грн.			56169,00	1164
IX	Налоги, сборы, обязательные платежи, уста- новленные действующим законодательством и не учтенные составлением стоимости строи- тельства (без НДС)	Расчет №	грн.			56,00	
	а) плата (налог) за землю	Расчет №	грн.			12,00	
	б) коммунальный налог	Расчет №	грн.			-	
	Итого (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX)		грн.			56237,00	1164
X	Налог на добавленную стоимость		грн.			11247,40	
	Всего по акту		грн.			67484,40	1164
	в том числе: возвратные суммы		грн.			-	

* Избранные работы - это строительные, монтажные, ремонтные и другие полевые работы, предусмотренные контрактом (договором) подряда

М.П. Сдал подрядчик

М.П. Принял заказчик

»

»

200 года

200 года

Расчет единичной стоимости

РЭСН 6-43-5 Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм

Измеритель: 100 м³

Составлен в текущих ценах по состоянию на 25 марта 2005 года

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование затрат и ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, грн.		
					единицы измерения	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	1	Зарплата					
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	656,85	4,45	2922,98	
	2	Средний разряд работ - 3,2					
		Итого:				2922,98	
2		Стоимость эксплуатации машин и механизмов					
	200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,68	20,65	34,69	
		Средний нормативный разряд звена - 3,0	чел.-ч	2,2344	4,34	9,69	
		Итого:					
	202-0128	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	27,26	26,46	721,30	
		Средний нормативный разряд звена - 4,5	чел.-ч	37,0736	5,27	195,18	
		Итого:					
	202-1141	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	27,25	39,52	1076,92	
		Средний нормативный разряд звена - 5,3	чел.-ч	39,24	5,93	232,72	
		Итого:					
	203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17	26,17	4,45	
		Средний нормативный разряд звена - 2,4	чел.-ч	0,2414	4,12	0,99	
		Итого:					
	204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш.-ч	32,00	1,89	60,48	
		Средний нормативный разряд звена - 4,0	чел.-ч	0,64	4,89	3,20	
		Итого:				1897,84	
		в т.ч. зарплата машинистов:				441,78	

Окончание

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость материалов, изделий и конструкций				
111-0179		Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0256	3329,82	85,24
111-0253		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,022	313,71	6,90
111-0797		Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,15	2383,32	367,50
111-1530		Электроды, диаметр 6 мм, марка 342А	т	0,031	4381,37	135,82
111-1848		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,05	7351,45	367,57
112-0025		Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорт	м ³	0,07	566,84	39,68
112-0061		Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорт	м ³	0,87	500,60	435,52
123-514-У		Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 25 мм	м ²	42,00	40,98	1721,16
142-10-2		Вода	м ³	0,067	3,44	0,23
1424-11598		Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В7,5 [М100], крупность заполнителя более 40 мм	м ³	102,00	212,30	21654,60
1799-9001		Электроэнергия	кВт-ч	10,584	0,16	1,69
1799-9005		Смазочные материалы	кг	1,0584	2,52	2,67
		Итого:				24808,59
		Всего:				29629,41