

Модернизация ЛВС

в рамках создания регионального фрагмента
единой государственной информационной
системы в сфере здравоохранения
Белгородской области

Директор ОГКУЗ «МИАЦ»

Ангелов Н.А.

16.05.2012 г.

Общий порядок работ предполагает следующую последовательность:

- * заказ сметной документации на выполнение работ с учетом монтажа и пуско-наладки активного сетевого оборудования
- * согласование смет с ОГКУЗ «МИАЦ»
- * подготовка конкурсной документации
- * проведение конкурсных мероприятий

Общий порядок работ

На сайте ОГКУЗ «МИАЦ» размещено:

- * типовое техническое задание на модернизацию ЛВС
- * примерный расчет количественных показателей активного сетевого оборудования по каждому учреждению в разрезе корпусов
- * финансовые средства по каждому учреждению
- * пакет образцов документов для подачи на экспертизу

На сайте МИАЦ

- * Составление дефектной ведомости
- * Создание блок-схемы корпусов учреждения
- * Оформление поэтажных планов корпусов
- * Корректировка технического задания
- * Поиск фирмы для составления сметы
- * Заказ сводного сметного расчета
- * Заказ локального сметного расчета

Начало работ

Пакет документов для подачи на экспертизу:

- * Письмо на проведение экспертизы
- * Дефектная ведомость
- * Сводный сметный расчет
- * Локальная смета

Экспертиза

УТВЕРЖДАЮ :

Главный врач Наименование
 учреждения



подпись, дата, печать



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия в составе представителей :

Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области - начальник отдела инженерного и материально-технического обеспечения В.Н. Пузиков

Заказчик – Наименование учреждения

Балансодержатель объекта – Наименование учреждения

Обследовала в натуре -

здании на основной площадке

Комиссия установила :

1.Краткая характеристика объекта :

Балаянская принадлежность –

Наличие исполнительной документации – смея

Проектная мощность и ее фактическое использование –

2. Техническое состояние основных конструкций на момент составления дефектной ведомости :

Фундаменты : не обследованы

Стены : состояние удовлетворительное

Дефектная ведомость

НС –

Инженерные сети – нет локальной сети

Вспомогательные строения –

4. Общие замечания по объекту :

Предложения комиссии:

Необходимо выполнить следующие работы :

ПРИМЕР:

| № п/п | Наименование работ и затрат | Ед.изм. | Коли- чество |
|----------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | Прокладка трубы ПВХ гофр | 100 м трубок | 0,05 |
| 2 | Монтаж проволочного лотка | 100 м трубок | 0,03 |
| 3 | кабель-канал (прокладка) | 100 м трубок | 7,68 |
| 4 | Провод в коробах, сечение, мм ² , до 6 | 100 м | 33,5 |
| 5 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 1200x1000 (установка оборудования в шкаф) | шт. | 9 |
| 6 | Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,52 |

Подписи членов комиссии :

Зам. л. врана по ахч

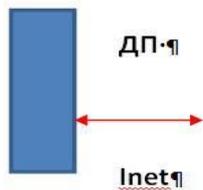
Председатель профсоюза

Нач ОМТС

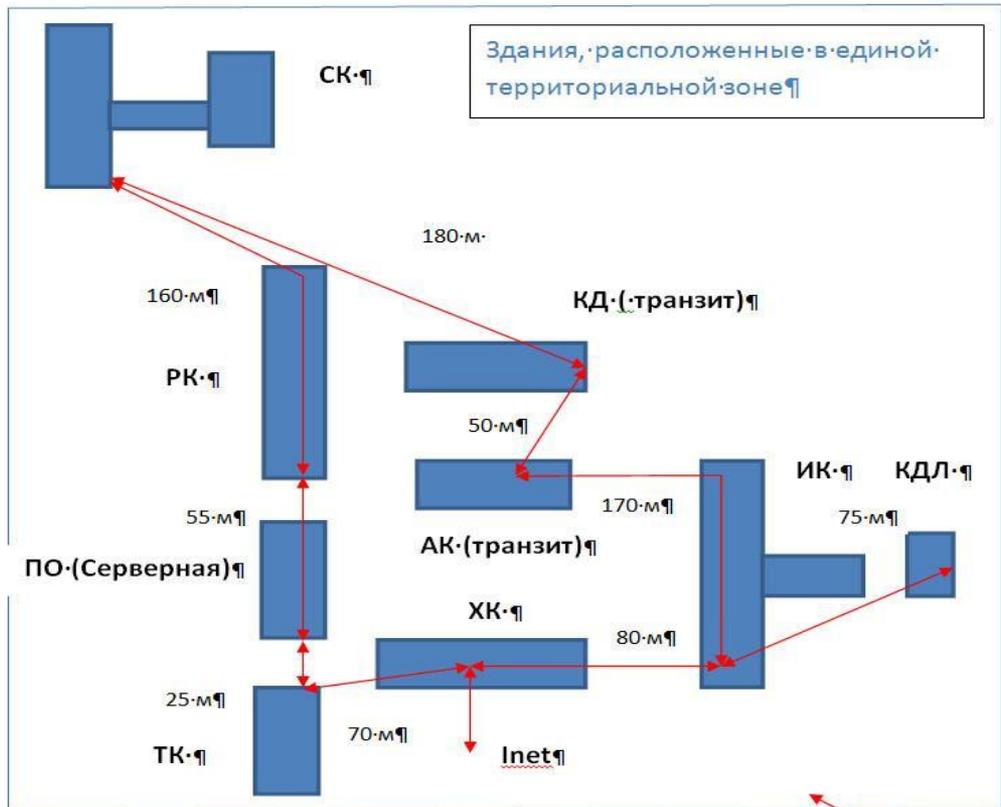
Дефектная ведомость

Блок-схема ЛВС МБУЗ «ЦРБ»

Здание детской поликлиники, расположенное в удаленном сегменте (:1230 м)



Здание женской консультации, расположенное в удаленном сегменте (:1420 м)



Блок-схема

Поэтажный план



Утверждаю: Главный в
Заказчик

"Утвержден" «



0 г.

(наименование организации)

Сводный сметный рас
В том числе возвратных сумм

116,586тыс.руб

(ссылка на документ об утверждении)

« » 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Локальная вычислительная сеть

наименование учреждения

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 20 г.

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | Об |
|---|--------------------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------|----|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Глава 2 Локальная смета Локальная вычислительная сеть | | | | | | | |
| | | Итого по Главе 2 | | 22,34 | 88,564 | 0 | |
| Глава 6. Временные здания и сооружения | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | 0 | |
| Глава 7. Прочие работы и затраты | | | | | | | |
| | | Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,42% | 0 | 0 | 0 | 0,466 | |
| | | Итого по Главам 1-7 | 0 | 22,34 | 88,564 | 0,466 | |
| Глава 9. Проектные и изыскательские работы | | | | | | | |
| | | Стоимость проектно-сметных работ | 0 | 0 | 0 | 2,228 | |
| | | Стоимость экспертизы в размере 33,75% от ПИР | | | | 0,77 | |
| | | Итого по главе 9. | 0 | 0 | 0 | 2,998 | |
| | | Итого по главам 1-9 | | 0 | 0 | 3,464 | |

Сводный сметный расчет

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-----------------------------------|---|---|-------|------|
| | непредвид.затраты 2% | | | 0 | |
| | Всего по расчету в базисных ценах | | | 22,34 | 88,5 |
| | | | | | |

Руководитель ООО "ТУЛИНИНИ КОММУНИКЕЙШН" *И.В. Комаров*

И.В.Комаров

Заказчик



Сводный сметный расчет

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ОГКУЗ "МИАЦ"

Иванов
" 11 " 2012 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач
Наименование учреждения

подпись, дата, печать



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

на Локальная вычислительная сеть наименование учреждения (объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ _____ 110,904 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 6,282 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 631,95 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 201_ г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з на | |
|--|----------------------|--|--------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------------|--------|----------------------|---------------------|--------|--------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.Маш | | | | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Раздел 1. Электромонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-02-413-02прим | Прокладка трубы ПВХ гофр | 100 м трубок | 0,05 5/100 | 1382,99 | 247,84 | 81,57 | 4,21 | 69 | 12 | 4 | | 28,1 | 1,41 | |
| 2 | ТЕРм08-02-413-18прим | Монтаж проволочного лотка | 100 м | 0,03 3/100 | 1807,67 | 524,79 | 187,85 | 9,7 | 54 | 16 | 6 | | 59,5 | 1,79 | |
| 3 | ТЕРм08-02-413-18прим | Кабель-канал (прокладка) | 100 м | 7,68 768/100 | 1807,67 | 524,79 | 187,85 | 9,7 | 13883 | 4030 | 1443 | 74 | 59,5 | 456,96 | |
| 4 | ТЕРм08-02-399-01 | Провод в оболочке сечением 6 мм ² | 100 м | 3,5 35/100 | 117,92 | 11,7 | 1,16 | 1,16 | 43 | 11,7 | 1,16 | | 57,5 | 1,17 | 117,92 |
| 5 | ТЕРм08-02-572-06 | Установка оборудования в шкафу | шт. | 3,4 | 117,92 | 32,7 | 7,7 | 1,83 | 35 | 11,7 | 1,16 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 31,41 |
| 6 | ТЕРм08-03-591-08 | Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,52 52/100 | 751,37 | 401,33 | 22,05 | 0,51 | 391 | 209 | 11 | | 43,2 | 22,46 | |
| Материалы и оборудование | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | цена поставщика | Труба ПВХ гофр. D40мм негорюч | м | 5 | 21,9 | | | | 110 | | | | | | |
| 8 | цена поставщика | Лоток проволочный 50x150мм | м | 3 | 81,21 | | | | 244 | | | | | | |
| 9 | цена поставщика | Консоль проволочного лотка 150мм | шт | 2 | 49,08 | | | | 98 | | | | | | |

Локальный сметный расчет

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-----------------|--|-----|------|--------|---|---|---|-----------------|------|------|-----|----|----|
| 10 | цена поставщика | Кабель-канал 100x60 | м | 6 | 137,82 | | | | 827 | | | | | |
| 11 | цена поставщика | Кабель-канал 40x40 | м | 70 | 78,3 | | | | 5481 | | | | | |
| 12 | цена поставщика | Кабель-канал 40x16 | м | 52 | 68,4 | | | | 3557 | | | | | |
| 13 | цена поставщика | Кабель-канал 20x12 | м | 640 | 19,07 | | | | 12205 | | | | | |
| 14 | Цена поставщика | Кабели медный UTP Cat5e 4 пары | м | 3350 | 11,8 | | | | 39530 | | | | | |
| 15 | цена поставщика | Розетка RJ-45 | шт. | 52 | 33,9 | | | | 1763 | | | | | |
| 16 | цена поставщика | Патч-панель для шкафа 19" 24xRJ45 | шт | 3 | 519,07 | | | | 1557 | | | | | |
| 17 | цена поставщика | Коммутатор Ethernet управляемый 24xRJ45 | шт | 3 | 3103,8 | | | | 9311 | | | | | |
| 18 | цена поставщика | Блок розеток для шкафа 19" | шт | 1 | 437,85 | | | | 438 | | | | | |
| 19 | цена поставщика | Кабельный организатор для шкафа/стойки 19" горизонтальный 1U | шт | 2 | 424,26 | | | | 849 | | | | | |
| 20 | цена поставщика | Патч-корд RJ-451U 0,5м | шт | 54 | 22,95 | | | | 1239 | | | | | |
| 21 | цена поставщика | Патч-корд RJ-451U 1м | шт | 52 | 25,07 | | | | 1304 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 100853 | 5599 | 3780 | 683 | 63 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 4083 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 110904 | | | | 63 | |
| Итого по разделу 1 Электромонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 100853 | 5599 | 3780 | 683 | 63 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 4083 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 110904 | | | | 63 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | | | |

Локальный сметный расчет

Составил : Генеральный директор ООО «ЮНИНИ КОММУНИКЕЙШН» Комаров И.В.

Проверил

ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА ЗАКАЗЧИКА



* Всем учреждениям рассылалось
коммерческое предложение от фирмы

* ООО «СтройАльянс ПГС»

* Тел. 8-920-578-37-75

* Факс 33-96-70

* Черванев Вадим Вадимович

Поиск фирмы

НАИМЕНОВАНИЕ
ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКА

Начальнику департамента
строительства, транспорта и
жилищно-коммунального хозяйства
Белгородской области –
заместителю председателя
правительства Белгородской области
Н.В.Калашникову

Уважаемый Николай Васильевич!

Просим Вас провести проверку достоверности определения сметной стоимости и рассчитать индекс удорожания:

- наименование объекта капитального строительства;
- почтовый адрес объекта капитального строительства (кадастровый номер земельного участка);
- основные технико-экономические характеристики объекта капитального строительства (площадь, объем, протяжённость, количество этажей и тому подобное).

Письмо на экспертизу

Полное наименование, реквизиты и адрес места нахождения Застройщика (заказчика) – юридического лица (фамилия, имя, отчество, реквизиты документов, удостоверяющих личность, почтовый адрес места жительства – физического лица). В случае если застройщик (заказчик) и заявитель не одно и то же лицо – указываются сведения также в отношении заявителя.

Полное наименование, реквизиты и адрес места нахождения Плательщика (с указанием источника финансирования: собственные средства, местный бюджет, областной бюджет, федеральный бюджет).

Полное наименование, реквизиты и адрес места нахождения Проектировщика – юридического лица (фамилия, имя, отчество, реквизиты документов, удостоверяющих личность, почтовый адрес места жительства – физического лица).

Приложение: перечень документации, предоставляемой для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости.

Подпись заказчика.

Исполнитель:
телефон

Письмо на экспертизу

- * На каждую точку подключения к корпоративной сети обязательно предусмотреть WAN-маршрутизатор в соответствии с техзаданием и рекомендациями ОГКУЗ «МИАЦ»
- * Для учреждений закупающих только активное сетевое оборудование сметная документация не требуется

Часто задаваемые вопросы

Спасибо за внимание!