



Согласовано: Начальник ПЭО (О-133) АО НПО НИИИП-НЗик

/Подолзухина Н.В./

" 2016 г

## СМЕТА № 01

## на инженерно-геодезические изыскания

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

## Ремонт вводных кабельных линий 6 кВ Ф-6101, Ф-6102, Ф-685

Наименование проектной (изыскательской) организации  
Наименование организации заказчика

Итого по расчету, вкл. НДС 18%: 228 507,25р.

| №<br>№<br>п.п.        | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ.  | Номера частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоим. -<br>A+Bx;<br>или основной<br>показатель<br>проект. объекта<br>x% :100;<br>или количество<br>X цены |      | Стоимость<br>(руб.) |           |
|-----------------------|---|--|---|------|---------------------|-----------|
|                       |   |  | 4   | 5    |                     |           |
| 1                     | 2   | 3  | 4   | 5    | 6                   | 7         |
| 1                     | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: -<br>Полевые работы (II категория сложности) | СБЦ на инженерные изыскания для строительства. ГК РФ по строительству и ЖКК (ГОССТРОЙ РОССИИ) от 01.01.2004 г. Таблица 9 п.6.2.1.                  | Базовая цена в ценах на 01.01.2001 г.<br>3284,0 руб.  |      | 3284                | 30 095,81 |
|                       |   |  | Количество гектар (га)  |      | 11,825              |           |
|                       |   |  | К   | 0,5  | 0,5                 |           |
|                       | Комплекс работ по обновлению инженерно-топографических планов   | То же примечание 3 табл.9  | К   | 0,5  | 0,5                 |           |
|                       | Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска на застроенных территориях  | То же примечание 4 табл.9  | К   | 1,55 | 1,55                |           |
| 2                     | Выполнение полевых работ в неблагоприятный период времени   | О.У. п.8г. Таб.2 п.2 K=1,3   | К   | 1,3  | 1,3                 | 39124,55  |
| 3                     | Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы до участка изысканий до 5 км, при сметной ст-ти полевых изыск. работ до 75 тыс. руб. - 8,75%                 | То же, общие положения. Таблица 4 п.3  | %   | 8,75 | 1,0875              | 42 547,95 |
| 4                     | Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ (п.13 ОУ)   | То же Общие указания п.13 с учетом примечаний п.1  | %   | 6%*2 | 1,12                | 47 653,70 |
| 5                     | При проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных (п.13 ОУ) - K=0,85   | То же Общие указания п.14 с учетом примечаний п.1  | К   | 0,85 | 0,85                | 40 505,65 |
| Итого: полевые работы |   |  |   |      | 40 505,65           |           |
| 6                     | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: -<br>Камеральные работы                      | СБЦ на инженерные изыскания для строительства. ГК РФ по строительству и ЖКК (ГОССТРОЙ РОССИИ) от 01.01.2004 г. г. Таблица 9 п.6.2.2.               | Базовая цена в ценах на 01.01.2001 г.<br>1067,0 руб.<br>за 1 га   |      | 1067                | 9 778,39  |
|                       |   |  | Количество гектар (га)  |      | 11,825              |           |
|                       | Комплекс работ по обновлению инженерно-топографических планов   | То же примечание 3 табл.9  | К   | 0,5  | 0,5                 |           |

|  |   |   |           |        |      |            |
|--|---|---|-----------|--------|------|------------|
|  | Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска на застроенных территориях и составление плана подземных коммуникаций | То же примечание 4 табл.9   | К         | 1,55   | 1,55 |            |
| 7  | Выполнение камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий   | То же, общие положения п.15д  | К         | 1,2    | 1,20 | 11 734,07  |
| 8  | Выполнение камеральных и картографических работ с использованием материалов ограниченного пользования                         | То же, общие положения п.15б  | К         | 1,1    | 1,10 | 12 907,47  |
| Итого: камеральные работы                                      |   |   |           |        |      | 12 907,47  |
| ИТОГО стоимость камеральных и полевых работ в ценах 2001 года: |   |   |           |        |      | 53 413,12  |
| 9  | С рыночным коэффициентом  | Индекс на изыскательские работы (Письмо № 3798/45 от 09.12.2015 г. Министерства строительства НСО) К=3,37 | Кі        | 3,37   | 3,37 | 180 002,21 |
| ИТОГО:   |   |   |           |        |      | 180 002,21 |
| 10   | Формирование макета и распечатка цветных копий на бумажном носителе с топографических планов всех масштабов                   | Постановление мэрии города Новосибирска от 05.12.2014 №10724  | 1 лист    | 640,00 | 6    | 3 840,00   |
| 11   | Подбор и выдача по разовым заявкам оригиналов топографических планов во временное пользование                                 | Постановление мэрии города Новосибирска от 05.12.2014 №10724  | 1 планшет | 752,00 | 11   | 8 272,00   |
| 12   | Подбор и выдача координат пунктов геодезической сети  | Постановление мэрии города Новосибирска от 05.12.2014 №10724  | 1 пункт   | 256,00 | 6    | 1 536,00   |
| ИТОГО по МГУ "Геофонд":  |   |   |           |        |      | 13 648,00  |
| Итого по смете:  |   |   |           |        |      | 193 650,21 |
| НДС 18%  |   |   |           |        |      | 34 857,04  |
| Итого по смете, включая НДС                                    |   |   |           |        |      | 228 507,25 |

Составил:

Проверил:

  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Согласовано: Начальник ПЭО (О-133) АО НПО НИИИП-НЗИК

/Поролюхина Н.В./  
" 2016 г**СМЕТА № 02**  
**на проектные работы**Наименование предприятия, здания,  
сооружения, стадии проектирования,  
этапа, вида проектных или  
изыскательских работ**Ремонт вводных кабельных линий 6 кВ Ф-6101, Ф-6102, Ф-685**Наименование проектной  
(изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

Итого по расчету, вкл. НДС 18%: 1 623 685,07р.

| №/<br>№   | Характеристика предприятия,<br>здания, сооружения или виды<br>работ.              | Номера частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов<br>указаний к разделу или главе сборника цен на<br>проектные и изыскательские работы для строительства   | Расчёт стоимости  |          | Стоимость<br>( руб.)                                  |            |
|---|---|--|---|----------|---|------------|
|   |   |  | А+В х основной<br>показатель<br>проектируемого<br>объекта х % |          |   |            |
|   |   |  | 100<br>количество х цену                                      |          |   |            |
| <b>КЛ-6 кВ</b>  |   |  |   |          |   |            |
| 1.1   | Базовая стоимость проектных работ КЛ-6 кВ. (длина кабеля 12,0 км) в ценах 2001 г. | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. Табл.17, п.5  | A   | 87,265   | (A+B*(0,4*Х <sub>max</sub> +0,6*Х <sub>зад</sub> )*K2 | 289 665,00 |
|   |   |  | B   | 0,022    |   |            |
|   |   |  | K2  | 1,000    |   |            |
|   |   |  | Х <sub>max</sub>  | 5000,000 |   |            |
|   |   |  | Х <sub>зад</sub>  | 12 000   |   |            |
| Итого стоимость проектных работ по прокладке КЛ-6 кВ: |   |  |   |          | 289 665,00  |            |
| 1.2   | Стоимость проектных работ КЛ-6 кВ в ценах 2001 г. с учетом коэффициентов          | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г.:<br>1. Проектирование КЛ, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, коэффициент до 1,2 (п.2.8.1.1.)<br>2. Наличие в зоне работ свыше 10 действующих коммуникаций, коэффициент до 1,1 (п.2.8.1.1.)<br>3. п.1.10 Проектирование объектов в городах с населением более 1 млн. человек, коэффициент до 1,2 (п.1.10)<br>K=1+0,185+0,1+0,15=1,435 | K   |          | 1,435   | 415 669,28 |
| 1.3   | Стоимость разработки РД КЛ-6 кВ в ценах 2001 г.                                   | РД=60% (мет.указания по применению СБЦ, табл.1)  | K   |          | 0,60  | 249 401,57 |
| ИТОГО по КЛ-10 кВ:                                    |   |  |   |          | 249 401,57  |            |

| 2                                    |   | Прокладка труб методом ГНБ  |      |          |            |              |
|--------------------------------------|---|---|------|----------|------------|--------------|
| 2.1                                  | Базовая стоимость проектных работ: прокладка труб методом горизонтально-направленного бурения (до 100м) | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. Табл.5, п.10, п.2.4.8  | A    | 47,800   | A          | 47 800,00    |
|                                      |   |   | B    | 0,180    |            |              |
|                                      |   |   | K2   | 1,000    |            |              |
|                                      |   |   | Xзад | 77,0     |            |              |
|                                      | параллельная прокладка сетей  | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. п.2.4.6  | K    | 1+0,15*5 | 1,75       | 83 650,00    |
| 2.2                                  | Базовая стоимость проектных работ: прокладка труб методом горизонтально-направленного бурения           | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. Табл.5, п.10   | A    | 47,800   | (A+B*Xзад) | 70 075,00    |
|                                      |   |   | B    | 0,180    |            |              |
|                                      |   |   | Xзад | 123,8    |            |              |
|                                      | параллельная прокладка сетей  | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. п.2.4.6  | K    | 1+0,15*1 | 1,15       | 80 586,25    |
| 2.5                                  | Базовая стоимость проектных работ: прокладка труб методом горизонтально-направленного бурения (до 100м) | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. Табл.5, п.10, п.2.4.8  | A    | 47,800   | A          | 47 800,00    |
|                                      |   |   | Xзад | 7,500    |            |              |
|                                      | параллельная прокладка сетей  | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. п.2.4.6  | K    | 1+0,15*3 | 1,45       | 69 310,00    |
|                                      |   |   |      |          |            | 233 546,25   |
| 2.6                                  | Стоимость проектных работ КЛ-10 кВ в ценах 2001 г. с учетом коэффициентов                               | СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г.:<br>1. Проектирование КЛ, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, коэффициент до 1,2 (п.2.8.1.1.)<br>2. Наличие в зоне работ свыше 10 действующих коммуникаций, коэффициент 1,1 (п.2.8.1.1.)<br>3. п.1.10 Проектирование объектов в городах с населением более 1 млн. человек, коэффициент до 1,2 (п.1.10)<br>K=1+0,185+0,1+0,15=1,435 | K    |          | 1,435      | 335 138,87   |
|                                      |   |   |      |          |            |              |
| 2.3                                  | Стоимость разработки РД прокладка труб методом ГНБ в ценах 2001 г.                                      | РД=50% СБЦПР для строительства.<br>"Коммунальные инженерные сети и сооружения " 2012 г. п.2.4.11  | K    |          | 0,50       | 167 569,43   |
| ИТОГО по прокладка труб методом ГНБ: |   |   |      |          |            | 167 569,43   |
| ИТОГО по КЛ-6 кВ                     |   |   |      |          |            | 416 971,00   |
| 3                                    | Итого проектные работы в текущих ценах  | Индекс на ПР (Письмо № 3798/45 от 09.12.2015 г. Министерства строительства НСО) K=3,30  | Ki   |          | 3,30       | 1 376 004,30 |
| Итого по смете:                      |   |   |      |          |            | 1 376 004,30 |
| НДС 18%                              |   |   |      |          |            | 247 680,77   |
| Итого по смете, включая НДС          |   |   |      |          |            | 1 623 685,07 |

Составил:



(подпись)

Проверил:

(подпись)