

СМЕТА № 1
на проектные работы

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

Проектирование газопровода низкого давления и
модульной котельной до 150 КВт для отопления
общежития АО "НПО НИИИП-НЗик" в р.п.Дорогино, по
ул.Майская 1/1, Черепановского района,
Новосибирской области

Наименование проектной организации

Наименование организации-заказчика

Составлена в ценах по состоянию на 01.12.2015г.

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+х)*К1, или (объем строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество*цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автономный источник теплоснабжения (АИТ) теплопроизводительностью 0,121 МВт	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений" Москва 2015г.; АИТ Таблица 2. п. 1 А= 328,325 тыс.руб; В=129,507 тыс.руб; Основной показатель: Хзад=0,121 (МВт) Хмин=0,36 МВт. Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): $((A+B*(0,4*Хмин+0,6*Хзад))*Ктек*Кст*К1*К2*1000$ $((328,325+129,507*(0,4*0,36+0,6*0,121)))*3,30*1000$ в том числе:	1 169 442,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	467 777,00 701 665,00
2	Автоматизация котельной комплексная	То же, Табл. 19, п.4 А=20,435 Осн. показ. Х=1 (1 объект) применительно Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	20,435*3,30*1000 в том числе:	67 436,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	26 974,00 40 462,00
3	Газопровод низкого давления протяженностью 0,320 км	То же, Таблица 7. п. 2 Сети газоснабжения А= 5,221 тыс.руб; В=137,561 тыс.руб; Осн.показ. Х=0,320 (1 км) Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): $(A+B*Х)*Ктек*Кст*К1*К2 (5,221$ $+0,32*137,561)*3,30*1000$ в том числе:	162 494,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	64 998,00 97 496,00
4	Проект полосы отвода	То же, КЗ=0,05 Затраты, связанные с участием в выборе трассы для строительства, определяются по ценам на разработку проектной документации и составляют до 5% от базовой цены (Осн.полож.п.1.9)	64998*0,05	3 250,00
5	Сети по водоснабжению городов и поселков длиной 0,025 (км)	Справочник базисных цен при проектировании в строительстве "Объекты водоснабжения и канализации", Москва 2015г. Таблица 16.п.1 Сети по водоснабжению городов и поселков. А= 4,54 тыс.руб; В=10,46 тыс.руб; Осн.показ. Хзад=0,025 км, Хмин=1км Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): $((A+B*(0,4*Хмин+0,6*Хзад))*Ктек*Кст*К1*К2 *1000$ $((4,54+10,46*(0,4*1+0,6*0,025))*3,30*1000$ в том числе:	29 307,00
		СБЦП общее положения п.1.7	проектная документация Кст=0,6 рабочая документация Кст=0,4	17 584,00 11 723,00
6	Сети канализации протяженностью 0,010 (км)	Справочник базисных цен при проектировании в строительстве "Объекты водоснабжения и канализации", Москва 2015г. Таблица 17.п.1 Сети канализации. А=5,97 тыс.руб; В=15,35 тыс.руб; Осн.показ. Хзад=0,010 км, Хмин=1км Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): $((A+B*(0,4*Хмин+0,6*Хзад))*Ктек*Кст*К1*К2 *1000$ $((5,97+15,35*(0,4*1+0,6*0,01))*3,30*1000$ в том числе:	40 267,00
		СБЦП общее положения п.1.7	проектная документация Кст=0,6 рабочая документация Кст=0,4	24 160,00 16 107,00

7	Теплотрасса протяженностью 0,025 (км)	Справочник базисных цен на проектирование в строительстве СБЦП 81-2001-07 "Коммунальные инженерные сети и сооружения в строительстве", Москва 2012г. Таблица 9.п.1 Тепловые сети протяженностью до 0,05 км А=16,61 тыс.руб; Осн.показ. Объект Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): А*Ктек*Кст*К1*К2 16,61*3,30*1000 в том числе:	54 813,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	21 825,00 32 888,00
8	Наружные электрические сети протяженностью 0,017 (км)	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений" Москва 2015г.; Таблица 19. п.2 Кабельная линия А=5,112 тыс.руб; В=26,974 тыс.руб; Осн.показ. Хзад=0,017 (км) Хмин=0,1км Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): ((А+В*(0,4*Хмин+0,6*Хзад))*Ктек*Кст*К1*К2 *1000 ((5,112+26,974*(0,4*0,1+0,6*0,017))*3,30*0,6*1000 в том числе:	12 803,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	5 121,00 7 682,00
9	Молниезащита и заземление котельной и дымовой трубы	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений" Москва 2015г.; Таблица 19. п.4 Молниезащита и заземление А=20,435 тыс.руб; Осн.показ. Х=1 (Объект) Ктек=3,30 -Индекс перехода в тек.цены (Адм. НСО № 3798/45 от 09.12.2015)	Полный комплекс работ (100%): (А+В*Х)*Ктек*Кст*К1*К2 20,435 *1*3,30*1000 100,0% в том числе:	67 436,00
		методические указания по применению СБЦП п.1.14	проектная документация Кст=0,4 рабочая документация Кст=0,6	26 974,00 40 462,00
ИТОГО стоимость проектных работ в том числе:				1 607 248,00
9.1			проектная документация	647 973,00
9.2			рабочая документация	948 485,00
10	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Осн. полож. п.1.11 до 10% от общей стоимости проектных работ	1 580 273*0,1	160 725,00
	Итого			1 767 973,00
11	Раздела "ИТМ ГОЧС"	п.1.14 СБЦ59 "ГО и ЧС" 20% от сметы (стадия проектная документация)	647 973*0,2	129 595,00
				1 897 568,00
12	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	текущая цена		10 000,00
13	Комплекс землеустроительных документов для получения разрешения на строительство газопровода и котельной и получение технических условий на подключение к газопроводу	текущая цена		50 000,00
14	Инженерно-топографические изыскания	Смета №1-1		30 640,00
15	Инженерно-геологические изыскания	Смета № 1-2		42 187,00
16	Итого по расчету			2 030 395,00
17	В том числе стоимость проектной документации и изыскательских работ (п.9.1+п.10+п.11+п.12+п.13+п.14+п.15):			1 071 120,00
18	Экспертиза проектно-сметной документации (базовая стоимость)	Постановление №145 от 05.03.2007г. Стоимость экспертизы проектно-сметной документации составляет 27,3% от стоимости проектной документации и изыскательских работ	1 068 408*0,273	292 416,00
19	ИТОГО стоимость проектных работ с учетом экспертизы (п.16+п.18)			2 322 811,00
20	Стоимость проектных работ с учетом рыночного снижения			381 105,00
21	Всего по смете без НДС (п.20+п.18)			673 521,00
22	НДС 18%			121 233,78
23	Всего по смете с учетом НДС			794 754,78

Составил:

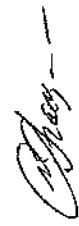
Проверил:



Постникова С.Э.

3	Организация и ликвидация работ	Общие указания п.13 прим.1	%	6	0,06	2,5		0,15	847
	Расходы по внешнему транспорту (от стоимости полевых работ и внутреннего транспорта)	т.5п.1	%	14	0,14	1	1	0,14	790
	ВСЕГО полевых работ								7283
2. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 I катег. (камеральные работы)	Часть 1 Глава II табл.9 п.5 общ.ук.П.156, п.15Д га		1,5	737	1,1	1,2	972,84	1459
	ВСЕГО камеральных работ								1459
	ИТОГО по разделам 1-2								8742
	Получение разрешения на производство работ до 25 тыс.руб. - цена = 4 % от стоимости изысканий.	УБЦ-2-80 п.1						7098*4%	350
	Итого								9092
7	Итого с рыночным к-том	ИСЦ АНО т.8 п.8.2		3,37				3,37	30640
8	ВСЕГО без НДС:								30640

Составил:



Постникова С.Э.

Утверждаю: Начальник О-133 (ПЭО) АО НПО НИИИП-НЗик
/Н.В.Поползухина/

СМЕТА №1-2
на изыскательские работы

Наименование этапа, вида проектных или изыскательских работ: инженерно-геологические работы по объекту:

Проектирование газопровода низкого давления и модульной котельной до 150 кВт для отопления общежития АО "НПО НИИИП-НЗик" в р.п.Дорогино, по ул.Майская 1/1, Черепановского района, Новосибирской области

Справочник базовых цен на инженерно-геологические работы, 1999г.

Составлена в ценах по состоянию на 01.12.2015 г.

№ п.п.	Характеристика сооружений или виды работ	Основание расценки сб.цен	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость, руб.			Сметная стоимость работ, руб. гр5*гр9	
					По сб.цен	Поправочные коэффициенты	Всего с уч.К (гр.6*гр.7*гр.8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Полевые работы									
1	Бурение скважин диаметром 160 мм в грунтах 2-й категории. (1 скважина дл. 5м)	т.17 п.1, прим.К=0,9	м	5	38,4	0,9	1	34,56	173
2	Отбор монолитов из скважин	т.57 п.1	мон.	2	22,9	1	1	22,9	46
3	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками от 200 до 350 м (I категория сложности)	т.93 п.4	скв.	1	13,8	1	1	13,8	14
4	ИТОГО по п.1-3								233
5	Расходы по внутреннему транспорту (при стоимости изыскател.работ до 5тыс.руб)	т.4 п.1	%	8,75	0,0875	1	1	0,0875	20
6	ИТОГО								253
7	Организация и ликвидация работ	п.13 прим.1	%	6	0,06	2,5	1	0,15	38
8	ИТОГО полевых работ								291
9	Расходы по внешнему транспорту (Расстояние проезда и перевозки в одном направлении свыше 25 до 100 км, продолжительность экспедиции до 1 месяца)	т.5 п.1 (от п.4)	%	14	0,14	1	1	0,14	35
10	Итого полевые работы и внешний транспорт								326
2. Лабораторные работы									
11	Полный комплекс определения физико-механических свойств грунтов	т.63 п.25	1 обр.	2	193	1	1	193	386

12	Коррозия активностью грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	т.75 п.5	1 проба	2	25,4	1	1	25,4	51
13	Коррозия активностью грунтов по отношению к стали	т.75 п.4	1 проба	2	18,2	1	1	18,2	36
14	ИТОГО лабораторных работ								473
3. Камеральные работы									
15	Сбор, изучение и систематизация материалов прошлых лет (I категория)	т.78 п.1	М	10	6,9	1	1	6,9	69
16	Камеральная обработка материалов буровых работ (1 скважин 5 м) (I категория)	т.82 п.1	М	5	7	1	1	7	35
17	Камеральная обработка лабораторных исследований (I категория)	т.86 п.1 от п.14	%	20	0,2	1	1	0,2	95
18	ИТОГО по п.15-17								199
19	Составление камерального отчета (I категория)	т.87 п.1 от п.18	%	18	0,18	1	1	0,18	36
20	ИТОГО камеральных работ								235
21	ИТОГО по разделам 1,2,3	п.10+14+20							1034
20	Получение разрешения на производство работ до 2 тыс.руб. - 80 руб.	СБЦ/3-98-1	регистрация	1	80	1	1	80	80
21	ИТОГО с разрешением на производство								1114
22	ИТОГО с рыночным коэффициентом	ИСЦ АНО на 01.12.2015г. т.8 п.8.1		37,87				37,87	42187
	ВСЕГО								42187

Составил:

Гостникова С.Э.