

СМЕТА

на проектные и изыскательские работы

Наименование строительства и стадии проектирования

СНТ Климовец уч. 10001. Рабочая документация

Наименование проектной организации - генерального проектировщика

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации-заказчика

СНТ "Климовец"

№ п.п.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам № 2п и 3п	Стоимость работ		
				изыскательских	проектных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Инженерно-геодезические изыскания		1	825,99		825,99
2	Инженерно-геологические изыскания		2	183,24		183,24
3	Инженерно-экологические изыскания		3	260,43		260,43
4	Инженерно-экологические изыскания. Проектная и рабочая документация		03-Ф	17,26		17,26
5	Наружные газопроводы. Проектная документация		4		6 141,75	6 141,75
6	Получение согласований				70,00	70,00
	Итого			1 286,92	6 211,75	7 498,67
	НДС 20%					1 499,73
	Итого по смете					8 998,40

тыс.руб.

Итого по смете 8 998 400,00 руб. (восемь миллионов девятьсот девяносто восемь тысяч четыреста рублей 00 коп.)

(сумма прописью)

Руководитель проектной организации
ООО "Еврогазпроект СПб"

С.А. Егоров

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

[подпись (инициалы, фамилия)]

Место печати "___" _____ 20__ г.

Согласована: Ответственный представитель заказчика

[подпись (инициалы, фамилия)]

Место печати "___" _____ 20__ г.

Приложение

(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 01

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

СНТ Климовец уч. 10001. Инженерно-геодезические изыскания

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации заказчика:

СНТ Климовец

№ № п.п.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел №1 - Полевые работы						
1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Категория сложности: 2. Высота сечения рельефа 0,5 м. Вид территории: застроенная Полевые	1 га	21	СБЦ-2004 "СБЦ на инж. изыск. для строит. Инж.-геод. изыск.", табл. 9, п.5.2 Ц=3284,00 Осн. показ.: X=21 Поправки: П1=0,85 (СБЦ инж. изыск., общ. указ. п.14) П2=1,55 (СБЦ инж. изыск., прим. к табл. 9, п.4)	(Ц * X) * П1 * П2 (3 284,00 * 21,00) * 0,85 * 1,55	90 860,07
Итого по разделу в уровне цен 2001 года						90 860,07
Раздел - Прочие работы						
	Расходы по внутреннему транспорту Расстояние, км : 30 Сметная стоимость полевых работ (базис), руб : 90860.07			СБЦ-2004 на инж. изыск. для строительства табл.4 (св. 20 до 30 км, св. 75 до 150 тыс.руб.) Проц. расх. = 17,5	90 860,07 * 17,5 / 100	15 900,51
	Организация и ликвидация изысканий Стоимость полевых изысканий и расходов по внутреннему транспорту (базис), руб : 106760.58 Продолжительность полевых изысканий, мес : 1			СБЦ-2004 на инж. изыск. для строительства. Инж.-геод. изыск. Общ. указ. п.13 П4 = 6 - Процент стоимости организации и ликвидации изысканий К1=2,50 (СБЦ инж. изыск., общ. указ. прим.1 к п.13).	(106 760,58 * 6 / 100) * 2,5	16 014,09
Итого по разделу						31 914,60
Раздел №2 - Камеральные работы						

1	2	3	4	5	6	7
2	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Категория сложности: 2. Высота сечения рельефа 0,5 м. Вид территории: застроенная Камеральные	1 га	21	СБЦ-2004 "СБЦ на инж. изыск. для строит. Инж.-геод. изыск.", табл. 9, п.5.2 Ц=1067,00 Осн. показ.: X=21 Поправки: П1=1,75 (СБЦ инж. изыск., общ. указ. п. 15е) П2=1,55 (СБЦ инж. изыск., прим. к табл. 9, п.4)	(Ц * X) * П1 * П2 (1 067,00 * 21,00) * 1,75 * 1,55	60 778,99
Итого по разделу в уровне цен 2001 года						60 778,99
Итого по расценкам уровня цен 2001 года						183 553,66
Итого по смете (базис)						183 553,66
Коэффициент пересчета в текущие цены				(Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09)	4,5	
Итого по смете						825 991,47

Итого по смете 825 991,47 руб. (восемьсот двадцать пять тысяч девятьсот девяносто один рубль 47 коп.)

(сумма прописью)

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составитель сметы

В.Д. Крет

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение

(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 02

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

СНТ Климовец уч. 10001. Инженерно-геологические изыскания

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации заказчика:

СНТ Климовец

№ № п.п.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел №1 - Полевые работы						
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками, м: до 50. Категория сложности 2 Полевые	1 выработка (точка)	6	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 93, п.1.2 Ц=8,50 Осн. показ.: X=6 Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * K1 (8,50 * 6,00) * 0,85	43,35
2	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м до 15. Категория породы 2 Полевые	1 м	30	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 17, п.1.2 Ц=38,40 Осн. показ.: X=30 Поправки: П1=0,90 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., прим. к табл. 17) Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * П1 * K1 (38,40 * 30,00) * 0,90 * 0,85	881,28
3	Гидрогеологические наблюдения при колонковом бурении скважины диаметром, мм: до 160. Глубина скважины, м до 15 Полевые	1 м	6	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 18, п.1.1 Ц=1,60 Осн. показ.: X=6 Поправки: П1=0,60 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., гл. 4, п. 8) Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * П1 * K1 (1,60 * 6,00) * 0,60 * 0,85	4,90
4	Отбор монолитов с глубины, м:	1 монолит	13	"СБЦ-99 инж.-геолог. и	(Ц * X) * K1	253,05

1	2	3	4	5	6	7
	до 10. Из буровых скважин (связные грунты) Полевые			инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 57, п.1.1 Ц=22,90 Осн. показ.: X=13 Коэффициенты: К1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(22,90 * 13,00) * 0,85	
	Итого по разделу в уровне цен 1991 года					1 182,58
	Раздел - Прочие работы					
	Расходы по внутреннему транспорту Расстояние, км : 10 Сметная стоимость полевых работ (базис), руб : 1182.58			СБЦ-99 инж.-геол. и инж.- экол. изыск. для строит. табл.4 (св. 5 до 10 км, до 5 тыс.руб.) Проц. расх. = 11,25	1 182,58 * 11,25 / 100	133,04
	Организация и ликвидация изысканий Стоимость полевых изысканий и расходов по внутреннему транспорту (базис), руб : 1315.62 Продолжительность полевых изысканий, мес : 1			СБЦ-99 инж.-геол. и инж.- экол. изыск. для строит. Общ. указ. п.13 П4 = 6 - Процент стоимости организации и ликвидации изысканий К1=2,50 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., общ. указ. прим. к п.13 п.1).	(1 315,62 * 6 / 100) * 2,5	197,34
	Итого по разделу					330,38
	Раздел №2 - Лабораторные работы					
5	Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов: Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включением частиц диаметром более 1 мм (менее 10%) Лабораторные	1 образец	13	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.- эколог. изыск для строит." , табл. 63, п.9 Ц=38,40 Осн. показ.: X=13	(Ц * X) (38,40 * 13,00)	499,20
6	Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов: Консистенция при ненарушенной структуре Лабораторные	1 образец	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.- эколог. изыск для строит." , табл. 63, п.4 Ц=20,20 Осн. показ.: X=2	(Ц * X) (20,20 * 2,00)	40,40
7	Единичные определения физико- механических свойств глинистых грунтов: Плотность частиц грунта пикнометрическим методом Лабораторные	1 образец	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.- эколог. изыск для строит." , табл. 62, п.5 Ц=7,20 Осн. показ.: X=2	(Ц * X) (7,20 * 2,00)	14,40
8	Единичные определения физико- механических свойств глинистых грунтов:	1 образец	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.- эколог. изыск для строит." , табл. 62, п.23	(Ц * X) (17,60 * 2,00)	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра, с разделением на фракции от 10 до 0,005 мм Лабораторные			Ц=17,60 Осн. показ.: X=2		
9	Комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов: Полный комплекс определений физических свойств Лабораторные	1 образец	7	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 65, п.1 Ц=45,50 Осн. показ.: X=7	(Ц * X) (45,50 * 7,00)	318,50
10	Единичные определения физико-механических свойств песчаных грунтов: Гранулометрический анализ фракций меньше 0,1 мм методом ареометра (пипетки) Лабораторные	1 образец	7	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 64, п.12 Ц=7,10 Осн. показ.: X=7	(Ц * X) (7,10 * 7,00)	49,70
11	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Потери при прокаливании при температурах 800-1000 С Лабораторные	1 образец	5	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.13 Ц=2,20 Осн. показ.: X=5	(Ц * X) (2,20 * 5,00)	11,00
12	Комплексные исследования химического состава воды: Стандартный (типовой) анализ воды Лабораторные	1 проба	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 73, п.2 Ц=67,30 Осн. показ.: X=2	(Ц * X) (67,30 * 2,00)	134,60
13	Комплексные исследования химического состава грунтов (почв): Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов Лабораторные	1 образец	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 71, п.4 Ц=26,30 Осн. показ.: X=2	(Ц * X) (26,30 * 2,00)	52,60
14	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали Лабораторные	1 образец	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 75, п.4 Ц=18,20 Осн. показ.: X=2	(Ц * X) (18,20 * 2,00)	36,40
15	Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону Лабораторные	1 образец	4	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 75, п.5 Ц=25,40 Осн. показ.: X=4	(Ц * X) (25,40 * 4,00)	101,60
Итого по разделу в уровне цен 1991 года						1 293,60
Раздел №3 - Камеральные работы						
16	Камеральная обработка материалов буровых и	1 м выработки	6	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для	(Ц * X) (9,30 * 6,00)	55,80

1	2	3	4	5	6	7
	горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями. Категория сложности инженерно-геологических условий 2 Камеральные			строит." , табл. 82, п.2.2 Ц=9,30 Осн. показ.: X=6		
17	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ. Категория сложности инженерно-геологических условий 2 Камеральные	1 м выработки	24	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 82, п.1.2 Ц=8,20 Осн. показ.: X=24	(Ц * X) (8,20 * 24,00)	196,80
18	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых Камеральные	%	20	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 86, п.1 СУМ_62.Б=49,6; СУМ_63.Б=539,6;	((СУМ_62.Б+СУМ_63.Б)*0,2) ((49,6 + 539,6) * 0,2)	117,84
19	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): песчаных Камеральные	%	15	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 86, п.2 СУМ_64.Б=49,7; СУМ_65.Б=318,5;	((СУМ_64.Б+СУМ_65.Б)*0,15) ((49,7 + 318,5) * 0,15)	55,23
20	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды Камеральные	%	15	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 86, п.8 СУМ_75.Б=138;	(СУМ_75.Б*0,15) (138 * 0,15)	20,70
21	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического состава грунтов и почв Камеральные	%	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 86, п.4 СУМ_70.Б=11; СУМ_71.Б=52,6;	((СУМ_70.Б+СУМ_71.Б)*0,12) ((11 + 52,6) * 0,12)	7,63
22	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического и бактериологического состава воды Камеральные	%	15	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 86, п.5	((СУМ_72.Б+СУМ_73.Б)*0,15) ((0 + 134,6) * 0,15)	20,19
23	Цена на составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ в % для II категории сложности инженерно-геологических условий от стоимости	%	21	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит." , табл. 87, п.1.2 СУМ_КАМЕР.Б=474,19;	(СУМ_КАМЕР.Б*0,21) (474,19 * 0,21)	99,58

1	2	3	4	5	6	7
	камеральных работ до 5 тыс. руб. Камеральные					
24	Составление программы производства работ: Средняя глубина исследования, м: до 5. Исследуемая площадь, км2 до 1 Камеральные	1 программа	1	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 81, п.1.1 Ц=200,00 Осн. показ.: X=1	(Ц * X) (200,00 * 1,00)	200,00
Итого по разделу в уровне цен 1991 года						773,77
Итого по расценкам уровня цен 1991 года						3 580,33
Итого по смете (базис)						3 580,33
Коэффициент пересчета в текущие цены				(Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09)	51,18	
Итого по смете						183 241,29

Итого по смете 183 241,29 руб. (сто восемьдесят три тысячи двести сорок один рубль 29 коп.)

(сумма прописью)

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составитель сметы

В.Д. Крет

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение

(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 03

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

СНТ Климовец уч. 10001. Инженерно-экологические изыскания

Наименование проектной (изыскательской)
организации:

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации заказчика:

СНТ Климовец

№ № п.п.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол- во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел №1 - Полевые работы						
1	Радиационное обследование участка площадью, га: св. 0,5 до 1 Полевые	0,1 га	10	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 92, п.2 Ц=60,00 Осн. показ.: X=10 Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * K1 (60,00 * 10,00) * 0,85	510,00
2	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) Полевые	1 проба	10	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 60, п.7 Ц=6,90 Осн. показ.: X=10 Поправки: П1=0,90 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., прим. к табл. 60 п. 1) Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * П1 * K1 (6,90 * 10,00) * 0,90 * 0,85	52,79
3	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) Полевые	1 проба	10	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 60, п.7 Ц=6,90 Осн. показ.: X=10 Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * K1 (6,90 * 10,00) * 0,85	58,65
4	Отбор проб для бактериологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки Полевые	1 проба	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 60, п.10 Ц=37,70 Осн. показ.: X=2 Коэффициенты: K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * K1 (37,70 * 2,00) * 0,85	64,09
				K1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).		

1	2	3	4	5	6	7
5	Отбор проб для гельминтологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки Полевые	1 проба	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 60, п.10 Ц=37,70 Осн. показ.: X=2 Поправки: П1=0,90 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., прим. к табл. 60 п. 4) Коэффициенты: К1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * П1 * К1 (37,70 * 2,00) * 0,90 * 0,85	57,68
6	Отбор проб для токситологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки Полевые	1 проба	2	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 60, п.10 Ц=37,70 Осн. показ.: X=2 Коэффициенты: К1=0,85 (Методическое пособие, п.3.7.2, прил. 1).	(Ц * X) * К1 (37,70 * 2,00) * 0,85	64,09
Итого по разделу в уровне цен 1991 года						807,30
Раздел - Прочие работы						
	Расходы по внутреннему транспорту Расстояние, км : 10 Сметная стоимость полевых работ (базис), руб : 807.3			СБЦ-99 инж.-геол. и инж.-экол. изыск. для строит. табл.4 (св. 5 до 10 км, до 5 тыс.руб.) Проц. расх. = 11,25	807,3 * 11,25 / 100	90,82
	Организация и ликвидация изысканий Стоимость полевых изысканий и расходов по внутреннему транспорту (базис), руб : 898.12 Продолжительность полевых изысканий, мес : 1			СБЦ-99 инж.-геол. и инж.-экол. изыск. для строит. Общ. указ. п.13 П4 = 6 - Процент стоимости организации и ликвидации изысканий К1=2,50 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., общ. указ. прим. к п.13 п.1).	(898,12 * 6 / 100) * 2,5	134,72
Итого по разделу						225,54
Раздел №2 - Лабораторные работы						
7	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Приготовление водной вытяжки Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.83 Ц=3,80 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (3,80 * 12,00)	45,60
8	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Водородный показатель рН водной или солевой вытяжки электриметрическим	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.14 Ц=2,00 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (2,00 * 12,00)	24,00
	методом Лабораторные					

1	2	3	4	5	6	7
9	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.85 Ц=52,30 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (52,30 * 12,00)	627,60
10	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл) Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.57 Ц=7,80 Осн. показ.: X=12 Коэффициенты: K1=6,00 ((6 металлов: Cd, Cu, As, Ni, Pb, Zn)).	(Ц * X) * K1 (7,80 * 12,00) * 6	561,60
11	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)с использованием ртутно-гидридной приставки Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.59 Ц=23,00 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (23,00 * 12,00)	276,00
12	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.63 Ц=19,70 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (19,70 * 12,00)	236,40
13	Единичные определения химического состава грунтов (почв): Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом Лабораторные	1 образец	12	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 70, п.66 Ц=95,80 Осн. показ.: X=12	(Ц * X) (95,80 * 12,00)	1 149,60
Итого по разделу в уровне цен 1991 года						2 920,80
Раздел №3 - Камеральные работы						
14	Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	%	20	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 86, п.6	((СУМ_70.Б+СУМ_71.Б+СУМ_72.Б+СУМ_73.Б)*0,2) ((2 920,8 + 0 + 0 + 0) * 0,2)	584,16
Камеральные						

1	2	3	4	5	6	7
15	Цена на составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ в % для II категории сложности инженерно-геологических условий от стоимости камеральных работ до 5 тыс. руб. Камеральные	%	21	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 87, п.1.2 СУМ_КАМЕР.Б=584,16;	(СУМ_КАМЕР.Б*0,21) (584,16 * 0,21)	122,67
16	Радиационное обследование участка площадью, га: св. 0,5 до 1 Камеральные	0,1 га	10	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 92, п.2 Ц=17,80 Осн. показ.: X=10	(Ц * X) (17,80 * 10,00)	178,00
17	Составление программы производства работ: Средняя глубина исследования, м: до 5. Исследуемая площадь, км2 до 1 Камеральные	1 программа	1	"СБЦ-99 инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск для строит.", табл. 81, п.1.1 Ц=200,00 Осн. показ.: X=1 Поправки: П1=1,25 (СБЦ инж.-геолог. и инж.-эколог. изыск., прим. к табл. 81 п. 1)	(Ц * X) * П1 (200,00 * 1,00) * 1,25	250,00
Итого по разделу в уровне цен 1991 года						1 134,83
Итого по расценкам уровня цен 1991 года						5 088,47
Итого по смете (базис)						5 088,47
Коэффициент пересчета в текущие цены				(Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09)	51,18	
Итого по смете						260 427,89

Итого по смете 260 427,89 руб. (двести шестьдесят тысяч четыреста двадцать семь рублей 89 коп.)
(сумма прописью)

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составитель сметы

В.Д. Крет

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение

(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 03-Ф

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

СНТ Климовец уч. 10001. Инженерно-экологические изыскания

Наименование проектной (изыскательской)
организации:

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации заказчика:

СНТ Климовец

№ № п.п.	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол- во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел №1 - Работы, не вошедшие в СБЦ						
1	Микробиологический анализ почвы Лабораторные	проба	2	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ СПб", п. 1.12.1 X=2; Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на проектную и рабочую документацию)	(1224,18*X) (1 224,18 * 2)	2 448,36
2	Паразитологический анализ почвы Лабораторные	проба	2	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ СПб" X=2; Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на проектную и рабочую документацию)	(615,25*X) (615,25 * 2)	1 230,50
3	Токсикологический анализ почво-грунтов Лабораторные	проба	2	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ СПб", пп. 3.4, 3.5, 3.8 X=2; Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на проектную и рабочую документацию)	((2135.53+1769.34+1824.33)*X) ((2 135,53 + 1 769,34 + 1 824,33) * 2)	11 458,40
4	Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов исследований и испытаний на соответствие требованиям санитарных правил и норм в области радиационной гигиены Лабораторные	заключение	1	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ СПб", п. 18.1.1 X=1; Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на проектную и рабочую документацию)	(2119,37*X) (2 119,37 * 1)	2 119,37
Итого по разделу						17 256,63
Итого						17 256,63
Итого по смете						17 256,63

Итого по смете 17 256,63 руб. (семнадцать тысяч двести пятьдесят шесть рублей 63 коп.)

(сумма прописью)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

[подпись (инициалы, фамилия)]

Смету составил

В.Д. Крет

[подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение

(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 04

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

СНТ Климовец уч. 10001. Наружные газопроводы. Проектная документация

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО «Еврогазпроект Санкт-Петербург»

Наименование организации заказчика:

СНТ Климовец

руб.

№ 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: (a+bx) x Ki, или (объем строительно-монтажных работ) x проц.	Стоимость
			100 или количество x цена	
1	2	3	4	5
Раздел №1 - Газоснабжение				
1	Подземные газопроводы протяжённостью, км: от 10,00 до 20,00 Прим.: Газопровод по Новой ул. Дн 110мм; L=12000,0м Основной показатель: 12 (км)	СБЦП 81-02-14-2001, табл. 7, п.7 A=154 775,00; B=21 429,00; Осн.показ.: X=12 Поправки: П1=1,40 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., п.2.2.19) П2=1,10 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., осн. полож. п.1.11) П3=1,30 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., осн. полож. п.1.7) П4=1,05 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., осн. полож. п.1.9) Коэффициенты: КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию) К1=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).	(A + B * X) * КС * П1 * П2 * П4 * (1 + ПЗ) * К1 (154 775,00 + 21 429,00 * 12,00) * 0,60 * 1,40 * 1,10 * 1,05 * (1 + 0,3) * 4,42	2 296 375,65
2	Ограждения при глубине котлована до 6 м Основной показатель: 202 (ограждение)	СБЦП 81-02-16-2001, табл. 6, п.1 A=14800; Поправки: П1=1,40 (СБЦ искус. сооруж.,осн. полож. п.1.6) Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на рабочую документацию) К1=0,70 ().	(A * (2+200*0,25)) * П1 * К1 * К2 (14 800 * (2 + 200 * 0,25)) * 1,40 * 0,7 * 4,42	3 333 599,36
		К2=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).		

1	2	3	4	5
2	Итого по разделу			5 629 975,01
Раздел №2 - Отключающие устройства				
3	Отключающее устройство, км: от 0,10 до 0,10 Прим.: Ду 315 мм, 2 шт. Основной показатель: 0,1 (км)	СБЦП 81-02-14-2001, табл. 7, п.1 А=18977; Поправки: П1=1,10 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., осн. полож. п.1.11) Коэффициенты: КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию) К1=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).	$(A*(1+1*0.35)) * КС * П1 * К1$ $(18977*(1+1*0.35)) * 0,60 * 1,10 * 4,42$	74 735,60
4	Отключающее устройство, км: от 0,10 до 0,10 Прим.: Ду 110 мм, 8 шт. Основной показатель: 0,1 (км)	СБЦП 81-02-14-2001, табл. 7, п.1 А=18977; Поправки: П1=1,10 (СБЦП газооборуд. и газоснабж., осн. полож. п.1.11) Коэффициенты: КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию) К1=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).	$(A*(1+7*0.35)) * КС * П1 * К1$ $(18977*(1+7*0.35)) * 0,60 * 1,10 * 4,42$	190 990,98
5	Газовый колодец Основной показатель: 10 (1 колодец)	СБЦП 81-02-14-2001, табл. 6, п.1 А=12340; Коэффициенты: КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию) К1=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).	$(A * (1+9*0.35)) * КС * К1$ $(12 340 * (1 + 9 * 0,35)) * 0,60 * 4,42$	135 811,57
5	Итого по разделу			401 538,15
Раздел №3 - БЛГ				
6	Восстановление нарушенной дорожной конструкции. Категория сложности IV Основной показатель: 1 (дорога)	СБЦ-2007 "Авт. дор. общего польз.", табл. 2, п.1.5 А=175 260,00; Кол-во расц.: X=1 Поправки: П1=1,40 (Автомоб. дор. общего польз., осн. полож. п.3.13) Коэффициенты: КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию) К1=0,12 (Относительная стоимость (дорожная одежда 11%+ 1,36% сметы от дорожной одежды)). К2=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).	$(A * X) * КС * П1 * К1 * К2$ $(175 260,00 * 1,00) * 0,60 * 1,40 * 0,12 * 4,42$	78 084,64

1	2	3	4	5
7	Восстановление зеленых насаждений, газонов, площадью, га: от 1,00 до 5,00 Основной показатель: 4 (1 га)	СБЦП 81-02-01-2001, табл. 5, п.2 A=21 430,00; B=2 550,00; Осн.показ.: X=4 Коэффициенты: КС = 1,00 (Козф. на рабочую документацию) К1=4,42 (Ш кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09). Итоговый коэф. по видам проектных работ : (0,14 + 0,09) = 0,23	(A + B* X) * ПРОЦ * К1 (21 430,00 + 2 550,00 * 4,00) * 0,23 * 4,42	32 155,06
	По видам проектных работ:			
	Посадочные и разбивочные чертежи озеленения		14%	19 572,65
	Смета на строительство		9%	12 582,41
7	Итого по разделу			110 239,70
	Итого			6 141 752,86

Итого по смете 6 141 752,86 руб. (шесть миллионов сто сорок одна тысяча семьсот пятьдесят два рубля 86 коп.)

(сумма прописью)

Главный инженер проекта

Е.В. Шевчук

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составитель сметы

О.С. Ширшикова

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]