



**ТЕХНО  
ЛОГИЯ**

ИНН 1835083827 КПП 184001001  
Сч.№ 40702810583000501401  
БИК 042202803  
К/с 30101810700000000803  
Приволжский филиал ОАО «Промсвязьбанк»  
г. Нижний Новгород

ООО «Технология»  
426008, Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 255 г  
тел.: 8(3412) 95-84-47, 95-81-47

Исх. № 42 от 7.02.2014

В Орган территориального.  
общественного самоуправления  
«Совет жителей жилого поселка  
«Шунды»

*Коммерческое предложение*

*Уважаемый Александр Сергеевич!*

В ответ на запрос коммерческих предложений на проектно-изыскательские работы по объекту: «Локальные очистные сооружения мощностью 200 м<sup>3</sup>/сут, рассчитанных на 180 коттеджных домов в Ленинском районе г. Ижевска мкр. «Шунды» подтверждаем готовность выполнить работы.

Соблюдение установленных сроков и качество гарантируем. Имеются все необходимые для выполнения работ допуски.

Предварительная стоимость выполнения работ:

Название этапа	Стоимость, руб.
Проектные работы	847 137,20
Инженерно-геодезические изыскания	93 496,37
Инженерно-геологические изыскания	235 246,96
Согласование проекта и справки	160 000,00
Итого сметным расценкам	1 335 880,53
Итого с учетом понижающего коэффициента К=0,65	868 322,34

Окончательная стоимость работ будет определена после выезда на объект.

Приложения:

1. Сметный расчет стоимости работ

Директор



А.А. Репин

**СВОДНАЯ СМЕТА**  
на проектные и изыскательские работы

Наименование строительства и стадии проектирования Проектирование ЛОС мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска

Наименование проектной организации- генерального проектировщика ООО "Технология"

Наименование организации заказчика

№ пп.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам 2П, 3П	Полная стоимость работ, руб.		
				изыскательских	проектных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Проектная и рабочая документация	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м3/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"	1	0,00	847137,20	847 137,20
2	Изыскания	Инженерно-геологические изыскания по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м3/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"	2	235246,96	0,00	235 246,96
3	Изыскания	Инженерно-геодезические изыскания по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м3/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"	3	93496,37	0,00	93 496,37
4	Согласование проекта			0,00	160000,00	160 000,00
5	Итого по смете:			328743,33	1007137,20	1 335 880,53
6	Всего по смете: Сумма от п. 5			328743,33	1007137,20	1 335 880,53

Всего по смете 1335880.53 (Один миллион триста тридцать пять тысяч восемьсот восемьдесят рублей пятьдесят три копейки)

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Место печати

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г

**Смета № 1**  
**на проектные (изыскательские) работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ Проектно-изыскательские работы по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м3/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"

Наименование проектной (изыскательской) организации ООО "Технология"

Наименование организации заказчика

№ пп.	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: $(a+bx)*K_i$ , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Сооружения (установки) очистки сточных вод Сооружения биологической очистки сточных вод на биофильтрах производительностью от 100 до 5000 м3/сут	СБЦ Объекты водоснабжения и канализации изд. 2008 г. Таблица 21 Малые сооружения (установки) водоподготовки и очистки сточных вод п.15 A=42.79 тыс.руб; B=0.39 тыс.руб; Осн. показ. X=200(1м3/сут) Количество = 1 Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1	Полный комплекс работ (100%):  $(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст}$  $(42.79 \text{ тыс.руб} + 0.39 \text{ тыс.руб} * 200) * 1 * 1 * 100\%$	120 790,00
2	Канализация (бытовая, дождевая, общесплавная), сооружаемая открытым способом: диаметром до 300 мм, протяженностью свыше 500 м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. Наружные сети канализации п.2 A=55.5 тыс.руб; B=0.083 тыс.руб; X <sub>макс</sub> =500; Осн. показ. X=800(м) Количество = 1 Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1	Полный комплекс работ (100%):  $(A + B * (0.4 * X_{макс} + 0.6 * X_{зад})) * \text{Количество} * K_{ст}$  $(55.5 \text{ тыс.руб} + 0.083 \text{ тыс.руб} * (0.4 * 500 + 0.6 * 800)) * 1 * 1 * 100\%$	111 940,00
3	Итого по смете:			232 730,00
4	Индекс на IV квартал 2013 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минрегиона РФ от 12.11.2013 № 21331-СД/10	Кэф-т 3.64 от п. 3	847 137,20
	<b>Всего по смете:</b>			<b>847 137,20</b>

Всего по смете (руб.): 847137.20 (Восемьсот сорок семь тысяч сто тридцать семь рублей двадцать копеек)

**Смета № 2  
на изыскательские работы**

Наименование объекта изысканий: Инженерно-геологические изыскания по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м3/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"

Заказчик:

Подрядчик: ООО "Технология"

Сметный расчет составлен по следующим документам:

№ пп.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел			Полевые работы		
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошей. Категория сложности II	1 км маршрута	1	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.1 А=0.0233 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.0233 тыс.руб * 1 * 100%	23,30
2	Бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м: до 15. Категория породы I	1 м	54	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 4. Колонковое бурение Таблица 017. Колонковое бурение скважин п.1 А=0.0360 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.0360 тыс.руб * 54 * 100%	1 944,00
3	Отбор монолитов с глубины, м: до 10. Из буровых скважин (связные грунты)	1 монолит	9	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 057. Цены на отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов. п.1	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.0229 тыс.руб * 9	206,10

				A=0.0229 тыс.руб; Стадия: Изыскания	* 100%	
4	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт . Категория сложности II	1 точка	2	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.1 A=0.0102 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): A * Количество 0.0102 тыс.руб * 2 * 100%	20,40
5	Гидрологические наблюдения при бурении скважины диаметром, мм: до 160. Глубина скважины, м: до 15	1 м	54	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 4. Колонковое бурение Таблица 018. Сопутствующие работы п.1 A=0.0016 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): A * Количество 0.0016 тыс.руб * 54 * 100%	86,40
6	Экспресс-откачка воды из одиночной скважины	1 откачка	1	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 12. Опытно-фильтрационные работы Таблица 034. Цены на откачку воды из куста скважин на фильтрационном участке и из одиночной скважины п. 14 A=0.743 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): A * Количество 0.743 тыс.руб * 1 * 100%	743,00
7	Итого по разделу:					3 023,20
8	Расходы по внутреннему транспорту: Расстояние от базы изыскательской экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св 20 до 25 км при стоимости полевых изысканий св 5 до 10 тыс. руб.			СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (ОУ п. 9 Таблица 4)	17.5% от п. 7	529,06
9	Расходы по организации и ликвидации работ			СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства(ОУ п. 13)	6.0% от п. 7	181,39
10	Всего по разделу:					3 733,65
	Раздел			Лабораторные работы		
11	Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Полный	1 образец	6	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства.	Полный комплекс работ	282,60

	комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (свыше 10%). Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонабухания и показателя консистенции			1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 063. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.8 А=0.0471 тыс.руб; Стадия: Изыскания	(100%): А * Количество 0.0471 тыс.руб * 6 * 100%	
12	Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа. Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта	1 образец	6	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 063. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.11 А=0.135 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.135 тыс.руб * 6 * 100%	810,00
13	Итого по разделу:					1 092,60
14	Всего по разделу:					1 092,60
	Раздел			Камеральные работы		
15	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошей. Категория сложности II	1 км маршрута	1	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.1 А=0.0185 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.0185 тыс.руб * 1 * 100%	18,50
16	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт . Категория сложности II	1 точка	2	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.0065 тыс.руб * 2 * 100%	13,00

				инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.1 А=0.0065 тыс.руб; Стадия: Изыскания		
17	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями. Категория сложности инженерно-геологических условий I	I м выработки	54	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 082. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ. п.2 А=0.008 тыс.руб; Стадия: Изыскания	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.008 тыс.руб * 54 * 100%	432,00
18	Итого по разделу:					463,50
19	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых			СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (табл. 86 п.1)	20.0% от п. 18	92,70
20	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ при стоимости камеральных работ до 5 тыс. руб. и II категории сложности инженерно-геологических условий			СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (табл. 87 п.1)	21.0% от п. 18	97,33
21	Всего по разделу:					653,53
22	Итого по смете:					5 479,78
23	Индекс на III квартал 2013 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минрегиона РФ от 29.07.2013 № 13478-СД/10	Коэф-т 41.93 от п. 22	229 767,18
	<b>Всего по смете:</b>					<b>235 246,96</b>

Всего по смете (руб.): 235246.96 (Двести тридцать пять тысяч двести сорок шесть рублей девяносто шесть копеек)

**Смета № 3**  
**на изыскательские работы**

Наименование объекта изысканий: Инженерно-геодезические изыскания по объекту: "Локальные очистные сооружения мощностью 200м<sup>3</sup>/сут в мкр. "Шунды" Ленинского района г. Ижевска"

Заказчик:

Подрядчик: ООО "Технология"

Сметный расчет составлен по следующим документам:

№ пп.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел			Полевые работы		
1	Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности II. Вид территории: застроенная	1 га	2,5	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.5 А=3.284 тыс.руб; Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 8210.00 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 3.284 тыс.руб * 2,5 * 100%	8 210,00
2	Изыскания подземных инженерных сетей (водоснабжение, теплофикация, канализация и др.) на застроенных территориях. Категория сложности II	1 км трассы	0,3	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 14. Цены на изыскания подземных инженерных сетей (водоснабжение, теплофикация, канализация и др.) п.1 А=14.238 тыс.руб; Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 4271.40 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 14.238 тыс.руб * 0,3 * 100%	4 271,40
3	Итого по разделу:					12 481,40
4	Расходы по внутреннему транспорту: Расстояние от базы изыскательской экспедиции, партии или отряда до участка			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 9 Таблица 4)	11.25% от п. 3	1 404,16



	изысканий св 5 до 10 км при стоимости полевых изысканий до 75 тыс. руб.					
5	Районная надбавка при районном коэффициенте к зар. плате 1,15			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 8д Таблица 3)	Коеф-т 0.08 от п. 3	998,51
6	Всего по разделу:					14 884,07
	Раздел			Камеральные работы		
7	Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности II. Вид территории: застроенная	1 га	2,5	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.5 А=1.067 тыс.руб; Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 2667.50 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 1.067 тыс.руб * 2,5 * 100%	2 667,50
8	Изыскания подземных инженерных сетей (водоснабжение, теплофикация, канализация и др.) на застроенных территориях. Категория сложности II	1 км трассы	0,3	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 14. Цены на изыскания подземных инженерных сетей (водоснабжение, теплофикация, канализация и др.) п.1 А=8.697 тыс.руб; Стадия: Изыскания Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 2609.10 руб.)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 8.697 тыс.руб * 0,3 * 100%	2 609,10
9	Итого по разделу:					5 276,60
10	Всего по разделу:					5 276,60
	Раздел			Прочие расходы		
11	Составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам при стоимости полевых и камеральных работ, определенная по ценам глав 4-8, до 100 тыс. руб.			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (табл. 79 п.1)	10.0% от п. 6,10	2 016,07
12	Всего по разделу:					2 016,07
13	Итого по смете:					22 176,74
14	Индекс на III квартал 2013 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2001			Письмо Минрегиона РФ от 29.07.2013 № 13478-СД/10	Коеф-т 3.70 от п. 13	82 053,94
15	Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных топографо-геодезических работ			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве" (табл. 80 п.3)	4.5% от (п.14 - 50 тыс.руб.) + 10 тыс.руб.	11 442,43

	при сметной стоимости изысканий от 50 до 100 тыс. руб.					
	<b>Всего по смете:</b>					<b>93 496,37</b>

Всего по смете (руб.): 93496.37 (Девяносто три тысячи четыреста девяносто шесть рублей тридцать семь копеек)