

26-0054-00-10-10

Наименование объекта: *Устройство подъезда с площадкой (пирс) для установки пожарных автомобилей и забора воды в пос. Волчевка, г. Нижний Тагил*

№	Характеристика предприятия, сооружения или вида работ	Обоснование	Ед. измерения	Объем работ	Расчет стоимости						Сметная стоимость, руб.
1 РАЗДЕЛ. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ (ПЗп)											
1.1	Рекогносцировочное обследование: в условиях производства полевых работ категории II, при площади участка: до 5 га включительно	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 12, п.п 6 пункта 49 и 51 НЗ	гектар	0,05	ПЗ1п		ПЗ2п		Спекор	7 545,20	
		7285			+	5204	x	0,05			
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (п.1 т.1 п.1)		0,7	7 545,20	x	0,7			5 281,64	
1.2	Привязка инженерно-геологических выработок, в условиях выполнения полевых работ категории: II, при расстоянии между точками: от 50 до 100 м	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 2.12.2024 №812/пр	1 точка		ПЗп		объем работ				
		Таблица 55, п.п. 5, пункта 126 НЗ		1	4882	x	1			4882,00	
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (п.13 т.1 п.1)		0,66	4882	x	0,66			3 222,12	
1.3	Перенесение в натуру инженерно-геологических выработок, в условиях выполнения полевых работ категории: II, при расстоянии между точками: от 50 до 100 м	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 2.12.2024 №812/пр	1 точка		ПЗп		объем работ				
		Таблица 55, п.п. 5, пункта 126 НЗ		1	4882	x	1	x	0,5	2441,00	
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (п.13 т.1 п.1)		0,66	2441,00	x	0,66			1 611,06	
1.4	Проходка инженерно-геологических скважин колонковым способом бурения: диаметром до 160 мм включительно при глубине скважины до 15 м Категория грунтов: IV категории	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 14 пункт 4 НЗ	погонный метр		ПЗп		объем работ				
		10		4125	x	10,0			41250,00		
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (таб.1 п.2)		0,76	41250	x	0,76			31350,00	
		без ведения полевой документации (п.1 прим к таблице 14)		0,65	31350,00	x	0,65			20377,50	
1.5	Крепление инженерно-геологических скважин обсадными трубами	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 25 пункта 66 НЗ	погонный метр		ПЗп		объем работ			15360,00	
		10		1536	x	10,0					
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (таб.1 п.1)		0,7	15360,00	x	0,7			10752,00	
1.6	Проведение гидрогеологических исследований первого от поверхности земли подземного водоносного горизонта в инженерно-геологических скважинах	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 26 пункта 67 НЗ	одно исследование в одной скважине		ПЗп	x	объем работ			983,00	
		1	983	1,0							
		Полевые работы, выполняемые работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьями 168 и 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду) (таб.1 п.1)		0,7	983,00	x	0,7			688,10	
1.7	Стоимость полевых работ									41 932,42	
Раздел 2. Дополнительные затраты на производство полевых работ											
2.1	Дополнительные затраты на проезд (внешний транспорт) (ДЗпроезд2), 18 км	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр, Раздел 2, Таблица 4, п.п. 1	%	19,7	СПпз		ПДЗпроезд1			8 260,69	
					41932,42	x	0,197				
2.2	Стоимость дополнительные затраты на производство полевых работ									8 260,69	
Раздел 3. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ПЗл)											

3.1	Приемка, регистрация, консервация образцов грунта	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 56, п.п 1, пункта 108 НЗ	один образец грунта	4	459	x	4			1836,00
3.2	Отбор проб из образца грунта для определения физических свойств	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 56, п.п 2, пункта 108 НЗ	один образец грунта	4	335	x	4			1340,00
3.3	Описание образца грунта при проведении лабораторных определений физических свойств	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 56, п.п 3, пункта 108 НЗ	один образец грунта	4	141	x	4			564,00
3.1 Определение физических свойств глинистых грунтов:										
3.1.1	Определение влажности грунта методом высушивания до постоянной массы	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 1, пункта 108 НЗ	одно определение	4	229	x	4			916,00
3.1.2	Определение плотности частиц грунта пикнометрическим методом	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 4, пункта 107 НЗ	одно определение	1	600	x	1			600,00
3.1.3	Определение содержания органических веществ в грунте методом прокаливании до постоянной массы	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 8, пункта 108 НЗ	одно определение	1	370	x	1			370,00
3.1.4	Определение гранулометрического (микроагрегатного) состава грунта ареометрическим методом с разделением грунта на фракции размерами: от 0,05 до 0,1 мм, от 0,01 до 0,05 мм, от 0,005 до 0,01 мм, от 0,001 до 0,002 мм и до 0,001 мм	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 14, пункта 108 НЗ	одно определение	1	1852	x	1			1852,00
3.1.5	Определение верхнего предела пластичности глинистого грунта - влажности грунта на границе текучести нижнего предела пластичности глинистого грунта- влажности грунта на границе раскатывания при проведении испытания с использованием образца природной влажности	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 18, пункта 108 НЗ	одно определение	1	1676	x	1			1676,00
3.1.6	Стоимость лабораторных определений физических свойств глинистых грунтов									5 414,00

3.2 Определение физических свойств песчаных и крупнообломочных грунтов:									
3.2.1.1	Определение плотности песчаного грунта в рыхлом и плотном состояниях	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 27, пункта 108 НЗ	одно определение	1	653	х	1		653,00
3.2.1.2	Определение истираемости крупнообломочных грунтов (включений)	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 57, п.п 32, пункта 107 НЗ	одно определение	1	13689	х	1		13689,00
3.2.1.3	Стоимость лабораторных определений физических свойств крупнообломочных грунтов								14 342,00

3.3 Определение химических характеристик грунтов и грунтовых вод:									
3.3.1	Определение физических свойств, химического состава и агрессивности подземных вод	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 63, п.п 1, пункта 119 НЗ	одно определение	1	11731	x	1		11731,00
3.3.2	Определение сокращенного перечня физических свойств, химического состава и агрессивности водной вытяжки из грунтов	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 63, п.п 4, пункта 119 НЗ	одно определение	1	7478	x	1		7478,00
3.3.3	Определение удельного электрического сопротивления и средней плотности катодного тока грунта	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 63, п.п 5, пункта 119 НЗ	одно определение	1	2726	x	1		2726,00
3.3.4	Стоимость лабораторных определений химических характеристик грунтов и грунтовых вод								21 935,00
3.3.5	Итого стоимость лабораторных работ по состоянию на 1 января 2024 г:								45 431,00

Раздел 4. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ПЗк)									
4.1	Камеральная обработка результатов полевых работ по проходке следующих инженерно-геологических выработок: инженерно-геологических скважин в условиях категории сложности инженерно-геологических условий: II категории сложности	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 33, п.п 2, пункта 77 НЗ	погонный метр	10,0	ПЗк		объем работ		3420,00
					342	х	10		
4.2	Камеральная обработка результатов лабораторных определений физических свойств грунтов:	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр	один образец						
	песчаных	Таблица 62, п.п. 1, пункта 96 НЗ		3	320	х	3		960,00
	глинистых	Таблица 62, п.п. 2, пункта 96 НЗ		3	381	х	3		1143,00
4.3	Камеральная обработка результатов лабораторных исследований физических свойств, химического состава и агрессивности подземных вод	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 64, п.п. 1, пункта 120 НЗ	один образец	1	385	х	1		385,00
4.4	Камеральная обработка результатов лабораторных исследований физических свойств, химического состава и агрессивности водной вытяжки из грунтов и удельного электрического сопротивления и средней плотности катодного тока грунта	Приказ Минстроя и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 64, п.п. 2, пункта 120 НЗ	один образец	1	352	х	1		352,00
4.5	Стоимость камеральных работ по состоянию на 1 января 2024 г:								6 260,00

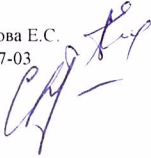
4.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГИ при общей стоимости камеральных работ в уровне цен по состоянию на 1 января 2024 г. (без учета дополнительных затрат), определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, в условиях инженерно-геологических условий II категории сложности	Приказ Министра и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2025 №281/пр Таблица 65, п.9	один отчет	I	ПЗк		К21			134 685,00
					1	x	134 685			
4.7	Итого стоимость камеральных работ по состоянию на 1 января 2024 г.:									140 945,00
5	Итоговая сметная стоимость ИГИ									236 569,11
6	Итого с инд.3 кв.2026г.к 01.01.2024 на изыскательские работы	Письмо Министра России от 23.07.2026 №45358-ИФ/09			236 569,11	x	1,27			300 442,77
7	Итого по смете:									300 442,77
8	НДС 22%									66 097,41
9	Всего с НДС									366 540,18

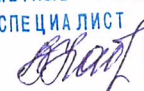
Заместитель директора МБУ «Тагилгражданпроект»



 А.И.Бакшаев

Исполнитель:
ведущий экономист Леванова Е.С.
Ветошкина С.И.(3435)41-37-03
E-mail: tgpppo@yandex.ru



У М З
СМЕТНЫЕ НОРМЫ ПРОВЕРЕНЫ
Гл. СПЕЦИАЛИСТ
 НАБОЛИНА В.Ю.
18.04.2026