

**АБС**

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляцияУкрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Общий прайс на услуги АБС (ред. 10.03.2022)

Алмазное бурение

Приведены цены на алмазное бурение в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Выезд за пределы КАД оплачивается отдельно (топливо). Могут применяться усложняющие коэффициенты.

Отверстие	Кирпич/ легкие мат- лы	Неарм. бетон	Железобето н/монолит	Гранит/ мрамор
Ø12 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø18 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø20 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø24 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø25 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø28 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø32 мм	29 руб/см	40 руб/см	49 руб/см	97 руб/см
Ø42 мм	22 руб/см	25 руб/см	26 руб/см	52 руб/см
Ø52 мм	22 руб/см	25 руб/см	26 руб/см	52 руб/см
Ø62 мм	24 руб/см	26 руб/см	29 руб/см	58 руб/см
Ø68 мм	25 руб/см	29 руб/см	31 руб/см	62 руб/см
Ø72 мм	27 руб/см	29 руб/см	31 руб/см	62 руб/см
Ø82 мм	27 руб/см	29 руб/см	31 руб/см	62 руб/см
Ø87 мм	27 руб/см	29 руб/см	31 руб/см	62 руб/см
Ø92 мм	30 руб/см	32 руб/см	33 руб/см	66 руб/см
Ø102 мм	33 руб/см	33 руб/см	34 руб/см	68 руб/см
Ø112 мм	34 руб/см	33 руб/см	34 руб/см	68 руб/см
Ø132 мм	34 руб/см	33 руб/см	37 руб/см	74 руб/см
Ø142 мм	40 руб/см	40 руб/см	40 руб/см	80 руб/см
Ø152 мм	40 руб/см	40 руб/см	41 руб/см	82 руб/см
Ø172 мм	41 руб/см	41 руб/см	42 руб/см	84 руб/см
Ø182 мм	41 руб/см	41 руб/см	42 руб/см	84 руб/см
Ø202 мм	42 руб/см	45 руб/см	46 руб/см	92 руб/см
Ø225 мм	46 руб/см	46 руб/см	48 руб/см	96 руб/см
Ø250 мм	48 руб/см	56 руб/см	62 руб/см	124 руб/см
Ø272 мм	58 руб/см	62 руб/см	65 руб/см	130 руб/см
Ø320 мм	65 руб/см	80 руб/см	80 руб/см	160 руб/см
Ø350 мм	72 руб/см	88 руб/см	88 руб/см	176 руб/см
Ø400 мм	86 руб/см	121 руб/см	121 руб/см	242 руб/см
Ø420 мм	98 руб/см	135 руб/см	137 руб/см	274 руб/см
Ø450 мм	137 руб/см	158 руб/см	159 руб/см	318 руб/см
Ø500 мм	144 руб/см	189 руб/см	189 руб/см	378 руб/см
Ø600 мм	310 руб/см	310 руб/см	310 руб/см	620 руб/см



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Дополнительно

Минимальный выезд по алмазному бурению в черте СПб 5000 рублей (до 3 отверстий диаметром до 300 мм). Для диаметров более 300 мм стоимость минимального выезда 6000 руб (в цену включено бурение не более 2 отверстий). Выезд за пределы КАД оплачивается отдельно - 30 руб/км. Стоимость водосбора 600 рублей с одного отверстия.

При наличии в материале арматуры 24 мм и более, стальных пластин, швеллеров и т.п., применяется коэффициент 2.

Алмазная резка

Приведены цены на алмазную резку в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Выезд за пределы КАД оплачивается отдельно (топливо). Могут применяться усложняющие коэффициенты.

Алмазная резка ручным инструментом

Глубина реза	Газо-, пено-бетон	Кирпич, бут	Бетон	ЖБ, монолит	Асфальт
До 10 см	300 руб/п.м.	360 руб/п.м.	450 руб/п.м.	540 руб/п.м.	300 руб/п.м.
11-15 см	450 руб/п.м.	540 руб/п.м.	600 руб/п.м.	810 руб/п.м.	450 руб/п.м.
16-18* см	540 руб/п.м.	648 руб/п.м.	810 руб/п.м.	972 руб/п.м.	-
19-20* см	600 руб/п.м.	720 руб/п.м.	900 руб/п.м.	1080 руб/п.м.	-
21-22* см	660 руб/п.м.	792 руб/п.м.	990 руб/п.м.	1188 руб/п.м.	-
23-24* см	750 руб/п.м.	900 руб/п.м.	1100 руб/п.м.	1350 руб/п.м.	-
25-28* см	840 руб/п.м.	1008 руб/п.м.	1260 руб/п.м.	1512 руб/п.м.	-

* - Цена указана при доступе с двух сторон. Если доступ имеется только с одной стороны - звоните, найдем для вас наиболее экономичное решение!

Стоимость минимального заказа на алмазную резку ручным инструментом в пределах СПб 6000 руб.



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Алмазная резка дисковой/канатной пилой

Стоимость алмазной резки дисковой пилой и канатной машиной рассчитывается исходя из площади реза, в квадратных метрах.

	Кирпич	Бетон	ЖБ, монолит	Гранит	Металл
Алмазная резка дисковой пилой*	7200 руб/ м ²	9000 руб/ м ²	10800 руб/ м ²	21600 руб/ м ²	-
Канатная резка	7200 руб/ м ²	9000 руб/ м ²	10800 руб/ м ²	21600 руб/ м ²	28800 руб/ м ²

* - При использовании дисковой пилы для материалов толщиной более 500 мм, стоимость указана при доступе с двух сторон. Если материал толще 500 мм и доступ к месту только с одной стороны - звоните, найдем самое выгодное и простое решение!

Стоимость минимального заказа на алмазную резку канатной/дисковой пилой в пределах СПб 20000 руб.

Подводная резка

	ЖБ, бетон	Металл
Подводная канатная резка	28800 руб/м ²	43200 руб/м ²

Алмазная резка швогарезчиком

Глубина реза, см / материал	ЖБ, монолит	Асфальт
до 10 см	1080 руб/п.м.	300 руб/п.м.
11-16 см	1728 руб/п.м.	450 руб/п.м.
16-18 см	1944 руб/п.м.	540 руб/п.м.
19-20 см	2160 руб/п.м.	600 руб/п.м.
21-22 см	2376 руб/п.м.	660 руб/п.м.
23-24 см	2592 руб/п.м.	750 руб/п.м.
25-28 см	3024 руб/п.м.	840 руб/п.м.
29-32 см	3456 руб/п.м.	960 руб/п.м.

Стоимость минимального заказа на алмазную резку швогарезчиком в пределах СПб 15000 руб.

**АБС**almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляцияУкрепление
грунтовalmazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Устройство проемов

Приведены цены на работы в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Выезд за пределы КАД оплачивается отдельно (топливо). Могут применяться усложняющие коэффициенты.

Проем методом алмазной резки

Размер проема	Толщина материала	ЖБ, монолит	Бетон	Кирпич	Газо-, пено-бетон
Стандартный дверной проем 900*2100 мм	до 100 мм	6840 руб	6120 руб	4560 руб	2280 руб
	120 мм	8160 руб	7320 руб	5400 руб	2760 руб
	140 мм	9480 руб	8520 руб	6360 руб	3120 руб
	160 мм	10800 руб	9720 руб	7200 руб	3600 руб
	180 мм	12240 руб	11040 руб	8160 руб	4080 руб
	200 мм	13560 руб	12240 руб	9120 руб	4560 руб
	220 мм	15000 руб	13440 руб	9960 руб	5040 руб
	240 мм	16320 руб	14640 руб	10920 руб	5400 руб
	260 мм	17640 руб	15840 руб	11760 руб	5880 руб
	более 260 мм	Звоните! Найдем для вас лучшее решение!			
Не стандарт	Любая толщина	36000 руб/м ³	32400 руб/м ³	24000 руб/м ³	12000 руб/м ³

Стоимость минимального заказа на алмазную резку ручным инструментом в пределах СПб - 6000 руб.

Проем методом долбления

Размер проема	Толщина материала	ЖБ, монолит	Бетон	Кирпич
Стандартный дверной проем 900*2100 мм	до 100 мм	2850 руб	2550 руб	1900 руб
	120 мм	3400 руб	3050 руб	2250 руб
	140 мм	3950 руб	3550 руб	2650 руб
	160 мм	4500 руб	4050 руб	3000 руб
	180 мм	5100 руб	4600 руб	3400 руб
	200 мм	5650 руб	5100 руб	3800 руб
Нестандарт	Любая толщина	15000 руб/м ³	13500 руб/м ³	10000 руб/м ³

Стоимость минимального заказа на пробивку проемов в пределах СПб - 6000 руб.



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Проем в перекрытии швонарезчиком

Глубина реза, см / материал	ЖБ, монолит
до 10 см	1080 руб/п.м.
11-16 см	1728 руб/п.м.
16-18 см	1944 руб/п.м.
19-20 см	2160 руб/п.м.
21-22 см	2376 руб/п.м.
23-24 см	2592 руб/п.м.
25-28 см	3024 руб/п.м.
29-32 см	3456 руб/п.м.

Стоимость минимального заказа на алмазную резку швонарезчиком в пределах СПб 15000 руб.

Усиление проемов

Стоимость каждого усиления рассчитывается индивидуально по вашему проекту, в зависимости от погонных метров, веса конструкции, наличия сложных элементов и узлов. Ориентировочная стоимость усиления 2500 руб. за метр погонный, без стоимости материалов.

Приведены цены на работы в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Могут применяться усложняющие коэффициенты.



**АБС**

almazburstroy.ru

(812) 438-07-49

(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляцияУкрепление
грунтов

almazburstroy.ru

(812) 438-07-49

(921) 900-33-13

Санкт-Петербург,

пр. Маршала

Говорова, д. 35А,

оф. 122-3

Свайные работы

Приведены цены на свайные работы в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Могут применяться усложняющие коэффициенты. Стоимость может уменьшаться, в зависимости от объемов работ.

Буроинъекционные сваи

Диаметр	Категория грунта						
	I кат	II кат	III кат	IV кат	V кат	VI кат	VII кат
Ø 110 мм	1350 руб/м.п.	1485 руб/м.п.	1620 руб/м.п.	1755 руб/м.п.	1890 руб/м.п.	2025 руб/м.п.	2160 руб/м.п.
Ø 130 мм	1550 руб/м.п.	1705 руб/м.п.	1860 руб/м.п.	2015 руб/м.п.	2170 руб/м.п.	2325 руб/м.п.	2480 руб/м.п.
Ø 150 мм	1800 руб/м.п.	1980 руб/м.п.	2160 руб/м.п.	2340 руб/м.п.	2520 руб/м.п.	2700 руб/м.п.	2880 руб/м.п.
Ø 180 мм	2150 руб/м.п.	2365 руб/м.п.	2580 руб/м.п.	2795 руб/м.п.	3010 руб/м.п.	3225 руб/м.п.	3440 руб/м.п.
Ø 200 мм	2400 руб/м.п.	2640 руб/м.п.	2880 руб/м.п.	3120 руб/м.п.	3360 руб/м.п.	3600 руб/м.п.	3840 руб/м.п.
Ø 220 мм	2750 руб/м.п.	3025 руб/м.п.	3300 руб/м.п.	3575 руб/м.п.	3850 руб/м.п.	4125 руб/м.п.	4400 руб/м.п.
Ø 250 мм	3000 руб/м.п.	3300 руб/м.п.	3600 руб/м.п.	3900 руб/м.п.	4200 руб/м.п.	4500 руб/м.п.	4800 руб/м.п.
Ø 300 мм	3500 руб/м.п.	3850 руб/м.п.	4200 руб/м.п.	4550 руб/м.п.	4900 руб/м.п.	5250 руб/м.п.	5600 руб/м.п.

Анкерные сваи

Диаметр	Категория грунта						
	I кат	II кат	III кат	IV кат	V кат	VI кат	VII кат
Ø 30 мм	650 руб/ м.п.	715 руб/ м.п.	780 руб/ м.п.	845 руб/ м.п.	910 руб/ м.п.	975 руб/ м.п.	1040 руб/м.п.
Ø 40 мм	700 руб/ м.п.	770 руб/ м.п.	840 руб/ м.п.	910 руб/ м.п.	980 руб/ м.п.	1050 руб/м.п.	1120 руб/м.п.
Ø 52 мм	750 руб/ м.п.	825 руб/ м.п.	900 руб/ м.п.	975 руб/ м.п.	1050 руб/м.п.	1125 руб/м.п.	1200 руб/м.п.
Ø 73 мм	800 руб/ м.п.	880 руб/ м.п.	960 руб/ м.п.	1040 руб/м.п.	1120 руб/м.п.	1200 руб/м.п.	1280 руб/м.п.
Ø 103 мм	850 руб/ м.п.	935 руб/ м.п.	1020 руб/м.п.	1105 руб/м.п.	1190 руб/м.п.	1275 руб/м.п.	1360 руб/м.п.



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

Буронабивные сваи

Диаметр	Категория грунта						
	I кат	II кат	III кат	IV кат	V кат	VI кат	VII кат
Ø 130 мм	1200 руб/м.п.	1320 руб/м.п.	1440 руб/м.п.	1560 руб/м.п.	1680 руб/м.п.	1800 руб/м.п.	1920 руб/м.п.
Ø 150 мм	1400 руб/м.п.	1540 руб/м.п.	1680 руб/м.п.	1820 руб/м.п.	1960 руб/м.п.	2100 руб/м.п.	2240 руб/м.п.
Ø 180 мм	1600 руб/м.п.	1760 руб/м.п.	1920 руб/м.п.	2080 руб/м.п.	2240 руб/м.п.	2400 руб/м.п.	2560 руб/м.п.
Ø 200 мм	1800 руб/м.п.	1980 руб/м.п.	2160 руб/м.п.	2340 руб/м.п.	2520 руб/м.п.	2700 руб/м.п.	2880 руб/м.п.
Ø 220 мм	2000 руб/м.п.	2200 руб/м.п.	2400 руб/м.п.	2600 руб/м.п.	2800 руб/м.п.	3000 руб/м.п.	3200 руб/м.п.
Ø 250 мм	2200 руб/м.п.	2440 руб/м.п.	2660 руб/м.п.	2880 руб/м.п.	3100 руб/м.п.	3320 руб/м.п.	3540 руб/м.п.
Ø 300 мм	2500 руб/м.п.	2750 руб/м.п.	3000 руб/м.п.	3250 руб/м.п.	3500 руб/м.п.	3750 руб/м.п.	4000 руб/м.п.
Ø 350 мм	2800 руб/м.п.	3080 руб/м.п.	3360 руб/м.п.	3640 руб/м.п.	3920 руб/м.п.	4200 руб/м.п.	4480 руб/м.п.
Ø 400 мм	3200 руб/м.п.	3520 руб/м.п.	3840 руб/м.п.	4160 руб/м.п.	4480 руб/м.п.	4800 руб/м.п.	5120 руб/м.п.
Ø 450-1200 мм	договорная						

Грунтоцементные сваи (Jet grouting)

	Категория грунта						
	I кат	II кат	III кат	IV кат	V кат	VI кат	VII кат
Jet	От 1600 руб/м.п.						

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3



almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Инъектирование

Приведены цены на работы в пределах Санкт-Петербурга и области. НДС не включен в прайс. Могут применяться усложняющие коэффициенты. Стоимость может уменьшаться, в зависимости от объемов работ.

Инъекционная цементация

Наименование работ	Цена
Бурение шпуров Ø42 мм	
Кирпич, бутовая кладка	от 1400 руб/м.п.
Бетон	от 1600 руб/м.п.
Железобетон	от 1700 руб/м.п.
Гранит, мрамор	от 3300 руб/м.п.
Погружение/извлечение инъектора в скважину	100 руб/м.п.
Нагнетание инъекционного раствора в скважину	от 800 руб/м.п.
Приготовление инъекционного раствора	от 1000 руб/м ³
Тампонаж скважины	от 80 руб/шт.

Инъекционная гидроизоляция фундаментов

Наименование работ	Цена
Устройство отверстий от 12 до 100 мм	от 300 руб/м.п.
Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину	100 руб/м.п.
Приготовление/нагнетание инъекционного раствора в скважину	100 / от 800 руб/м.п.
Тампонаж скважин после завершения работ	от 80 руб/шт.

Инъекционная гидроизоляция стен

Наименование работ	Цена
Подготовка поверхности (очистка от пыли, масел, видимых структурных повреждений)	от 50 руб/м ²
Ремонт сколов и заделка трещин	от 450 руб/м ²
Устройство отверстий (шпуров) от 12 до 25 мм	от 300 руб/м.п.
Зачистка шпуров сжатым воздухом от пыли и грязи и других частиц, ухудшающих сцепление инъекционного материала с основанием	30 руб/м.п.
Установка пакеров	15 руб/шт.
Нагнетание инъекционного материала под давлением в кладку стен	от 150 руб/м.п.
Демонтаж пакера и зачеканка ремонтным составом	20 руб/шт.

**АБС**

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3

Отсечка капиллярной влаги

Наименование работ	Цена
Подготовка поверхности (очистка от пыли, масел, видимых структурных повреждений)	от 50 руб/м ²
Ремонт сколов и заделка трещин	от 150 руб/м ²
Устройство отверстий (шпуров) от 12 до 25 мм	от 300 руб/м.п.
Зачистка шпуров сжатым воздухом от пыли и грязи и других частиц, ухудшающих сцепление инъекционного материала с основанием	30 руб/м.п.
Установка пакеров	15 руб/шт.
Нагнетание инъекционного материала под давлением в кладку стен	от 150 руб/м.п.
Демонтаж пакера и зачеканка ремонтным составом	20 руб/шт.

Манжетная цементация грунтов

Наименование работ	Цена
Бурение технологического отверстия с глинистым раствором	
Ø 50 мм	от 500 руб/м.п.
Ø 80 мм	от 600 руб/м.п.
Ø 100 мм	от 700 руб/м.п.
Ø 130 мм	от 850 руб/м.п.
Ø 150 мм	от 1000 руб/м.п.
Установка манжетной трубы (инъектора)	200 руб/м.п.
Погружение/извлечение инъектора в манжетную трубу	100 руб/м.п.
Приготовление/нагнетание инъекционного раствора	100 / от 800 руб/м.п.
Тампонаж технологического отверстия после завершения работ	От 80 руб/шт.



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

Гидроизоляция фундаментов

Наименование работ	Цена
Подготовка поверхности (очистка от пыли, масел, видимых структурных повреждений)	от 50 руб/м ²
Ремонт сколов и заделка трещин	от 450 руб/м ²
Оклеечная гидроизоляция	
Нанесение битумного праймера на поверхность	от 100 руб/м ²
Оклеечная гидроизоляция в 1 слой	от 300 руб/м ²
Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя	от 550 руб/м ²
Обмазочная гидроизоляция	
Обмазочная гидроизоляция в 1 слой	от 300 руб/м ²
Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя	от 550 руб/м ²
Проникающая гидроизоляция	от 400 руб/м ²
Штукатурная гидроизоляция	от 450 руб/м ²
Инъекционная гидроизоляция	
Устройство отверстий от 12 до 100 мм	от 300 руб/м.п.
Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину	100 руб/м.п.
Приготовление/нагнетание инъекционного раствора в скважину	100 / от 800 руб/м.п.
Тампонаж скважин после завершения работ	от 80 руб/шт.

Контактная информация

тел/факс — (812) 438-07-49

тел — (921) 900-33-13

веб сайт - <http://almazburstroy.ru>

e-mail - sales@almazburstroy.ru

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Говорова, д. 35А,
оф. 122-3



АБС

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13

Алмазная резка

Тяжелый
демонтаж

Свайные работы

Инъекционная
гидроизоляция

Укрепление
грунтов

almazburstroy.ru
(812) 438-07-49
(921) 900-33-13
Санкт-Петербург,
пр. Маршала
Горова, д. 35А,
оф. 122-3

Категории грунтов

I категория — песок, супесь, суглинок легкий (влажный), грунт растительного слоя, торф.

II категория — суглинок гравий мелкий и средний, глина легкая влажная.

III категория — глина средняя или тяжелая, разрыхленная, суглинок плотный.

IV категория — глина тяжелая; вечномерзлые сезонно промерзающие грунты: растительный слой, торф, пески, супеси, суглинки и глины.

V категория — крепкий глинистый сланец, некрепкий песчаник и известняк, мягкий конгломерат; вечномерзлые сезонно промерзающие грунты: супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, щебня и валунов до 10% по объему, а также моренные грунты и речные отложения с содержанием крупной гальки и валунов до 30% по объему.

VI категория — сланцы крепкие, песчаник глинистый и слабый мергелистый известняк, мягкий доломит и средний змеевик, вечномерзлые сезонно промерзающие грунты: супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, щебня и валунов до 10% по объему, а также моренные грунты и речные отложения с содержанием крупной гальки и валунов до 50% по объему.

VII категория — сланцы окварцованные и слюдяные, песчаник плотный и твердый мергелистый известняк, плотный доломит и крепкий змеевик, мрамор; вечномерзлые сезонно промерзающие грунты: моренные грунты и речные отложения с содержанием крупной гальки и валунов до 70% по объему.

