



МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

Разработчикам сметного ПО  
по списку рассылки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»  
(ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА

ул. Большая Якиманка, д. 42, стр. 1-2,  
г. Москва, Российская Федерация, 119049  
Тел.: (495) 625-95-95. Факс: (495) 624-67-49  
E-mail: info@gge.ru; www.gge.ru

30.10.2023 № 20-05-1/17893-СЛ

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В целях формализации правил оформления при составлении сметных расчетов уточняется следующее.

1. Оформление добавки на морозостойкость и водонепроницаемость при использовании **базисно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать отдельной строкой за расценкой с представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра:

<шифр бетона>\_2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-001

Наименование: Надбавка за 1 м<sup>3</sup> бетона в плотном теле по морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания, Мрз до 200;

<шифр бетона>\_2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-002

Наименование: Надбавка за 1 м<sup>3</sup> бетона в плотном теле по морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания, Мрз выше 200;

<шифр бетона>\_2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-003

Наименование: Надбавка за 1 м<sup>3</sup> бетона в плотном теле по водонепроницаемости - за каждые 0,2 МПа давления воды, МПа до 0,4;

<шифр бетона>\_2020-0-ФССЦ-ПР-15-4-2-004

Наименование: Надбавка за 1 м<sup>3</sup> бетона в плотном теле по водонепроницаемости - за каждые 0,2 МПа давления воды, МПа выше 0,4.

При использовании **ресурсно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать как стандартный поправочный коэффициент в строке с бетоном, с расчетом от сметной цены.

2. Оформление доплаты к оплате труда машинистов при использовании **базисно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать отдельной строкой за расценкой с представлением элемента <Machine> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра (все варианты шифрации и наименований приведены в приложении).

При использовании **ресурсно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать как стандартный поправочный коэффициент в строке соответствующего среднего разряда машиниста.

3. Оформление доплаты за электроэнергию по техническим частям к ФСНБ при использовании **базисно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать отдельной строкой за расценкой с представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра «01.7.03.04-0001\_доп» и наименованием «Дополнительные затраты на электроэнергию».

При использовании **ресурсно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства указанные доплаты исключены.

4. Оформление ненормируемых материальных ресурсов при использовании **базисно-индексного метода** отдельными строками не требуется.

При использовании **ресурсно-индексного метода** определения сметной стоимости строительства следует отражать отдельной строкой после итогов прямых затрат внутри позиции с представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра:

При расчете как 2 (два) процента от сметной оплаты труда рабочих, определенной на основании затрат труда, указанных в ГЭСНм:

Шифр: 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а

Наименование:

Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%;

При расчете как 3 (три) процента от сметной оплаты труда рабочих, определенной на основании затрат труда, указанных в ГЭСНмр

Шифр: 421/пр\_2020\_п.75\_пп.б

Наименование:

Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 3%.

5. Оформление информации по строительному мусору и тд. при использовании **базисно-индексного метода** определения сметной стоимости

строительства следует отражать представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра:

Шифр: 999-9900

Наименование:

Строительный мусор;

Шифр: 999-9899

Наименование:

Строительный мусор и масса возвратных материалов;

Шифр: 999-9901

Наименование:

МАТЕРИАЛЫ (см. приложение).

При использовании **ресурсно-индексного** метода определения сметной стоимости строительства следует отражать представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра:

Шифр: 999-9900

Наименование:

Строительный мусор;

Шифр: 999-9899

Наименование:

Строительный мусор и масса возвратных материалов;

Шифр: 999-9901

Наименование:

МАТЕРИАЛЫ (см. приложение);

Шифр: 999-9902

Наименование:

Окол камня.

6. Оформление доплаты на установку лабораторного оборудования при использовании **базисно-индексного и ресурсно-индексного** метода определения сметной стоимости строительства следует отражать отдельной строкой за расценкой/ после итогов прямых затрат с представлением элемента <Material> в электронном формате GGE и с обязательным указанием шифра:

Шифр: 421/пр\_2020\_п.120\_абз.2

Наименование:

Затраты на установку лабораторного оборудования, поставляющегося в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения, 1%;

Шифр: 421/пр\_2020\_п.120\_абз.3

Наименование:

Затраты на установку лабораторного оборудования, поставляющегося в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, 4%;

Шифр: 421/пр\_2020\_п.120\_абз.4

Наименование:

Затраты на установку лабораторного оборудования, поставляющегося в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также требуется подключение к системам инженерно-технического обеспечения, 6%;

Шифр: 421/пр\_2020\_п.121\_абз.1

Наименование:

Затраты на подключение к системам инженерно-технического обеспечения лабораторного оборудования, 2%.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.



С.В. Лахаев

Приложение №1 к письму  
 ФАУ «Главгосэкспертиза России»  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Шифр	Наименование	Коэффициент
421/пр_2020_п.60.1	Поправочные коэффициенты к показателям оплаты труда рабочих и машинистов, учитывающие отраслевую специфику объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.2_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.3_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.4_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.5_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.6_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.1_гр.3	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.2_гр.3	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.3_гр.3	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.1_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.2_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности;	1,1

<b>Шифр</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коэффициент</b>
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.2_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе;	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.3_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.4_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.5_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.6_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.1_гр.3	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.2_гр.3	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.3_гр.3	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.1_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.2_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,58
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.4_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,8
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.5_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66

Шифр	Наименование	Коэффициент
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.6_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.1_гр.3	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.2_гр.3	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.3_гр.3	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.1_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.2_гр.3	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.1_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.2_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.3_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.4_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.5_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.6_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.1_гр.4	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.2_гр.4	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.3_гр.4	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.1_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3

Шифр	Наименование	Коэффициент
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.2_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.1_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности;	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.2_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе;	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.3_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.4_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.5_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.6_гр.4	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.1_гр.4	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.2_гр.4	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.3_гр.4	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.1_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.2_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.2_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,58
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.4_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,8

Шифр	Наименование	Коэффициент
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.5_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.6_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.1_гр.4	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.2_гр.4	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.3_гр.4	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.1_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.2_гр.4	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.1_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.2_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.3_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.4_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.5_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.3.6_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.1_гр.5	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.2_гр.5	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25

Шифр	Наименование	Коэффициент
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.10.3_гр.5	Производство работ при строительстве шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения: для работ, выполняемых в подземных условиях	1,48
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.1_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	2,8
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.11.2_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно": при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	1,8
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.1_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности;	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.2_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе;	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.3_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,5
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.4_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,7
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.5_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.4.6_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом: в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всесезонных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.1_гр.5	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.2_гр.5	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.12.3_гр.5	Производство работ при реконструкции шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,48
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.1_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	2,8
421/пр_2020_прил.10_т.2_п.13.2_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	1,8
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.1_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а рабочие имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,1
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.2_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3

<b>Шифр</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коэффициент</b>
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,58
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.4_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,8
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.5_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всевозможных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4.6_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всевозможных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.1_гр.5	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.2_гр.5	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ (включая путевые работы на поверхности)	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.13.3_гр.5	Производство работ при капитальном ремонте шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях	1,48
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.1_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	2,8
421/пр_2020_прил.10_т.3_п.14.2_гр.5	Производство работ осуществляется в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время "в окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	1,8
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день, а пусконаладочный персонал имеет рабочий день нормальной продолжительности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.2_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где пусконаладочный персонал переведен на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,3
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.3_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где пусконаладочный персонал переведен на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе	1,58
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.4_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом на предприятии, где пусконаладочный персонал переведен на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	1,9
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.5_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всевозможных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 3500 до 4000 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,66
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.7.6_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными условиями труда, при этом в горной местности при строительстве объектов инфраструктуры всевозможных туристско-рекреационных комплексов, в том числе инфраструктуры горнолыжных комплексов, при наличии вредных и опасных условий труда на высоте свыше 4000 до 4500 м над уровнем моря, при 30-часовой рабочей неделе	1,74

<b>Шифр</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коэффициент</b>
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.1_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых на поверхности	1,15
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.2_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения при открытом способе производства работ	1,25
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.3_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях на действующих и строящихся предприятиях горно-химической промышленности, черной и цветной металлургии, промышленности строительных материалов, на строительстве и реконструкции метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения	1,68
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.4.1_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях угольных и сланцевых шахт при 36-часовой рабочей неделе	2,05
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.4.2_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях угольных и сланцевых шахт при 30-часовой рабочей неделе	2,46
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.12.4.3_гр.3	Производство работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) шахт, рудников, метрополитенов, тоннелей и других подземных сооружений специального назначения для работ, выполняемых в подземных условиях угольных и сланцевых шахт при 24-часовой рабочей неделе	2,8
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.13.1_гр.3	Производство работ осуществляется в подземных условиях в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время после снятия напряжения в "окно" при выполнении рабочими в течение рабочей смены только работ, связанных с "окном"	3
421/пр_2020_прил.10_т.4_п.13.2_гр.3	Производство работ осуществляется в подземных условиях в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время после снятия напряжения в "окно" при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с "окном"	2