



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

ПРИКАЗ

от «1» апреля 2024 г.

№ 229/пф

Москва

О внесении изменения в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 октября 2023 г. № 725/пр

В соответствии с пунктом 28 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452, **п р и к а з ы в а ю:**

внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 октября 2023 г. № 725/пр «О формировании перечней специализированных строительных ресурсов», с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 декабря 2023 г. № 1033/пр, следующее изменение:

приложения № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 и № 7 изложить в редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 и № 7 к настоящему приказу соответственно.

Заместитель Министра


С.Г. Музыченко

Приложение № 1

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 октября 2023 № 229/пк

«Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных дорожных
сооружений**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100	т
2	01.2.03.01-0011	Вяжущее полимерно-битумное дорожное ПБВ 60	т
3	01.5.01.03-0013	Термопластик для дорожной разметки автомобильных дорог с микростеклошариками, цвет белый	кг
4	01.5.01.03-1064	Форма штучная из термопластика для устройства горизонтальной дорожной разметки, тип 1.24.1, белая, треугольная, размеры 3200x1600 мм, толщина 3,5 мм	шт
5	01.5.02.01-0021	Ограждение дорожное двустороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 300 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 1100 мм	1000 м
6	01.5.02.01-0025	Ограждение дорожное двустороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 400 кДж, высота 1100 мм, шаг стоек 1500 мм, динамический прогиб до 1100 мм	1000 м*

7	01.5.02.01-0033	Ограждение дорожное одностороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 250 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 1200 мм	1000 м
8	01.5.02.04-0036	Панель акустическая отражающе-поглощающая с наполнителем из минеральной ваты с перфорированной фасадной крышкой из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, окрашенная, коэффициент шумопоглощения 0,79-0,97, звукоизолирующая способность 32-38 дБ, толщина панели 70-85 мм	м2
9	01.5.02.05-0011	Экран звукоотражающий светопрозрачный прямой, высота 3050 мм, шаг стоек 3000 мм, шумопонижение 32 дБ (стойка сварная с полимерным покрытием тип 16Б1, звукоизолирующая панель-термопласт 12 мм, комплект креплений)	м*
10	01.5.02.08-0116	Стойка акустического экрана прямая замыкающая, высота 4100 мм, ширина 250 мм, длина 400 мм, толщина панели 120 мм, швеллер 18П	шт
11	01.5.02.10-0036	Ограждение дорожное двухстороннее четырехстороннее, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 300 кДж, высота 1100 мм, шаг стоек 3000 мм, динамический прогиб до 1500 мм	1000 м
12	01.5.03.03-0037	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, размеры 450x1350 мм, тип 5.7.1, 5.7.2, 5.23.2, 5.24.2	шт
13	01.5.03.07-0004	Неровность искусственная дорожная волнообразная, средний элемент, размеры 495x425 мм	шт
14	01.5.03.11-0006	Экран противоослепляющий пластинчатый полимерный, ширина 220-240 мм, высота 1200 мм	шт
15	01.7.06.09-0007	Ленты стыковочные битумно-полимерные для дорожных покрытий из асфальтобетонных смесей, размеры 50x5 мм	м
16	01.7.12.05-0161	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2
17	01.7.12.07-0112	Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 100 мм	м2*
18	01.7.12.09-1012	Георешетка полимерная экструдированная дорожная одноосноориентированная, прочность при растяжении 140 кН/м, поверхностная плотность 1100 г/м2	м2

19	01.7.12.11-0151	Геосетка стеклянная дорожная из стеклоровингов, продольное/поперечное удлинение при разрыве 3 %, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 50/50 кН/м, поверхностная плотность 225±30 г/м ²	м ²
20	01.7.15.02-0094	Болты стальные высокопрочные с шестигранной головкой, класс прочности 10.9 (11.0), с резьбой М16-24, длина 50-200 мм	т
21	01.7.16.04-0001	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т
22	02.2.04.04-0120	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м ³ ^{1,2,5}
23	02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м ³ ^{3,4}
24	02.2.04.04-0123	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м ³
25	02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м ³
26	02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м ³ ⁶
27	02.2.05.04-2110	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм	м ³
28	02.2.05.04-2202	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м ³
29	02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м ³
30	02.3.01.02-1136	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита	м ³
31	02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита	м ³
32	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м ³
33	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м ³
34	04.1.02.05-0012	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м ³
35	04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка I	т
36	04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т
37	04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32	т
38	04.2.01.01-1176	Смеси асфальтобетонные А 16 ВТ на БНД	т

39	04.2.01.01-1188	Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на БНД	т
40	04.2.01.01-1198	Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на БНД	т
41	04.2.01.01-1252	Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на ПБВ	т
42	04.2.01.01-1262	Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на ПБВ	т
43	04.2.01.01-1316	Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на РГ	т
44	04.2.01.01-1326	Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на РГ	т
45	04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16	т
46	04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16	т
47	04.2.03.01-0081	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-20 на ПБВ	т
48	05.1.01.05-0018	Балки пролетных строений железобетонные для автодорожных мостов и путепроводов, длина 24 метра, объем до 17 м ³ , бетон В40, расход арматуры от 200 до 250 кг/м ³	м ³
49	05.1.08.06-0049	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м ³ , бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м ³	м ³
50	07.3.02.03-0004	Строения пролетные цельнометаллические автодорожных мостов, длина пролета до 66 м	т
51	07.3.02.10-0018	Конструкция многопрофильного деформационного шва с поворотными траверсами и резиновыми V-образными компенсаторами для железобетонных пролетных строений, расчетное продольное перемещение ±120 мм, для мостов на железных дорогах с габаритами ниш, размеры 300х300 мм	м
52	07.3.02.10-0031	Конструкция многопрофильного деформационного шва с поворотными траверсами и резиновыми компенсаторами, с трапецевидным креплением для железобетонных пролетных строений, расчетное продольное перемещение ±120 мм, для мостов на железных дорогах с габаритами ниш, размеры 300х300 мм	м
53	07.3.02.11-0041	Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная	т
54	07.3.02.12-0018	Трубы металлические гофрированные спиральновитые с одиночным цинковым покрытием, размер гофра 125х26 мм, внутренний диаметр 1500 мм, толщина металла 3,5 мм	м

55	07.4.03.06-0025	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1500 мм, диаметр в нижней части опоры 135 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 320x320 мм, высота надземной части опоры 7000 мм	шт
56	07.4.03.10-0014	Опора силовая фланцевая трубчатая, оцинкованная, с допустимой боковой статической нагрузкой в верхней части опоры 400 кг, с воздушным подводом питания и покрытием, высота надземной части опоры 9000 мм	шт
57	08.3.09.05-0044	Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,40-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 80-200 мм	т
58	08.3.10.02-0011	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ из стали марки С255	т
59	08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т*
60	11.2.11.02-0011	Фанера бакелизированная марка ФБС, толщина 18 мм	м3
61	12.2.02.01-0011	Панель звукоизолирующая, шумозащитная, без усиления, без окраски, с фасадной крышкой, перфорированной с отверстиями на 20 %, с профильной торцевой крышкой, короб и передняя крышка из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, размеры 2960x500x115 мм	м2
62	21.1.06.10-1519	Кабель силовой с медными жилами ПвБШп 4x35мк(N)-1000	1000 м
63	24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м
64	59.1.01.07-1880	Болты высокопрочные	т*
65	59.1.05.01-1075	Свая мостовая длиной 8 м, сечением 35x35 см, объем бетона 1,0 м3, тип Т-5	шт*
66	59.1.05.01-1717	Плиты железобетонные проезжей части	м3*
67	59.1.07.02-0283	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т*
68	59.1.07.02-0289	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т*
69	59.1.14.04-0112	Краска полиуретановая антикоррозионная, стойкая к ультрафиолетовому излучению	т*

70	59.1.21.01-1577	Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4х35-1000	1000 м*
71	59.1.24.03-0233	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м*
72	62.7.01.03-0012	Светофор дорожный транспортный светодиодный, тип Т.8.1, диаметр апертуры 200 мм	шт
73	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
74	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м ³	маш.-ч
75	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м ³	маш.-ч
76	91.02.02-001	Установки копровые на базе трактора, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч
77	91.05.02-007	Краны козловые, грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м	маш.-ч
78	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
79	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч
80	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч
81	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч
82	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч
83	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч
84	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч
85	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч
86	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч
87	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч
88	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м ³	маш.-ч
89	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
90	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
91	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч

92	96.01.05-004	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 100 т	маш.-ч*
93	96.01.08-001	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	маш.-ч*

Примечание

* Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

1. Не применяется для Свердловской области.
2. Не применяется для Тюменской области.
3. Применяется для Свердловской области.
4. Применяется для Тюменской области.
5. Не применяется для Ямало-Ненецкого автономного округа.
6. Применяется для Ямало-Ненецкого автономного округа.

Приложение № 2

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 октября 2023 № 225/пф

«Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта объектов инфраструктуры железнодорожного
транспорта общего пользования**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м ³ *
2	02.2.04.04-0134	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм	м ³ **,**
3	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м ³
4	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м ³ **
5	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м ³ **,**
6	04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м ³ **,**
7	05.1.05.12-0001	Сваи полые круглые для опор мостов железобетонные, бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м ³	м ³ **,**

8	05.1.08.01-0086	Блоки железобетонные тела опор контурные и переходные, объем до 2,6 м3, бетон В20, расход арматуры до 50 кг/м3	м3**
9	05.1.08.06-0026	Плиты дорожные железобетонные, объем до 3,15 м3, бетон В30, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3***
10	05.1.08.06-0100	Плиты безбалластного мостового полотна железобетонные, бетон В40, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3	м3
11	05.2.02.22-0012	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 60 мм	м2***
12	07.3.02.04-0003	Строения пролетные цельнометаллические железнодорожных мостов, длина пролета от 18,2 м до 2х110 м	т
13	07.3.02.11-0041	Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная	т**
14	08.3.10.02-0011	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ из стали марки С255	т***
15	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т***
16	21.2.01.02-0150	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 120	т
17	21.2.01.02-1000	Провод контактный медный фасонный МФ 100	1000 м***
18	25.1.02.01-0035	Шпала железобетонная, тип Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт
19	25.1.04.03-0021	Болты путевые для скрепления рельсов, диаметр М22, длина 115 мм, с гайкой диаметром М22	т
20	25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая, тип 1Р65	шт
21	25.1.05.05-0001	Плети рельсовые железнодорожные сварные бесстыкового пути из рельсов Р65	м***
22	25.1.05.05-0100	Рельсы железнодорожные, тип Р65, категории ДТ350	м
23	25.1.06.14-0002	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит на однопутный участок с рельсами типа Р65 на деревянных шпалах, шириной 6-6,5 м	компл
24	25.1.06.15-1042	Перевод стрелочный одиночный, ширина колеи 1520 мм, тип рельса Р65, марка 1/11, проект 2750.00.000	компл
25	25.2.01.06-0056	Зажим соединительный КС-055-28 для проводов сечением 70-95 мм2, 95-120 мм2	шт

26	25.2.01.18-0039	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, проект КС-160.4, тип ФО-3-3,0 А	шт
27	25.2.01.21-0019	Компенсатор стальной блочно-полиспастный с двумя неподвижными блоками и одним подвижным, допустимая нагрузка 40кН, длина троса 12 м	шт ^{*,**}
28	25.3.06.01-1002	Прокладка упругая пластмассовая для рельсового скрепления ЖБР-65, тип ЦП-369.104	шт
29	25.3.08.01-1242	Балки пролетных строений железобетонные ребристые с ненапрягаемой арматурой для железнодорожных мостов, длина 16,5 метров, бетон В25, расход арматуры от 200 до 250 кг/м ³	м ³
30	25.3.08.01-5021	Фундаменты трехлучевые железобетонные с анкерным креплением стоек опор контактной сети, ТСА, бетон В30, расход арматуры от 100 до 150 кг/м ³ , тип несущей способности 2	м ³
31	25.3.12.01-1598	Консоль стальная оцинкованная швеллерная неизолированная наклонная однопутная с растянутой тягой, тип НР-I-5	шт ^{*,**}
32	25.3.12.01-2782	Стойка стальная фланцевая с наклонными гранями поясов консольной опоры контактной сети, из горячекатаного швеллера шириной 180 мм, марка стали С345, ширина в нижней части опоры 540 мм, ширина в верхней части опоры 300 мм, высота стойки 9600 мм	шт
33	25.3.12.01-3402	Оттяжка стальная оцинкованная на один анкер для двухуровневой жесткой анкеровки контактной сети переменного тока одиночных металлических стоек консольных опор	компл ^{*,**}
34	25.3.14.01-1722	Узел стальной оцинкованный крепления пяты консоли для металлических опор на закладных деталях, размеры 600x508 мм	шт ^{*,**}
35	25.3.17.01-2218	Кабель сигнально-блокировочный СБВБАуБпШп 19x2x0,9-380	1000 м
36	59.1.07.02-0280	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т [*]
37	59.1.07.02-0289	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т ^{*,**}
38	59.1.25.01-0102	Решетка рельсошпальная на инвентарных рельсах Р65, шпалы железобетонные, скрепления рельсовые АРС, эпюра шпал 2000 шт	1000 м ^{*,**}

39	59.1.25.03-0216	Блок тела опор, контурный и переходной блок из бетона класса В30 W6 F300, расход стали 134,00 кг/м3	м3*
40	77.4.05.01-1884	Светофор четырехзначный мачтовый со светодиодными светооптическими системами, с пригласительным сигналом и трансформаторным ящиком	шт
41	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч***
42	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч***
43	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч***
44	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч*
45	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч***
46	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч***
47	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч***
48	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч***
49	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с изолированной монтажной площадкой и крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч
50	91.09.03-031	Платформы моторные к путеукладчику	маш.-ч**
51	91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 550 кВт (750 л.с.)	маш.-ч***
52	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 880 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч
53	91.09.07-021	Планировщики балласта	маш.-ч**
54	91.09.10-006	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час	маш.-ч
55	91.09.11-001	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	маш.-ч
56	91.09.13-011	Машины путевые рельсосварочные в комплекте с оборудованием для термической обработки и шлифования сварных стыков	маш.-ч**
57	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч***
58	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч***

59	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч ^{*,**}
60	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч ^{*,**}
61	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч ^{*,**}
62	91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные, подача до 320 м3/ч, напор до 50 м	маш.-ч ^{*,**}

Примечание

- * Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.
- ** Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» для Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области на период действия переходного периода.

Приложение № 3

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации

от 1 апреля 2024 № 225/п

«Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта объектов магистрального нефтепровода**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.5.02.01-0142	Стойки дорожного ограждения металлические оцинкованные прямые, размеры 1900x140 мм	т*
2	01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2*
3	01.7.06.03-0002	Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм	м2
4	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2*
5	01.7.07.23-0010	Контейнер полимерный для балластировки грунтом трубопроводов диаметром 1020 мм, длина 3100 мм	компл
6	01.7.07.23-0110	Контейнер текстильный для балластировки грунтом трубопроводов диаметром 1000 мм, длина 4400 мм, длина силового пояса 600 мм	компл
7	01.7.07.24-0100	Пленка радиографическая листовая, упаковка 100 листов без разделения, класс чувствительности С3, размеры 240x300 мм	м2
8	01.7.07.24-0212	Пленка радиографическая рулонная, упаковка 1 рулон без свинцового экрана, класс чувствительности С3, ширина 70 мм	10 м*

9	01.7.07.24-0228	Пленка радиографическая рулонная, упаковка 1 рулон со свинцовыми экранами, класс чувствительности С5, ширина 70 мм	10 м
10	01.7.11.04-0011	Проволока порошковая самозащитная для механизированной полуавтоматической сварки без применения защитных газов для сварки углеродистых и низколегированных сталей, классификация E71T8-K6, диаметр 1,73 мм	т
11	01.7.11.04-0052	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг
12	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг*
13	01.7.12.05-0161	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 300 г/м ²	м ² *
14	01.7.17.08-0001	Купрошлак	т*
15	01.7.17.13-1404	Поршень внутритрубный из стального корпуса и 4-х полиуретановых чистящих дисков для прочистки труб условным диаметром 720 мм	шт
16	01.7.17.13-1420	Поршень пенополиуретановый (поролоновый) плотностью 40 кг/м ³ , наружный слой 70 кг/м ³ для прочистки труб условным диаметром 820 мм	шт
17	01.7.17.13-1442	Поршень внутритрубный калибровочный из стального корпуса и 3-х полиуретановых чистящих дисков для калибровки и прочистки труб условным диаметром 720 мм	шт
18	01.7.19.03-0082	Манжета конусная резиновая для герметизации межтрубного пространства на переходах магистральных трубопроводов, со стяжными хомутами, диаметр трубопровода 530 мм, диаметр защитного кожуха 820 мм	шт
19	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м ³ *
20	02.2.01.03-0014	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м ³ *
21	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м ³ *
22	02.2.04.04-0126	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м ³ *
23	02.2.05.04-2252	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м ³ *
24	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м ³ *
25	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т*

26	04.1.01.01-0060	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200-D1700 кг/м ³ , класс В12,5 (М150)	м ³ *
27	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м ³ *
28	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м ³ *
29	04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка П	т*
30	04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка П	т*
31	04.2.04.01-0012	Смеси асфальтобетонные холодные	т*
32	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³ *
33	05.1.02.10-0013	Утяжелители из двух железобетонных блоков охватывающего типа УБО с двумя металлическими поясами для баллаستировки труб диаметром 1200 мм	компл
34	05.1.08.06-0063	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м ³ , бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м ³	м ³ *
35	06.2.01.02-0041	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7 мм	м ² *
36	06.2.02.01-0061	Плитка керамическая для полов, неглазуванная, гладкая, цветная, толщина 11 мм	м ² *
37	07.2.02.05-0021	Траверсы металлические высоковольтные	т*
38	07.2.03.04-0001	Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения	т*
39	07.2.05.02-0153	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм	м ² *
40	07.2.05.02-0169	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из пенополистирола, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм	м ² *
41	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т*

42	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т*
43	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т*
44	07.2.07.15-0001	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные для водопропускных труб, сечение круглое, сталь 09Г2С, толщина стали 3-5 мм, диаметр от 1,0 до 2,5 м	т*
45	08.1.06.01-0014	Ворота распашные-складчатые утепленные металлические, полотно ворот из трехслойной металлической панели толщиной 80 мм с калиткой размером 900х2100 мм, размеры ворот 4200х4200 мм	шт*
46	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т*
47	08.3.09.02-0006	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н57-750-0,7	м2*
48	08.3.09.05-0001	Лист оцинкованный с ламинированной гомогенной мембраной, размеры 2000х1000х1,4 мм	кг*
49	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т*
50	08.4.02.04-0001	Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)	т*
51	08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм	т*
52	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т*
53	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т*
54	11.3.02.01-0019	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2	м2*
55	12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2*
56	12.2.03.05-0001	Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг*
57	12.2.04.04-0001	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 100	м3*
58	12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-200, повышенной жесткости, плотность 191-210 кг/м3	м3*

59	14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная однокомпонентная водно-дисперсионная для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, вспучивающегося типа, массовая доля нелетучих масс не менее 67 %, цвет белый	т*
60	14.4.04.12-0018	Эмаль ЭП-5116	т*
61	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг*
62	16.2.02.07-0162	Семена трав, овес	кг*
63	18.1.06.01-1072	Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением, давление 1,6 МПа, диаметр 200 мм	шт*
64	18.1.09.04-0005	Кран шаровой газовый стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, с комплектом ответных фланцев, прокладками и крепежом, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт*
65	18.5.08.18-0261	Устройство отборное давления ЗК14	шт*
66	19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм	м2*
67	20.2.03.13-0005	Полки кабельные К-1160ц из оцинкованной стали	1000 шт
68	20.2.05.05-1072	Кабель-каналы ПВХ, размеры 60x200 мм	100 м*
69	20.3.03.03-0011	Светильник взрывозащищенный под лампу мощностью до 100 Вт, с металлическим отражателем и защитной решеткой, цоколь E27, напряжение 220 В, частота 50/60 Гц, IP66	шт*
70	20.9.02.01-2302	Заземлитель комплектный глубинный анодный ферросилидовый, в контейнере с коксо-минеральным активатором, с кабельными зажимами, кабель магистральный сечением 16 мм ² , кабель заземлителя сечением 10 мм ² , глубина скважины 32 м, количество блоков 16	компл
71	22.1.02.03-1002	Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-2	шт
72	22.2.02.07-0002	Конструкции стальные оцинкованные отдельностоящих молниеотводов, порталов, прожекторных мачт ОРУ	т*
73	23.1.02.01-0003	Грузы чугунные для баллаستировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм	т

74	23.3.03.01-0014	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	М*
75	23.3.05.01-0050	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 220 мм, толщина стенки 6,0 мм	М*
76	23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М*
77	23.4.01.03-0079	Трубы стальные бесшовные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 325 мм, наружный диаметр изоляции 450 мм, толщина стенки трубы 8 мм	М*
78	23.4.01.03-0127	Трубы стальные бесшовные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 219 мм, наружный диаметр изоляции 315 мм, толщина стенки трубы 6 мм	М*
79	23.5.01.07-0009	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группа поставки В, класс прочности К52, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 15 мм	М
80	23.5.01.09-0008	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К52, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 14 мм	М
81	23.5.01.10-0008	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К60, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм	М
82	23.8.04.06-0041	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 500 мм, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 9 мм	шт
83	23.8.04.08-0118	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 325х8-159х4,5 мм	шт
84	23.8.04.12-0135	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 250 мм, наружный диаметр и толщина стенки 273х7,0 мм	шт
85	24.1.01.05-0052	Укрытие защитное манжеты герметизирующей 720/1020 мм	шт

86	24.3.03.13-0024	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 4,7 мм	м*
87	24.3.05.06-1068	Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварного стыка трубопровода в комплекте с двухкомпонентным эпоксидным праймером и замковой пластиной, ширина манжеты 450 мм, толщина манжеты 2,0 мм, наружный диаметр стальной трубы 720 мм	компл
88	59.1.01.02-0039	Мастика битумная кровельная горячая	т*
89	59.1.01.03-0041	Антифриз-теплоноситель (концентрат) ТН-65	л*
90	59.1.01.07-0530	Материал геосотовый пластмассовый скрепленный, из полиэтиленовой ленты, объемный, ячеистый, ширина 150 мм	м2*
91	59.1.01.07-1883	Резина прессованная	кг*
92	59.1.02.02-0444	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3*
93	59.1.02.02-0491	Щебень М 1000, фракция 80(70)-120 мм, группа 2	м3*
94	59.1.04.03-0168	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400	т*
95	59.1.07.01-0028	Окна глухие с отдельными переплетами (переплет оконный) ОГР 48.12.	шт*
96	59.1.07.01-0029	Окна открывающиеся с отдельными переплетами (переплет оконный) ОТР 48.12.	шт*
97	59.1.07.02-0013	Кронштейн однорожковый для установки на трубчатые и конические опоры, вылет 1500 мм, диаметр 180 мм, крепежный элемент располагается на обечайке кронштейна, масса 26,9 кг, высота 800 мм	шт*
98	59.1.07.02-0280	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т*
99	59.1.07.02-0300	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т*
100	59.1.07.02-0582	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т*
101	59.1.07.02-0590	Балки промежуточные	т*
102	59.1.07.02-0591	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т*
103	59.1.07.04-0037	Опора несилловая прямостоечная трубчатая неразборная, горячего оцинкования, высота закладного элемента фундамента 1 м, вылет 1 трубы 1280 мм, вылет 2 трубы 2340 мм, масса 89,60 кг, диаметр труб 76-159 мм, высота опоры 6 м	шт*

104	59.1.08.03-0754	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50x50x5 мм	т*
105	59.1.08.04-0133	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т*
106	59.1.11.03-0215	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2*
107	59.1.14.04-0109	Краска полиуретановая двухкомпонентная ПУ-111	кг*
108	59.1.14.04-0119	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг*
109	59.1.14.05-0022	Герметик силиконовый высокотемпературный однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям	л*
110	59.1.18.01-0496	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 300 мм	шт*
111	59.1.20.02-0535	Полка кабельная К-1163ц из оцинкованной стали	1000 шт*
112	59.1.20.02-1180	Лоток кабельный лестничного типа НЛ-40ц, ширина 400 мм, горячеоцинкованный	м*
113	59.1.20.02-3731	Кабель-канал 190x60x2000 мм с крышкой	100 м*
114	59.1.20.05-0212	Коробка соединительная распределительная взрывозащищенная, с взрывозащищенными кабельными вводами, со съемной крышкой на винтах, максимальное напряжение 10 кВ, степень защиты IP66	шт*
115	59.1.23.03-0606	Трубы стальные	т*
116	59.1.23.06-0020	Трубы чугунные напорные раструбные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	м*
117	59.1.25.02-0007	Коробка клеммная соединительная КС-3	шт*
118	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
119	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч*
120	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
121	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
122	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
123	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*

124	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
125	91.08.03-030	Катки самоходные пневмокошесные статические, масса 30 т	маш.-ч*
126	91.10.05-010	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т	маш.-ч
127	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
128	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
129	91.14.06-013	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч
130	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч
131	91.15.03-014	Тракторы на пневмокошесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
132	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч
133	91.17.04-021	Агрегаты трубосварочные на шасси гусеничного трактора с дизель-генераторной станцией, мощностью 125 кВт на 6 сварочных постов (без учета сварочного оборудования)	маш.-ч
134	91.17.04-161	Аппарат сварочный для полуавтоматической сварки, сварочный ток до 500 А, в комплекте с механизмом подачи проволоки	маш.-ч
135	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч*

Примечание

- * Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 4

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 октября 2023 № 229/пр

«Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта объектов использования атомной энергии**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг*
2	01.3.03.03-0001	Кислота борная техническая, марка А	т*
3	01.3.05.02-0024	Аммиак безводный сжиженный, марка А	т*
4	01.4.03.01-0021	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м ³ /т	т*
5	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч*
6	01.7.12.02-0011	Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м ²	м ²
7	01.7.14.05-0002	Полиэтилен хлорсульфированный	т*
8	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт*
9	01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м ²	м ² *

10	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3*
11	04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3*
12	04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3
13	04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3*
14	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3*
15	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3*
16	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3*
17	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3*
18	04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3*
19	04.1.02.05-0017	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В60 (М800)	м3
20	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3*
21	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3*
22	04.3.02.03-0102	Состав двухкомпонентный эпоксидный самовыравнивающийся для покрытия пола	т*
23	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т*
24	04.3.02.09-0946	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие на цементной основе для повышения водонепроницаемости бетона не менее 3 ступеней, морозостойкости бетона не менее 100 циклов, защиты от воздействия агрессивных сред, расход 4 кг/м3 бетонной смеси	кг
25	04.3.02.09-1540	Смеси сухие на цементной основе для изготовления высокопрочных анкерных растворов и бетонных смесей с компенсированной усадкой, расход 1,5 кг/л	кг
26	06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт*
27	06.2.01.02-0041	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм	м2*

28	07.1.01.01-0021	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1100x2100 мм	шт*
29	07.2.05.02-0144	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 120 мм	м2*
30	07.2.05.02-0150	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 80 мм	м2*
31	07.2.05.02-0161	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из пенополистирола, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм	м2*
32	07.2.06.06-0011	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором	м2*
33	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т*
34	08.1.02.13-0017	Каналообразователь стальной гофрированный для объектов атомного строительства, внутренний диаметр 200 мм, толщина ленты 0,6 мм	м
35	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т*
36	08.3.05.04-0043	Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 4-8 мм	т
37	08.3.09.01-0103	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9	м2*
38	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т*
39	08.4.02.04-0001	Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)	т*

40	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т*
41	08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	т*
42	08.4.03.03-0021	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 10 мм	т*
43	08.4.03.03-0036	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т*
44	08.4.03.03-0037	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 32-40 мм	т*
45	08.4.04.01-0190	Муфта механическая с цилиндрической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 40 мм, длина 62 мм	шт
46	11.1.03.06-0079	Доска обрешечная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3*
47	11.3.02.04-0014	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 3 м2	м2*
48	11.3.02.04-0069	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2	м2*
49	12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2*
50	12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2*
51	12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС40	м3*
52	12.2.07.01-1022	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах без покрытия, группа горючести Г1, плотность 40±15 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, толщина 50 мм	м2
53	14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т

54	14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная на водной основе для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, плотность 1,28 г/см ³ , расход 1,8 кг/м ² на толщину покрытия 1 мм	кг
55	14.2.02.10-1002	Покрытие огнезащитное терморасширяющееся на водной основе для защиты кабелей и пучков кабелей на кабельных лотках, химическая основа винилацетат, цвет белый, плотность 1,3 г/см ³ , температура эксплуатации от -30 до +80 °С, расход 1700 г/м ²	кг
56	14.2.02.11-0013	Состав огнезащитный для покрытия кровли, эластичность 8 мм, адгезия 8-9 кПа, расход для обеспечения показателей пожарной опасности Г2, В1, РП1 при нанесении не менее 1700 г/м ²	кг
57	14.2.05.03-1002	Состав двухкомпонентный самонивелирующийся на основе жестких полиуретановых смол, без растворителей, для устройства промышленных полимерных покрытий пола, при температуре +23 °С плотность 1,45 г/см ³ , вязкость 2,2 Па*с, расход 2-3 кг/м ²	кг
58	14.2.05.05-1000	Состав трехкомпонентный на эпоксидно-цементной основе, подвижный, высокопрочный, химически устойчивый	кг
59	14.2.06.03-0702	Пропитка однокомпонентная гидрофобная водоотталкивающая на основе силоксана для впитывающих минеральных оснований	кг
60	14.4.01.09-0314	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью	т*
61	14.4.04.12-0013	Эмаль ЭП-1155	т
62	14.5.11.09-0105	Шпатлевка ЭП-0010	т*
63	18.1.02.01-0088	Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 400 мм	шт
64	19.1.01.03-0076	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м ² *
65	20.1.01.05-0003	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-70-3В	шт*
66	20.2.01.09-0012	Гильзы соединительные ГСИ сечением 4-6 мм ²	100 шт*
67	20.3.03.04-0244	Светильник с люминесцентными лампами, открытый, потолочный, мощность 1х36 Вт, IP20, ЭПРА, размеры 1222х54х84 мм	шт*
68	20.3.03.07-1381	Светильник светодиодный уличный пешеходный, мощность 80 Вт, IP66	шт*

69	21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м
70	21.1.06.10-0137	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-FRHF 5х16мк(N, PE)-1000	1000 м*
71	21.1.06.10-0291	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-HF 3х2,5ок(N, PE)-1000	1000 м*
72	21.1.07.05-0117	Кабель силовой с медными жилами ПвВнг(А)-LS 3х185мк/25-10000	1000 м
73	21.1.08.03-0065	Кабель контрольный КВВГнг(А)-FRLS 37х1,5	1000 м
74	21.9.02.02-3228	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-1000	1000 м*
75	23.3.01.08-0004	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм, толщина стенки 40 мм, длина ножевой секции 2 м	м
76	23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м
77	23.3.03.01-0020	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 10,0 мм	м
78	23.3.05.01-0009	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,4 мм	м
79	23.5.02.02-0085	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м
80	24.3.03.06-0001	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 63 мм	м*
81	59.1.01.01-0099	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	м2*
82	59.1.01.02-0039	Мастика битумная кровельная горячая	т*
83	59.1.01.03-0126	Аммиак жидкий технический, марка А	т*
84	59.1.01.07-0776	Анкер распорный для высоких нагрузок с шестигранной головкой из оцинкованной, углеродистой стали, диаметр 12 мм, длина 139 мм	т*
85	59.1.02.01-0007	Смесь битумно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно-песчаных, щебеночно-песчаных смесей до 80%	м3*
86	59.1.04.03-0315	Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на основе портландцемента, кварцевого песка и активных химических компонентов, W10	кг*
87	59.1.05.01-0727	Колонны железобетонные КН30.61-4с-1, бетон В30, объем 1,0 м3, расход арматуры 189,46 кг	шт*

88	59.1.05.01-1335	Плиты перекрытия ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 метров, длиной от 5 до 7 метров с расчетной распределенной нагрузкой (включая собственный вес) от 951 до 1050 кгс/м ²	м ² *
89	59.1.05.02-0146	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 600 кг/м ³ , класс В 5	м ³ *
90	59.1.06.02-0032	Плитка камнелитая кислотоупорная износостойкая, квадратная и прямоугольная, толщина 18 мм	м ² *
91	59.1.07.02-0001	Трубопроводы напорные толстостенные негабаритных диаметров, части (звенья) прямые, стали С 255	т*
92	59.1.07.02-0123	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Способ изготовления стендовый 1ПТС1016.46.6-СО.8	м ² *
93	59.1.07.02-0135	Элементы фасонные (доборные) из оцинкованной стали	т*
94	59.1.07.02-0289	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т*
95	59.1.07.02-0290	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т*
96	59.1.07.02-0584	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м ² площадки от 75 до 100 кг	т*
97	59.1.07.02-0593	Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 80 мм-ПТС 110-СО.7	м ² *
98	59.1.08.02-0018	Канат арматурный, семипроволочный из круглой гладкой проволоки, 1х7, номинальным диаметром 15,7 мм	т*
99	59.1.11.01-0387	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м ³ *
100	59.1.12.01-0290	Мембрана полимерная гидроизоляционная на основе ПВХ, неармированная, с сигнальным слоем, прочность на растяжение вдоль/поперек рулона 17/16 н/мм ² , толщина 2 мм	м ² *
101	59.1.12.02-2635	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, плотность 180 кг/м ³ , ширина 600 мм, толщина 30-400 мм	м ³ *

102	59.1.12.02-2637	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	мЗ*
103	59.1.12.02-2638	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, плотность 45 кг/мЗ, Г4	мЗ*
104	59.1.14.02-0030	Краска акриловая огнезащитная водно-дисперсионная	кг*
105	59.1.14.02-0049	Подушки противопожарные терморасширяющиеся, степень расширения не менее 500 %, размер 310x200x12 мм	шт*
106	59.1.14.02-0053	Состав огнезащитный однокомпонентный тонкослойный терморасширяющегося типа на органической основе для пассивной огнезащиты металлоконструкций	кг*
107	59.1.14.02-0069	Покрытие однокомпонентное защитное на основе акриловых или метакриловых смол для нанесения финишных покрытий по минеральным основаниям, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению	кг*
108	59.1.14.02-0073	Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	кг*
109	59.1.14.02-0095	Покрытие тонкослойное жесткое декоративное на цементной основе	кг*
110	59.1.14.02-0204	Покрытие огнезащитное кабельных проходок	кг*
111	59.1.19.01-0285	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 1,6 мм, периметром до 640 мм	м2*
112	59.1.20.02-0739	Короб кабельный блочный сборный прямой сейсмостойкий ККБС 0,6/0,5-2, горячеоцинкованный	шт*
113	59.1.20.02-0859	Короб кабельный прямой плоский сейсмостойкий горячеоцинкованный КП-0,1/0,1-2	шт*
114	59.1.20.02-1250	Лоток кабельный из нержавеющей стали перфорированный, размер 500x100 мм, толщина 1 мм	м*
115	59.1.20.02-3728	Стойка коробчатая потолочная усиленная сейсмостойкая горячеоцинкованная СКПУ-1200	шт*
116	59.1.20.03-0137	Светильники с люминесцентными лампами для общественных зданий и производственных помещений, подвесные, без отражателя, типа ЛСП-03ВЕх-2x80 (Н4Т4Л-2x80)	шт*
117	59.1.21.01-1297	Кабель малогабаритный КМПЭВЭВнг(А)-LS 12x0,5-1000	1000 м*

118	59.1.21.01-1764	Кабель управления КПЭПнг(А)-FRHF 10x2x1,38	1000 м*
119	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м ³	маш.-ч
120	91.02.03-001	Гидромолоты на базе экскаватора на пневмоколесном ходу массой до 15 т, вес ударной части 0,95 т	маш.-ч
121	91.02.04-040	Установки буровые для бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении с обсадными трубами до 1500 мм, глубина до 30 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч
122	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч
123	91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролет 43 м	маш.-ч
124	91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч
125	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
126	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
127	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
128	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч
129	91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч
130	91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.-ч
131	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч
132	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч
133	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч
134	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч
135	91.07.02-013	Автобетононасосы, производительность 110 м ³ /ч	маш.-ч
136	91.07.02-022	Бетононасосы прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность 60 м ³ /ч	маш.-ч
137	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
138	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
139	91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч

140	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч
141	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч
142	91.19.08-015	Насосы, производительность 200 м3/ч, напор 25 м, мощность 22 кВт	маш.-ч
143	96.01.05-001	Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч*
144	96.01.05-003	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч*
145	96.01.06-002	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч*

Примечание

- * Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 5

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 апреля 2024 № 229/п

«Приложение № 5

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства реконструкции,
капитального ремонта объектов электроэнергетики**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.7.15.03-0035	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М20 (М22), длина болта 40-220 мм	кг*
2	01.7.15.03-0038	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М36, длина болта 60-300 мм	кг*
3	05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3*
4	05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3*
5	05.1.02.07-0092	Стойки центрифугированные конические СК железобетонные, объем от 1,8 до 2 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3*
6	05.1.02.07-0094	Стойки центрифугированные конические СК железобетонные, объем от 2,4 до 2,6 м3, бетон В40, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3	м3*

7	05.1.05.14-0002	Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м ³ , бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м ³	м ³ *
8	05.1.05.14-0005	Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м ³ , бетон В30, расход арматуры от 200 до 250 кг/м ³	м ³ *
9	05.1.05.14-0016	Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м ³ , бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м ³	м ³ *
10	07.2.02.05-0021	Траверсы металлические высоковольтные	т*
11	07.4.03.08-0002	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 220 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т*
12	07.4.03.08-0004	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 330 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т*
13	07.4.03.08-0006	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 500 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т*
14	07.4.03.08-0020	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 35 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т*
15	07.4.03.08-0022	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т*
16	07.4.03.08-0025	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 750 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные	т*
17	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм ²	100 шт*
18	21.1.01.01-2592	Кабель оптический ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50	1000 м*
19	21.2.01.01-0034	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x70+1x70-0,6/1	1000 м*
20	21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1x70-20	1000 м*
21	21.2.01.02-0088	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 95/16	т*
22	21.2.01.02-0091	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 185/24	т*
23	21.2.01.02-0094	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 300/39	т*
24	21.2.01.02-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 600/72	т*
25	22.2.01.03-0001	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	шт*

26	22.2.01.03-0002	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	шт*
27	22.2.01.03-0003	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	шт*
28	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч*
29	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м ³	маш.-ч*
30	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м ³	маш.-ч*
31	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*
32	91.04.01-032	Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 70 кВт (95 л.с.), глубина бурения до 3 м, диаметр скважин до 800 мм	маш.-ч*
33	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
34	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
35	91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
36	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч*
37	91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч*
38	91.11.02-021	Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения (торможения) 15 т	маш.-ч*
39	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
40	91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
41	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
42	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч*
43	91.21.22-195	Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	маш.-ч*

Примечание

* Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 6

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 октября 2023 № 725/пр

«Приложение № 6

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта объектов космической инфраструктуры**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м ³ , класс В3,5 (М50)	м ³ *
2	04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м ³ , класс В7,5 (М100)	м ³ *
3	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м ³ *
4	04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м ³ *
5	04.1.02.05-0013	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В40 (М550)	м ³ *
6	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м ³ *
7	04.3.02.02-0102	Состав двухкомпонентный полиуретановый для устройства монолитных покрытий пола	кг*
8	06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м ² *

9	07.1.01.01-0008	Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1500x2100 мм	шт*
10	07.1.01.01-0015	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм	шт*
11	07.2.03.04-0001	Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения	т*
12	07.2.05.02-0150	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 80 мм	м2*
13	07.2.05.02-0153	Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм	м2*
14	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т*
15	08.3.09.01-0103	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9	м2*
16	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т*
17	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т*
18	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т*
19	12.1.01.03-0061	Профиль набухающий двухкамерный резиновый с клеящим слоем для герметизации стыков, размеры 20x7 мм	м*

20	12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм	м ² *
21	12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м ² -5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м ² *
22	12.2.05.09-0021	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 20-30 кг/м ³ , теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,15 МПа	м ³ *
23	12.2.05.09-0022	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 31-35 кг/м ³ , теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,3 МПа	м ³ *
24	12.2.07.04-1086	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м ³ , температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 25 мм	м*
25	14.4.01.17-1000	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная адгезионная для полимерных поверхностей, расход 0,05-0,10 кг/м ²	кг*
26	19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм	м ² *
27	21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000	1000 м*
28	21.1.06.10-1416	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x70мс(N, PE)-1000	1000 м*
29	21.1.06.10-1418	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x95мс(N, PE)-1000	1000 м*
30	21.1.08.03-0572	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1	1000 м*
31	21.1.08.03-0577	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5x1	1000 м*
32	59.1.01.02-0045	Мастика битумная гидроизоляционная холодного отверждения, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	т*

33	59.1.01.02-0047	Мастика нетвердеющая строительная, гидроизоляционная и кровельная, битумно-полимерная, холодная	т*
34	59.1.01.06-0149	Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600x1200x30 мм	шт*
35	59.1.01.07-0290	Пластификатор стабилизирующий и водоудерживающий, для бетонных и растворных смесей	кг*
36	59.1.07.02-0285	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т*
37	59.1.07.02-0290	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т*
38	59.1.07.02-0304	Конструкции стропильных и подстропильных ферм металлические из труб квадратных периметром от 0,32 м до 0,56 м и труб прямоугольных от 0,64 м до 0,72 м, толщиной от 3 мм до 10 мм, стали листовой толщиной от 4 мм до 32 мм, стали угловой 110x8 мм, огрунтованные	т*
39	59.1.07.04-0002	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола от 500 до 1000 кг	т*
40	59.1.08.03-0364	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки, из углеродистой стали СтЗсп, толщина 9-12 мм	т*
41	59.1.08.04-0015	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 22 мм, наружный диаметр 45 мм, длина 39 мм	шт*
42	59.1.08.04-0020	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 40 мм, наружный диаметр 95 мм, длина 59 мм	шт*
43	59.1.08.04-0117	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 41 мм, длина 127 мм	шт*
44	59.1.08.04-0121	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 64 мм, длина 179 мм	шт*
45	59.1.08.04-0127	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 22 мм, наружный диаметр 33 мм, длина 89 мм	шт*

46	59.1.08.04-0132	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 52 мм, длина 129 мм	шт*
47	59.1.12.02-0339	Панели стеновые акустические, из сетки, размер 300x1800x50 мм, оцинкованные, окрашенные, с заглушками	м2*
48	59.1.12.02-0460	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, сверхжесткие, толщина 40 мм	м3*
49	59.1.12.02-2637	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3*
50	59.1.14.02-0051	Состав огнезащитный, однокомпонентный, штукатурный на основе целевых добавок и минерального вяжущего (портландцемента) для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 4 часов	кг*
51	59.1.14.02-0052	Состав огнезащитный уплотнительный	кг*
52	59.1.14.02-0065	Состав огнезащитный однокомпонентный на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций	кг*
53	59.1.14.02-0066	Состав огнезащитный однокомпонентный на основе синтетической модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий для защиты стальных конструкций	кг*
54	59.1.14.02-0067	Состав огнезащитный однокомпонентный теплоизоляционный не вспучивающийся на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением высокотемпературных керамических сфер стойкостью до 1600 °С при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций	кг*
55	59.1.14.02-0073	Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	кг*
56	59.1.21.01-1545	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-FRLS 5x95-1000	1000 м*
57	59.1.21.01-1854	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 5x120-1000	1000 м*

58	59.1.23.07-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м*
59	59.1.23.07-0009	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Стбсп, номинальный диаметр 400 мм, толщина стенки 6 мм	т*
60	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
61	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м ³	маш.-ч*
62	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
63	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
64	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
65	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч*
66	91.07.09-002	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м ³ /ч	маш.-ч*
67	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м ³	маш.-ч*
68	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
69	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
70	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
71	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч*
72	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч*
73	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
74	96.01.05-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч*

Примечание

* Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 7

к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 1 апреля 2024 № 229/пф

«Приложение № 7

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,
капитального ремонта объектов добычи и производства драгоценных
камней**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.4.01.06-0059	Коронка буровая для перфораторов и станков вращательно-ударного бурения, КДП 40-25	шт*
2	01.7.09.01-0002	Аммонит БЖВ в порошкообразном виде	т*
3	01.7.09.03-0011	Шнур детонирующий	1000 м*
4	01.7.12.02-0011	Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м ²	м ² *
5	01.7.12.05-1020	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 600 г/м ²	м ² *
6	01.7.12.07-0113	Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 150 мм	м ² *
7	01.7.15.01-0040	Анкеры забивные из арматурной стали А-I, диаметр 12 мм, длина 900 мм	т*
8	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м ³ *
9	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м ³ *

10	26.1.01.07-0021	Металлоконструкции из фасонного металлопроката для проходческих работ, масса конструкции до 0,5 т	т*
11	59.1.02.02-0477	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3*
12	59.1.02.03-0086	Песок из пористых горных пород вулканического происхождения, фракция мелкая	м3*
13	59.1.05.01-1043	Плиты (блоки) железобетонные стеновые плоские прямоугольные	м3*
14	59.1.08.04-0133	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т*
15	59.1.24.02-0382	Трубы вентиляционные с двумя замочными кольцами, наружный диаметр 600 мм	м*
16	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
17	91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,2 м3/мин	маш.-ч*
18	91.03.15-003	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч*
19	91.04.01-036	Машины шарошечного бурения электрические на гусеничном ходу глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм	маш.-ч*
20	96.01.01-003	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 8 м3	маш.-ч*

Примечание

- * Ресурс используется при расчёте укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.